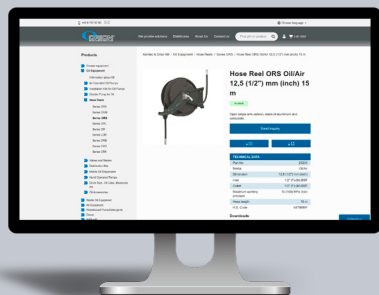


CATALOGUE

**SERVICE DISPONIBLE 24 HEURES
SUR 24 SUR NOTRE SITE WEB**



Télécharger les manuels et les photos en haute
résolution • Coordonnées • Localisateur de distributeurs

Toujours disponible

Une fois connectés, les clients peuvent également :

Consulter vos tarifs
Les niveaux exacts des stocks
Passer des commandes
Consulter leurs commandes précédentes

CERTIFIÉ ISO



Nous sommes certifiés ISO 9001 et ISO 14001.

GESTION DE PROJET



Des solutions complètes, de la
conception à la mise en service

**CONTRATS DE
SERVICE**



Étalonnage et maintenance
continue des équipements

MOVING & MEASURING FLUIDS™

SINCE 1898



Orion propose des solutions complètes pour la gestion des fluides, l'extraction des gaz d'échappement et des fumées, ainsi que les systèmes à haut vide. En mettant l'accent sur l'amélioration de la rentabilité, de l'efficacité et de l'environnement de travail de nos clients, nous vous accompagnons à chaque étape, du conseil initial à l'installation et au service continu.

Orion fait partie d'Alentec & Orion AB, qui développe, fabrique et commercialise des équipements et des services de pompage, de mesure et de dosage destinés aux ateliers de réparation automobile et à l'industrie. Le siège social et l'entrepôt sont situés à Ålta, au sud-est de Stockholm, en Suède.

Les produits Orion sont commercialisés dans le monde entier. Nous disposons de distributeurs dans plus de 70 pays et de bureaux commerciaux au Royaume-Uni, en Belgique et en France.

Les considérations environnementales font toujours partie intégrante des processus de conception, d'installation et de service. Notre objectif évident est de réduire notre propre impact environnemental ainsi que celui de nos clients, principalement grâce à nos produits et solutions.

Nous avons mis en place pour nos activités un système de management de la qualité et de l'environnement fondé sur les processus, conformément aux exigences des normes ISO 9001 et ISO 14001.



Siège social et entrepôt



Production et R&D



Social



Filiale



Distributeur (pour plus d'informations, consultez le site www.orionlube.com)



1 Équipements graisse 9

Pompes à graisse pneumatiques et accessoires	10
Systèmes de pompes RAM	13
Enrouleurs	14
Pistolets à graisse	15
Pompes à graisse mobiles	16
Pompes à graisse manuelles	19
Pistolets à graisse électriques	22
Buses de graissage	22
Produits spécialisés	24
Graisseurs hydrauliques	25
Accessoires de pompes pneumatiques	27
Accessoires	28

2 Équipements huile 31

Pompes pneumatiques	32
Kit d'installation pour les pompes de série 227 & 228	34
Pompes électriques pour huile	35
Pompe pneumatique à membrane 1:1	36
Enrouleurs	37
Compteurs et pistolets à huile	38
Kits complets de distribution	40
Kits de distribution pour containers de 1000 litres	41
Cuves pour huiles	42
Distributeurs d'huile mobiles	42
Distributeur d'huile mobiles	43
Distributeur d'huile portables	45
Pompes manuelles	46
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs	50
Accessoires d'installation	52

3 Équipements pour huiles usées 57

Pompes d'aspiration pour huile usée	58
Accessoires	60
Système centralisé de vide	61
Enrouleurs de tuyaux pour aspiration d'huile usée	62
Récupérateurs d'huile usée pour fosse	63
Élévateur hydraulique pour fosse	63
Récupérateurs d'huile usées	64
Récupérateurs d'huile usée surbaissés	66
Équipements de vidange	67
Pompes à vide	69

4 Équipements pour l'air comprimé 73

Enrouleurs de tuyaux	74
Modules de traitement d'air	75
Accessoires pour l'air comprimé	77
Raccords rapides	79

5 Équipements fluides à base d'eau et détergents 83

Pompes à liquide à commande pneumatique	84
Unités de mélange	86
Enrouleurs de tuyau	87
Pistolet à fluides et Pistolet de lavage	89
Pistolets et équipement de pulvérisation	90
Pompes à main	93
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs	94
Accessoires d'installation	96

6 Équipements gasoil 101

Pompes électriques à gasoil	102
Pompe pneumatique pour gasoil	104
Enrouleurs	105
Entonnoirs ou jerricans	106

7 AdBlue 107

Pompe électrique pour AdBlue®	108
Pompes pneumatiques pour AdBlue®	109
Enrouleurs	110
Pistolet et compteurs pour AdBlue®	112
Pompe manuelle	113
AdBlue® Accessories	113

8 Enrouleurs 115

Enrouleurs ouverts	116
Enrouleurs fermés	121
Enrouleurs de câble électrique	123
Accessoires	124

9 Compteurs et pistolets 129

Pistolet à graisse	130
Pistolets à eau, glycol et liquide lave-glace	131
Dégraissant	133
Pistolet de soufflage et gonfleur de pneu	133
Pistolets à gasoil	134
Pistolet pour AdBlue®	134
Pistolet à huile et glycol	135
Compteur et pistolet à huile, grand débit	136
Pistolet à compteur mécanique	137
Pistolet avec compteur digital	138
Accessoires pour pistolet et compteurs	139
Compteurs de ligne	140

10 Systèmes de gestion 143

NEX·U·®	146
Équipement de protection	153
Kits de dosage de fluides	158
OriLink®	158
Équipement de surveillance	162
Kit compteurs en ligne	162
Sécurité et protection pour OriLink®	163

11 Chariots de Manutention 167

Chariots	168
Chariot de sécurité pour fût	169
Palettes de rétention	170
Élévateur de fût	170

12 Extraction de gaz d'échappement 173

Enrouleurs d'extraction à ressort	174
Enrouleurs d'extraction motorisé	175
Tuyaux d'extraction	177
Systèmes basiques d'extraction	180
Rails d'extraction	181
Buses en caoutchouc	182
Boitiers de contrôle	184
Bras d'extraction	186
Ventilateurs	188

13 High powered vacuum 191

Suction units	192
Long reach support arms	194
Vacuum hose reel	195
Tube kits	195
Tube parts and accessories	196

14 Composants d'installation 201

Composants d'installation, huile	202
Composants d'installation, graisse	203
Composants d'installation, eau, glycol	204
Composants d'installation,	206
Cuves et accessoires	211

15 Absorbants 217

Absorbants pour huile	218
Absorbants Universels	219
Tabis absorbants	220

101	26	11028	18	14056	23	18545	28	21205	46	21702	68
102	26	11030	19	14057	23	18546	28	21210	47	21710	51
107	26	11116	18	14067	23	18547	28	21210	93	21710	94
108	26	11118	18	14068	23	18548	28	21211	47	21711	51
109	26	11205	20	14069	23	18561	28	21211	93	21711	94
110	26	11207	20	14070	23	18565	29	21215	93	21712	51
120	26	11210	20	14071	23	18566	29	21220	48	21712	94
121	26	11214	20	14072	23	18569	12	21220	94	21713	51
127	26	11220	20	14073	23	18569	29	21221	48	21713	94
129	26	11225	20	14074	23	18570	12	21221	94	22057	17
143	26	11226	20	14076	23	18570	29	21230	49	22152	42
171	27	11230	20	14512	23	18571	12	21230	94	22153	42
185	26	11235	19	14514	23	18571	29	21232	49	22154	42
208	27	11236	19	14516	23	18572	12	21232	94	22155	42
208ROSTFRI	27	11237	19	14517	22	18572	29	21235	49	22157	43
211	27	11238	19	14519	22	18573	12	21300	94	22158	43
211ROSTFRI	27	11239	19	14523	23	18573	29	21499	47	22160	43
501	25	11310	18	14527	29	18575	12	21500	46	22161	43
502	25	11639	18	14528	23	18575	29	21501	47	22162	43
504	25	11709	24	14534	22	18576	12	21503	46	22170	43
504ROSTFRI	25	11710	21	14535	22	18576	29	21504	44	22190	148
505	25	11711	21	14536	22	18577	12	21505	47	22282	36
505B	25	11712	21	14538	22	18577	29	21506	46	22282	58
505ROSTFRI	25	11713	19	14560	23	18578	12	21507	44	22282	85
507	25	11714	19	14565	23	18578	29	21509	68	22282	85
509	25	11715	19	14611	15	19002	26	21509	95	22282	104
509F	25	11750	20	14611	130	19009	26	21574	45	22283	36
509FROSTFRI	25	12121	17	14616	15	19100	24	21578	45	22283	58
509ROSTFRI	25	12130	17	14616	130	19101	24	21605	51	22283	85
511	25	12131	17	14617	15	19102	24	21605	95	22283	85
512	25	12132	17	14617	130	20205	131	21605	106	22283	104
512ROSTFRI	25	12134	17	14626	130	20210	89	21606	51	22286	85
513K	25	12135	17	14713	19	20210	132	21606	95	22286	85
514	25	12200	16	14713	21	20215	89	21606	106	22286	109
514B	25	12201	16	14715	22	20215	131	21607	51	22287	85
515	25	12205	16	14717	21	20255	89	21607	95	22287	85
515ROSTFRI	25	12210	16	14720	15	20255	131	21607	106	22287	109
516	25	12213	16	14720	130	20277	89	21609	51	22288	85
519	25	12214	16	14726	20	20277	131	21609	94	22288	85
519F	25	12220	16	14727	20	20300	138	21610	52	22288	109
525	25	12221	16	14727	22	20305	39	21610	96	22310	36
535	25	12225	16	14740	15	20305	135	21613	50	22320	58
535F	25	12230	16	14740	130	20316	39	21614	50	22332	36
538	25	12233	16	14745	141	20316	135	21615	50	22332	58
547K	25	12234	17	15125	14	20322	138	21616	50	22332	104
576	25	12235	17	15125	116	20352	138	21619	68	22422	91
577	25	12305	16	15212	14	20357	39	21619	95	22431	33
580	25	12325	16	15212	117	20357	135	21625	50	22432	33
580ROSTFRI	25	12512	24	15225	14	20371	38	21625	94	22440	33
582	25	12517	21	15225	117	20371	138	21626	50	22441	33
583	25	12519	24	15325	14	20372	138	21626	94	22442	33
584	25	12521	24	15325	117	20376	39	21627	50	22443	33
1421F	92	12527	21	15436	14	20376	135	21627	94	22450	33
1423	92	12540	10	15436	118	20377	39	21628	52	22451	33
1424	92	12541	10	15527	14	20377	135	21628	96	22582	69
1684B	26	12542	10	15527	119	20391	138	21629	52	22584	69
1697	26	12650	10	16212	15	20396	39	21629	96	22585	69
1698	26	12651	10	16212	121	20396	135	21630	51	22586	69
1822A	27	12652	10	16225	15	20400	139	21630	95	22587	70
1824	27	12750	10	16225	121	20422	38	21631	51	22588	70
2303	92	12751	10	16412	15	20422	139	21631	95	22590	70
3113PE	93	12752	10	16412	122	20452	139	21632	51	22760	33
3113PP	93	12755	11	16425	15	20471	139	21632	95	22762	33
3113PR	93	12756	11	16425	122	20472	139	21632	106	22770	84
3122BC	93	12757	11	18070	16	20491	139	21633	51	22771	84
3122FE	93	12810	11	18070	131	20522	148	21633	95	22772	84
3122FO	93	12811	11	18071	16	20552	148	21634	52	22775	84
3122PP	93	12812	11	18071	131	20571	148	21634	96	22776	84
3131P	92	12820	11	18072	16	20572	148	21635	68	22777	84
3132BC	92	12821	11	18072	131	20591	148	21635	95	22800	32
3132CE	92	12822	11	18073	16	21012	46	21637	51	22802	58
3132CP	92	12825	11	18073	131	21013	46	21637	95	22805	32
3132FE	92	12830	11	18102	21	21019	49	21638	51	22810	32
3132FO	92	12831	11	18103	21	21022	47	21638	95	22815	32
3132NG	92	12832	11	18104	21	21023	47	21644	51	22819	32
3132PG	92	12840	12	18105	21	21027	48	21644	95	22820	84
3132PP	92	12841	12	18110	29	21027	94	21646	50	22825	84
3132PR	92	12842	12	18111	29	21028	48	21647	50	22850	32
3132SE	92	13523	22	18112	29	21028	94	21648	50	22852	32
3253P	67	13524	22	18122	29	21038	47	21650	47	22875	58
3270PE	92	13532	22	18123	29	21040	49	21652	47	23040	154
3270PP	92	13534	22	18125	29	21040	67	21656	44	23072	153
3275PE	92	14005	24	18127	29	21044	49	21657	50	23132	153
3275PP	92	14006	24	18129	29	21044	67	21657	94	23132	163
3595F	92	14015	23	18130	29	21046	50	21658	44	23154	153
3598P	92	14016	23	18131	29	21047	48	21662	47	23154	163
3615F	92	14017	23	18132	29	21047	94	21666	51	23163	154
3615S	92	14018	23	18150	30	21048	48	21666	95	23164	154
3615SE	92	14019	23	18200	13	21048	94	21667	51	23167	154
3618P	92	14042	21	18201	27	21065	45	21667	95	23168	154
3658	92	14042	131	18205	13	21066	45	21668	51	23171	153
3965	92	14043	21	18300	13	21067	44	21668	95	23171	164
6027	56	14043	131	18305	13	21076	43	21669	51	23183	153
6027	98	14044	21	18316	29	21077	43	21669	95	23183	164
6222NA	92	14044	131	18340	13	21113	170	21670	45	23187	154
6321L	92	14044AVLAST	21	18370	13	21114	169	21675	106	23188	154
11001	19	14046	23	18380	13	21122	93	21676	106	23191	153
11002	19	14047	21	18400	13	21122	113	21677	106	23191	164
11003	19	14047	131	18440	13	21130	47	21685	106	23192	153
11004	19	14048	23	18470	13	21131	93	21686	106	23192	164
11005	19	14050	23	18507	28	21131	113	21687	106	23193	153
11015	24	14052	21	18542	28	21132	93	21690	106	23193	164
11025	19	14052	131	18543	28	21200	93	21700	68	23195	153
11027	18	14055	23	18544	28	21200	113	21701	68	23197	152

23198	152	23874	150	24971	111	28078	97	28553	97	39049	65
23260	159	23875	150	24971	118	28079	54	28557	168	39068	63
23261	159	23876	150	25016	42	28079	97	28557	168	39073	66
23334	161	23877	150	25050	140	28080	54	28585	52	39075	66
23335	161	23878	150	25051	112	28080	97	28586	28	39076	67
23377	161	23881	151	25051	132	28090	54	28587	52	39077	66
23393	186	23882	125	25051	135	28127	151	28590	28	39079	67
23393M50	152	23882	152	25051	140	28127	162	28591	28	39080	61
23393M50	161	23883	152	25052	112	28182	89	28592	52	39081	61
23393M100	152	23886	152	25052	132	28182	132	28592	96	39405	64
23393M100	161	23887	146	25052	135	28185	56	28594	52	39406	64
23393M250	152	23889	152	25052	140	28185	98	28595	52	39407	64
23393M250	161	23889	160	25055	140	28196	213	28595	96	39408	64
23393M500	152	23890	152	25057	140	28197	213	28623	53	39417	64
23393M500	161	23890M25	152	25060	140	28234	48	28623	98	39430	65
23399	158	23890M50	152	25060	148	28234	113	28625	53	39505	64
23400	158	23890M125	152	25061	141	28235	48	28625	98	39506	64
23401	159	23890M250	152	25061	148	28235	113	28637	54	39507	64
23402	159	23891	152	25062	141	28236	48	28638	54	39508	64
23403	159	23892	152	25062	148	28236	113	28639	97	39517	64
23404	160	23893	152	25065	140	28238	48	28642	53	39552	65
23405	160	24029	90	25065	148	28238	113	28642	98	39560	68
23408	160	24029	133	25105	116	28239	48	28645	168	39570	68
23409	160	24098	91	25135	37	28239	113	28649	97	39710	63
23411M50	161	24098	133	25135	116	28251	56	28651	168	39711	63
23411M100	161	24099	91	25160	140	28251	99	28652	168	39715	59
23411M250	161	24099	133	25160	141	28268	90	28654	109	39800	71
23411M500	161	24104	213	25161	140	28268	132	28666	171	42009	76
23412M50	161	24105	89	25161	141	28272	54	28670	53	42103	27
23412M100	161	24105	131	25205	117	28291	70	28671	53	42103	52
23412M250	161	24106	89	25232	37	28295	60	28673	53	42103	75
23412M500	161	24106	131	25232	117	28303	97	28673	98	42103	96
23414	160	24108	90	25235	37	28304	151	28685	53	42104	75
23415	161	24108	133	25235	117	28304	162	28731	53	42105	27
23417	153	24135	46	25306	117	28308	162	28732	53	42105	75
23417	163	24188	87	25335RF	118	28309	98	28733	53	42105	96
23429	160	24189	87	25336	37	28310	55	28902	124	42107	76
23430	163	24203	124	25336	117	28310	98	28904	124	42108	76
23432	159	24204	124	25406	118	28311	55	28913	124	42110	76
23435	153	24205	124	25436	37	28311	98	28922	124	42112	76
23435	163	24206	124	25436	105	28321	55	29055	39	42115	76
23437	153	24207	124	25436	118	28321	98	29055	139	42120	76
23437	163	24207	127	25455	37	28321	103	29057	28	42121	76
23438	159	24215	60	25455	105	28325	56	29057	52	42123	76
23441	159	24225	91	25455	118	28325	60	29086	39	42124	76
23442	159	24225	133	25507	119	28327	151	29086	98	42125	75
23445	161	24228	97	25510	169	28327	162	29086	139	42126	76
23448	161	24506	50	25537	37	28328	213	29090	39	44465	117
23449	162	24506	94	25537	119	28329	61	29090	98	44503	77
23455	158	24509	46	25556	37	28330	40	29090	139	44503	133
23457	158	24516	45	25556	105	28331	40	29096	39	44504	77
23577	112	24517	50	25556	119	28332	40	29096	98	44504	133
23577	134	24518	91	25559	37	28333	162	29096	139	44507	77
23580	112	24518	133	25559	119	28335	40	29108	63	44508	77
23580	134	24548	50	25565	37	28336	40	29120	56	44513	78
23600	159	24548	94	25565	105	28337	40	29138	67	44514	78
23603	103	24556	136	25565	119	28339	48	29150	213	44515	78
23604	103	24556	138	25606	120	28339	113	29251	170	44516	79
23604	134	24557	136	25608	120	28340	45	29300	60	44517	78
23605	103	24557	138	25638	38	28345	60	29310	65	44521	79
23605	134	24567	39	25638	120	28352	41	29312	62	44523	79
23606	103	24567	136	25656	38	28353	41	29320	66	44525	79
23606	134	24568	39	25656	120	28354	41	29325	66	44526	79
23607	103	24568	136	25657	38	28355	41	29555	104	44527	79
23607	134	24579	50	25657	105	28356	41	29736	61	44528	79
23608	103	24580	50	25657	120	28357	41	29830	141	44531	79
23608	134	24580	94	25665	38	28367	90	29830	162	44635	77
23609	103	24583	55	25665	105	28367	132	29831	141	44635	133
23610	104	24583	97	25665	120	28368	90	29831	162	44640	77
23792	149	24593	50	25805	120	28368	132	34000	218	44640	133
23801	146	24594	50	25885	105	28369	90	34001	218	44660	77
23802	146	24595	50	25885	120	28369	132	34002	218	44660	133
23803	148	24596	50	26016	42	28370	211	34003	218	45135	74
23804	149	24599	46	26205	121	28381	89	34004	218	45135	116
23820	146	24599	47	26232	38	28381	132	34005	218	45222	74
23821	146	24621	112	26232	121	28389	169	34006	218	45222	87
23822	149	24623	112	26235	38	28390	169	34007	53	45222	117
23823	149	24626	50	26235	121	28400	113	34007	218	45225	74
23824	149	24627	211	26405	122	28409	98	34008	53	45225	87
23826	151	24628	50	26432	38	28409	114	34008	218	45225	117
23827	151	24629	50	26432	122	28416	48	34100	219	45235	74
23828	151	24661	55	26435	38	28417	48	34101	219	45235	87
23829	150	24662	55	26435	122	28418	48	34102	219	45235	117
23830	150	24665	30	26502	66	28420	55	34103	219	45335RF	118
23831	146	24715	139	26511	169	28421	55	34104	219	45336	74
23834	150	24756	39	28009	54	28453	90	34106	220	45336	88
23835	150	24756	136	28009	97	28453	132	34107	220	45336	117
23836	147	24757	39	28010	54	28454	90	34108	97	45538RF	119
23840	154	24757	136	28010	97	28454	132	34108	220	45556RF	119
23841	155	24759	104	28011	54	28482	169	34109	97	45565RF	119
23842	155	24759	112	28011	97	28506	53	34110	220	45638	74
23843	155	24759	135	28012	54	28506	97	34120	221	45638	120
23850	147	24778	140	28012	97	28513	77	34121	221	45665	74
23860	147	24779	140	28013	54	28513	211	34452	62	45665	120
23861	147	24792	38	28013	97	28515	77	34462	62	46222	75
23862	147	24792	137	28015	54	28515	211	34464	62	46222	121
23863	147	24793	137	28015	97	28524	53	35241	117	46225	75
23864	147	24797	38	28017	54	28524	97	36241	121	46225	88
23865	147	24797	137	28019	54	28526	168	36441	105	46225	121
23866	147	24891	86	28022	55	28527	168	36441	122	46235	75
23868	148	24957	88	28022	97	28528	168	38030	162	46235	88
23870	150	24957	118	28059	55	28552	53	38041	151	46235	121
23871	150	24960	119	28059	97	28552	97	39004	66	46315	75
23872	150	24965	119	28078	54	28553	53	39015	86	46315	89

46315	123	53731	102	84212	182	84721	186	88411	190	92177	126
46324	75	53736	102	84213	182	84725	187	88417	176	92178	126
46324	89	53740	102	84225	181	84726	187	88421	185	92182	124
46324	123	53741	102	84245	185	84727	187	88422	185	92183	124
46405	122	53762	103	84246	185	84730	187	88423	185	92185	124
46422	75	53764	103	84247	185	84731	187	88424	185	92190	125
46422	122	53772	109	84248	185	84915	181	88425	185	92192	125
46425	75	54509	46	84249	185	84919	181	88430	188	92193	125
46425	88	55125	116	84250	185	85017	195	88431	186	92194	125
46425	122	55225	117	84312	185	85018	195	88433	188	92195	125
46435	75	55520	108	84323	189	85019	195	88440	180	92701	214
46435	88	55527	119	84325	189	85020	195	88441	180	92702	214
46435	122	55528RF	119	84330	189	85021	195	88442	180	92703	214
46715	75	55530	108	84360	189	85022	195	88445	178	92704	214
46715	89	55531	108	84361	189	85023	195	88446	178	92705	214
46715	123	55537	119	84362	189	85030	120	88447	178	92706	214
46724	75	56225	121	84364	189	85030	195	88450	178	92707	214
46724	89	56425	122	84370	185	85036	195	88451	178	92708	214
46724	123	63215	103	84371	185	85037	195	88452	178	92709	214
48008	162	65135	87	84372	185	85044	124	88453	178	92711	214
48059	151	65135	116	84374	185	85045	124	88455	178	92712	214
48059	162	65232	87	84380	190	85046	124	88456	178	92713	214
48080	151	65232	117	84381	190	85047	124	88457	178	92714	214
48080	162	65235	87	84382	190	85050	192	88458	178	92715	214
48081	151	65235	117	84383	190	85051	192	88459	178	92716	214
48081	162	65335RF	118	84384	190	85070	193	88460	178	92717	214
48082	162	65455	88	84385	190	85071	193	88461	178	92718	214
48101	28	65455	111	84386	190	85106	194	88462	178	92719	186
48101	52	65455	118	84387	190	85107	194	88463	178	92719	214
48101	78	66232	88	84388	190	85110	194	88465	179	92720	214
48101	96	66232	121	84389	190	85111	194	88466	179	92721	214
48102	28	66235	88	84400	187	85112	194	88467	179	92722	214
48102	52	66235	121	84402	187	85113	194	88468	179	92723	214
48102	78	66432	88	84405	187	85114	194	88470	179	92724	214
48102	96	66432	122	84414	188	85115	194	88471	179	92725	214
48105	28	66435	88	84415	188	85117	194	88472	179	92726	214
48105	52	66435	122	84416	188	85118	194	88473	179	92727	214
48105	78	70210	112	84420	180	85119	194	88475	179	92728	214
48105	96	70210	134	84421	180	85130	193	88476	179	92729	214
48106	28	70211	112	84422	180	85131	193	88477	179	92730	214
48106	52	70211	134	84434	180	85133	193	88478	179	92731	214
48106	78	70215	112	84435	180	85135	194	88479	179	92732	214
48106	96	70215	134	84436	180	85137	192	88480	179	92733	214
48110	79	73202	203	84437	180	85137	193	88481	179	92734	214
48110	213	73202	203	84438	180	85138	193	88482	179	92735	214
48111	79	73215	109	84441	180	85139	193	88483	179	92736	214
48111	213	73252	203	84443	180	85390	190	88485	179	92737	214
48500	80	73252	203	84445	187	85391	190	88486	179	92738	214
48501	80	73383	203	84446	187	88220	179	88487	179	92739	214
48502	80	73383	203	84447	187	88221	179	88488	179	92740	214
48503	80	75002	110	84448	187	88222	179	88491	179	92741	214
48504	80	75010	108	84465	189	88223	179	88492	179	92744	214
48510	80	75011	108	84470	174	88300	174	88493	179	92745	214
48511	80	75012	108	84472	174	88301	174	88520	183	92746	214
48512	80	75015	108	84480	174	88302	174	88521	183	92747	214
48520	80	75016	108	84484	174	88303	174	88522	183	92755	214
48521	80	75020	109	84485	174	88305	176	88523	183	92760	213
48522	80	75050	110	84486	174	88307	176	88524	183	927801	152
48530	80	75051	110	84490	174	88310	183	88554	184	927801	161
48531	80	75055	110	84492	174	88311	183	88555	184	927802	152
48540	80	75056	110	84495	174	88312	183	88556	184	927802	161
48541	80	75057	110	84530	181	88313	183	88565	184	927803	152
48542	80	75070	110	84531	181	88314	183	88566	184	927803	161
48543	80	75100	113	84532	181	88315	183	88567	184	927801	215
48550	80	75135	110	84533	181	88316	183	88568	184	927802	215
48551	80	75135	116	84534	181	88317	183	88569	183	927803	215
48552	80	75200	112	84535	181	88318	183	88571	179	927804	215
48553	80	75200	134	84536	181	88319	183	88575	178	927805	215
48590	80	75201	112	84540	182	88320	182	88576	178	927806	215
48591	80	75201	134	84541	182	88321	182	88577	178	927807	215
48592	80	75202	112	84542	182	88322	182	88578	178	927808	215
48594	80	75202	134	84543	182	88323	182	88579	178	927809	215
48600	80	75203	112	84544	182	88324	182	88580	178	927810	215
48601	80	75203	134	84545	182	88325	183	88581	178	927811	215
48602	80	75204	112	84595	182	88326	183	88583	178	927812	215
48603	80	75204	134	84615	187	88327	183	88589	177	927813	215
49010	79	75205	112	84620	188	88328	183	88590	180	927814	215
52412	49	75205	134	84621	188	88329	183	88591	180	927815	215
52413	43	75210	112	84623	188	88330	177	88592	180	927816	215
52424	49	75210	134	84624	188	88331	177	88593	180	927817	215
52510	35	75211	112	84630	190	88333	177	88601	184	927818	215
52515	35	75211	134	84631	190	88334	177	88602	184	927819	215
52520	35	75232	111	84640	181	88340	177	88603	184	927820	215
52525	35	75232	117	84641	181	88341	177	88604	184	927821	215
52527	35	75235	111	84642	181	88343	177	92093	169	927822	215
53611	123	75300	114	84643	181	88344	177	92095	42	927823	215
53621	109	75355	111	84644	181	88350	177	92096	42	927824	215
53621	123	75355	117	84645	181	88351	177	92124	126	927825	215
53631	123	76232	111	84646	181	88353	177	92124	127	927826	215
53635	123	76232	121	84650	175	88354	177	92126	41	927827	215
53640	123	76235	111	84651	175	88360	177	92126	41	927828	215
53641	123	76235	121	84652	175	88361	177	92126	53	927829	215
53650	123	76432	111	84653	175	88363	177	92128	41	927830	215
53670	123	76432	122	84665	175	88364	177	92128	53	927831	215
53700	102	76435	111	84700	186	88395	184	92162	127	927832	215
53701	102	76435	122	84701	186	88396	183	92163	127	927833	215
53710	102	82004	175	84702	186	88397	183	92165	126	927834	215
53711	102	83000	184	84703	186	88398	183	92166	127	927835	215
53712	102	83005	175	84704	187	88399	183	92167	127	927836	215
53713	102	83015	185	84705	187	88400	186	92169	126	927837	215
53714	102	83023	187	84706	187	88401	190	92170	125	927838	215
53725	49	83023	188	84707	187	88408	185	92173	125	927839	215
53727	49	83130	181	84711	186	88409	185	92175	125	927840	215
53730	102	84211	182	84720	186	88410	190	92176	126	927841	215

98742	215	99727	34	2310035	48	10103529	206	25102867	208	70501423	202
98743	215	99729	35	2310035	113	10103532	206	25102869	208	70501423	203
98876	36	99730	85	2310037	48	10103538	206	25102875	208	70501423	205
98876	59	99731	58	2310037	113	10103544	206	25102876	208	72101011	180
99301	195	99732	58	2310038	48	10103547	206	25102878	208	72101021	180
99302	195	99762	59	2310038	113	10103724	202	25201016	209	72101045	180
99303	195	99766	36	2310039	48	10105941	207	25201057	209	72101051	210
99304	195	99766	86	2310039	113	10105959	207	25201061	209	72101063	180
99305	195	99766	104	2310043	48	10105962	207	25201062	209	72101081	114
99306	195	99767	36	2310043	113	10105998	207	25201171	209	72101081	210
99307	195	99767	104	2310044	48	10106001	207	25201177	209	72101087	114
99308	195	99770	36	2310044	113	10106364	204	25201192	209	72101087	210
99309	195	99775	84	2310045	48	10106367	202	25201201	209	72101126	114
99310	195	99776	85	2310045	113	10106370	204	25201204	209	72101126	210
99311	195	301296	76	2310046	48	10106373	202	25201210	209	78020608	210
99312	195	301298	76	2326013	60	10106379	202	25201216	209	78020808	210
99313	195	315790	27	2326013	70	10106382	204	25201219	209	78020812	210
99314	196	315791	27	2326260	162	10106484	204	25201228	209	78020816	210
99315	196	550012	91	2326444	78	10106490	202	25201243	209	78021212	210
99316	196	550012	133	2330049	159	10106493	204	25201252	209	78050812	210
99317	196	737959	62	2330287	153	10106496	202	25201267	209	78070808	210
99318	196	737959	65	2330287	164	10106502	202	25201270	209	78080806	210
99319	196	737959	70	2345386	18	10106505	204	25201273	209	78080808	210
99320	196	1018096	67	2345475	213	10201363	205	25201276	209	78080812	210
99321	196	1085076	70	2345892	55	10201375	205	25201279	209	78310808	210
99322	196	1085112	70	2345893	55	10201441	205	25201282	209	78510808	210
99323	196	1115650	19	2346077	138	10201459	205	25201285	209	78900808	210
99324	196	1120510	20	2346077	139	10201474	207	25201294	209	90101120	202
99325	196	1120520	20	2346078	139	10202275	205	25201297	70	90101120	202
99326	196	1120530	20	2346099	78	10202296	205	25201297	209	90101162	202
99327	196	1121020	20	2346100	78	10202365	205	25201300	209	90101162	202
99328	196	1125357	28	2346101	78	10202377	205	25201303	209	90101192	202
99329	196	1125372	28	2346102	78	14095008	114	25205001	81	90101192	202
99330	196	1315625	20	2346103	78	14611008	114	25300101	210	90201015	204
99331	196	1315627	20	2346104	78	14611012	114	25300102	114	90201015	204
99390	63	1315629	20	2346105	78	14611016	114	25300102	210	90201030	204
99400	202	1315630	18	2346106	78	25101117	208	30101069	211	90201030	204
99401	202	1315630	20	2346107	78	25101126	208	30101081	77	90301270	78
99402	202	1315630	21	2346108	78	25101132	208	30101081	98	90301272	78
99403	203	1315656	18	2385450	162	25101495	208	30101081	210	103201004	80
99404	203	1315656	19	2385466	78	25101498	208	30101084	77	103201005	80
99405	203	1315656	21	2385467	78	25101513	208	30101084	98	103201155	80
99406	203	1315660	19	2390169	60	25101519	208	30101084	210	103201204	80
99407	203	1315661	19	2390178	60	25101768	206	30101087	77	103201205	80
99408	205	1353201	22	2395069	63	25101771	206	30101087	98	103202004	81
99409	205	1353401	22	2395080	63	25101774	206	30101087	210	103202005	81
99410	205	1353402	22	2395140	63	25101780	206	30101093	77	103202102	81
99411	205	1355040	22	2410046	114	25101783	206	30101093	98	103202104	81
99412	205	1355060	22	2410561	89	25101819	207	30101093	210	103202105	81
99413	205	1355061	22	2410561	131	25101822	207	30101102	77	103205004	80
99414	212	1385111	19	2410564	89	25101840	207	30101102	98	103205005	80
99415	212	1385111	28	2410564	131	25101864	207	30101102	210	103205152	80
99416	212	1385112	19	2410661	89	25101870	207	30101111	77	103205204	80
99417	204	1485016	28	2410661	131	25101871	207	30101111	98	103205205	80
99418	204	1825106	18	2410664	89	25101897	208	30101111	210	120151920	62
99419	204	1988211	60	2410664	131	25101903	208	30101117	77	203201204	79
99420	204	2026154	27	2455000	136	25101909	208	30101117	98	203201205	79
99421	204	2026154	52	2455000	138	25101936	207	30101117	210	A1184	27
99422	204	2026154	76	2490171	60	25101942	207	30101123	77	A1186	27
99423	204	2026154	96	2490172	60	25101948	207	30101123	98	A1188	27
99424	204	2085147	70	2490310	65	25101963	207	30101123	210	A1190	27
99425	204	2085478	65	2818264	89	25101978	206	30101129	77	M101FZ	27
99430	42	2086100	41	2818264	132	25101981	206	30101129	98	M101RO	27
99431	42	2090151	70	3804205	198	25101987	206	30101129	210	NA7206	25
99601	12	2125753	52	3804206	198	25101999	206	30201092	211	NA58051	25
99602	12	2125753	96	3804207	198	25102008	206	30201093	211	ND6151	27
99604	12	2140102	91	3804208	198	25102011	206	30201094	211	ND6160	27
99611	12	2145895	136	4080050	162	25102020	206	30201300	210	ND6160ROSTFRI	27
99612	12	2145895	138	4342000	51	25102023	206	30201309	210	ND6161	27
99620	34	2145998	124	7350005	114	25102032	206	30201315	210	ND6172	27
99622	35	2226156	27	7350006	114	25102035	206	30201330	210	ND6172RO	27
99623	35	2226156	52	7350008	114	25102038	206	30201339	210	P499	26
99624	35	2226156	96	7350009	114	25102041	206	30201345	210	P499G	26
99625	34	2246122	136	7350012	114	25102047	206	30201354	210	PICO050A	198
99625	84	2246122	138	7350013	114	25102053	206	30301041	211	PICO063A	198
99626	34	2285467	131	7350015	114	25102056	206	35101216	208	PICO076A	198
99626	85	2285470	136	7350016	114	25102065	206	35101222	208	PICO102A	198
99627	34	2285470	138	7350020	114	25102068	206	35101258	208	PUHC050	198
99628	34	2285471	136	7350021	114	25102071	206	35101273	208	PUHC063	198
99629	35	2285471	138	8310030	176	25102074	206	38220406	209	PUHC076	198
99630	85	2285472	136	9320119	208	25102077	206	38220408	209	RUCO050	196
99631	58	2285472	138	9320120	41	25102083	206	38220806	209	RUCO063	196
99632	58	2285473	136	10101474	207	25102341	207	38220808	209	RUCO076	196
99648	35	2285473	138	10101498	207	25102344	207	38220812	132	SPEC1201	18
99649	35	2285474	136	10101519	207	25102345	207	38220812	209	SPEC1290	151
99656	36	2285474	138	10101564	202	25102347	207	38221208	209	SPEC2290	163
99659	36	2285475	136	10101564	207	25102350	207	38221210	209	SPEC2292	163
99662	59	2285475	138	10101567	207	25102353	207	38221212	209	SPEC2293	163
99666	36	2285479	136	10101591	207	25102356	207	38221612	209	SPEC2294	163
99666	86	2285479	138	10103064	204	25102359	207	38660100	103	SPEC2307	42
99666	104	2295014	59	10103070	202	25102365	207	38660101	209	SPEC6011	63
99667	36	2295014	62	10103073	204	25102377	207	40801327	168	SPEC6044	59
99667	104	2295014	65	10103079	202	25102383	207	55500206	19	SPEC7291	163
99668	86	2295014	70	10103088	202	25102386	207	55500304	19	SPEC7293	163
99668	109	2295015	65	10103091	204	25102389	207	55500306	19	SPEC8043	155
99669	86	2295016	65	10103250	204	25102392	207	70091220	207	STBE05045	197
99670	36	2295018	62	10103280	204	25102428	208	70101207	205	STBE05090	197
99675	84	2295018	70	10103295	202	25102431	208	70101237	203	STBE06345	197
99676	85	2295104	62	10103325	202	25102434	208	70101249	202	STBE06390	197
99724	35	2295117	65	10103337	204	25102440	208	70101249	205	ST	

STBP063050	197
STBP063063	197
STBP076050	197
STBP076063	197
STBP076076	197
STBP102050	197
STBP102063	197
STBP102076	197
STBP102102	197
STCO063050	197
STCO076050	197
STCO076063	197
STCO102063	197
STCO102076	197
STPI05060	197
STPI06360	197
STPI07660	197
STPI10260	197
STTP05005005	196
STTP06306306	196
STTP07607607	196
STTP10210210	196
TEC500	25

1 Équipements graisse

Pompes à graisse pneumatiques et accessoires	10
Systèmes de pompes RAM	13
Enrouleurs	14
Pistolets à graisse	15
Pompes à graisse mobiles	16
Pompes à graisse manuelles	19
Pistolets à graisse électriques	22
Buses de graissage	22
Produits spécialisés	24
Graisseurs hydrauliques	25
Accessoires de pompes pneumatiques	27
Accessoires	28

Pompe à graisse, 55:1

Pour les équipements mobiles. Adaptateur de bonde G 2" inclus.

Données techniques

Rapport de pression	55:1
Capacité	600 gr/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,4 (4) - 0,7 (7) MPa (bar)
Sortie	1/4" (F) BSP

Réf	Pour container	Longeur
12540	12-20 kg	710 mm
12541	50 kg	925 mm
12542	180 kg	1120 mm



Pompe à graisse, 60:1

Pompe à graisse à commande pneumatique. Pour installations mobiles et fixes. Fausse bonde G2" inclus.

Données techniques

Rapport de pression	60:1
Capacité	1000 gr/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,4 (4) - 0,7 (7) MPa (bar)
Sortie	3/8" (F) BSP

Réf	Pour container	Longeur
12750	12-20 kg	700 mm
12751	50 kg	1000 mm
12752	180 kg	1180 mm



Pompe à graisse avec corps de pompe séparé, 60:1

Pompe à graisse avec corps de pompe séparé. Evite que les graisses collantes entrent dans le corps de pompe. Pour installations mobiles et fixes. Adaptateur de bonde G2" inclus.

Données techniques

Rapport de pression	60:1
Capacité	1000 gr/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,4 (4) - 0,7 (7) MPa (bar)
Sortie	3/8" (F) BSP

Réf	Pour container	Longeur
12650	12- 20 kg	890 mm
12651	50 kg	1190 mm
12652	180 kg	1370 mm



Pompe à graisse, 80:1

Pompe à graisse à commande pneumatique. Pour installations mobiles et fixes. Fausse bonde G2" inclus.

Données techniques

Rapport de pression	80:1
Capacité	730 gr/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,4 (4) - 0,7 (7) MPa (bar)
Sortie	3/8" (F) BSP

Réf	Pour container	Longueur
12755	12-20 kg	700 mm
12756	50 kg	1000 mm
12757	180 kg	1180 mm



Pompe à graisse industrielle (80 mm)

Pompe à graisse haute capacité pour la distribution simultanée à plusieurs points de lubrification ou pour le pompage de graisse dans les systèmes de tuyauterie. Adaptateur de bouchon G2".

Données techniques

Entrée d'air	3/8" (F) BSP
Sortie	3/8" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité	Pour container	Pression d'air max
12810	60:1	2000 gr/min	12-20 kg	1,0 (10) MPa (bar)
12811	60:1	2000 gr/min	50 kg	1,0 (10) MPa (bar)
12812	60:1	2000 gr/min	180 kg	1,0 (10) MPa (bar)



Pompe à graisse industrielle (115 mm)

Pompe à graisse industrielle à commande pneumatique pour installations mobiles et fixes. Moteur à 4 1/2" (115 mm).

Données techniques

Entrée d'air	1/2" (F) BSP
Sortie	1/2" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité	Pour container	Pression d'air max
12825	25:1	16000 gr/min	180 kg	1,4 (14) MPa (bar)
12820	40:1	11000 gr/min	Bulk	1,4 (14) MPa (bar)
12822	40:1	11000 gr/min	180 kg	1,4 (14) MPa (bar)
12821	40:1	11000 gr/min	50 kg	1,4 (14) MPa (bar)
12832	70:1	7500 gr/min	180 kg	0,7 (7) MPa (bar)
12831	70:1	7500 gr/min	50 kg	0,7 (7) MPa (bar)
12830	70:1	7500 gr/min	Bulk	0,7 (7) MPa (bar)



Pompe à graisse industrielle (160 mm)

Pompe à graisse industrielle à commande pneumatique pour distribution simultanée à multiples points de distribution, ou pour pomper sur de grandes distances (jusqu'à 100m).

Données techniques

Entrée d'air	1/2" (F) BSP
Sortie	1/2" (F) BSP

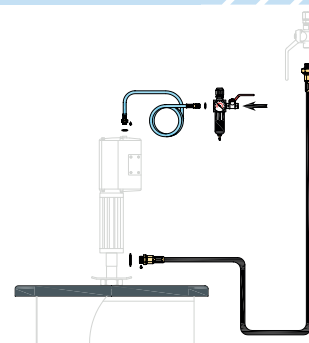
Réf	Rapport de pression	Capacité	Pour container	Pression d'air max
12842	80:1	8000 gr/min	180 kg	0,7 (7) MPa (bar)
12840	12:1	40000 gr/min	Bulk	0,7 (7) MPa (bar)
12841	80:1	8000 gr/min	50 kg	0,7 (7) MPa (bar)



Kit d'installation pour pompes sur fût

Se compose de tous les accessoires pour installer une pompe à graisse sur fût et la connecter au circuit d'air comprimé et à la tuyauterie. (pompe et plateau suiveur non inclus)

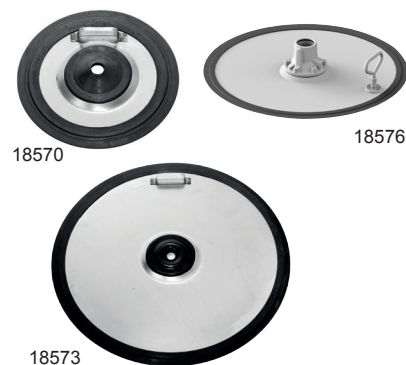
Réf	Description
99601	Jeu d'installation pour Pompe à Graisse dans fût de 180,- kg (127xx, 12810-12 series)
99602	Jeu d'installation pour fût de 50- kg (127xx, 12810-12 series)
99604	Jeu d'installation pour fût de 20- kg (127xx, 12810-12 series)
99611	Jeu d'installation pour Pompe à Graisse dans fût de 180,- kg (128 series)
99612	Jeu d'installation pour Pompe à Graisse dans fût de 50,- kg (128 series)



Plateaux suiveurs

Ils suppriment le risque de cavitation de la pompe et contribuent à son amorçage. Le contour en caoutchouc réduit le gaspillage en raclant la paroi interne du fût. Peuvent être utilisés avec des pompes dont le diamètre du tube est compris entre Ø 26 - 42 mm

Réf	Pour container	Dimension	Pompe
18569	12,5 kg	230-260 mm	127-ser, 12810-12
18570	18-20 kg	265-290 mm	127-ser, 12810-12
18575	25 kg	300-330 mm	127-ser, 12810-12
18571	50 kg	340-360 mm	127-ser, 12810-12
18572	50 kg	365-395 mm	127-ser, 12810-12
18573	180 kg	560-590 mm	127-ser, 12810-12
18576	50 kg	330-370 mm	128-ser (excl. 12811)
18577	50 kg	360-405 mm	128-ser (excl. 12811)
18578	180 kg	550-590 mm	128-ser (excl. 12812)



Système RAM à deux colonnes

Fonctionne comme un pont élévateur à 2 colonnes. Chaque colonne est équipée d'un vérin à air pour pousser la pompe et le plateau suiveur dans le fût. La force exercée est continue de haut en bas. La colonne lève la pompe pour un changement plus facile des fûts vides. Le kit comprend une pompe, un plateau suiveur et le système RAM à 2 colonnes.

Données techniques

Longeur	610 mm
Largeur	991 mm
Hauteur	1320 - 2250 mm

Réf	Description	Pour container
18300	Système RAM à deux colonnes	180 kg
18340	Système RAM à deux colonnes	180 kg
18370	Système RAM à deux colonnes	180 kg
18380	Vérin à deux colonnes avec pompe 80:1	180 kg



Système RAM à une colonne

Système RAM assisté par gravité, le poids de la pompe et des accessoires crée une pression sur la graisse et aide à l'amorçage de la pompe

Données techniques

Hauteur	1630 - 2630 mm
----------------	----------------

Réf	Description	Pour container
18400	Système RAM à une colonne (sans pompe)	-
18440	Système RAM à une colonne avec pompe 12822 40:1	50 kg
18470	Système RAM à une colonne avec pompe 12832 70:1	180 kg



Système élévateur de pompes

Élévateur de pompes industrielles, rend le changement des pompes plus rapide, plus facile et plus sûr. Le risque de contamination de la pompe lorsque celle-ci est placée par terre est éliminé. Le bras peut pivoter librement et servir jusqu'à trois tambours. Seulement pour pompes industrielles avec anneau de levage.

Données techniques

Hauteur	1630 - 2630 mm
----------------	----------------

Réf	Description
18305	Système élévateur de pompes



Système de pompe RAM pour fût de 12-20 kg

Unité mobile conçue pour les graisses difficiles à pomper, collantes ou à haute viscosité, jusqu'à NLGI 3. Un piston pneumatique à double action élève la pompe pour remplacer les fûts vides et presse la graisse vers le fond lorsque la pompe est en action. Elle est idéale pour les situations où il est crucial de vider complètement le seau de graisse. Elle est particulièrement adaptée aux graisses coûteuses nécessitant une vidange complète, aux seaux/fûts cabossés provoquant le blocage du couvercle, et facilite la manipulation de la graisse afin d'éviter les débris susceptibles d'endommager la pompe ou la machine. Valve de graissage, raccord en Z et tuyau de sortie de 3 m inclus.

Réf	Description
18200	Système de pompe RAM pour fût de 12-20 kg
18205	Palan à pompe mobile 12-20 kg sans pompe



Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
15125	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	15 m



Série ORS

Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
15212	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	10 m
15225	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	15 m



Série OR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

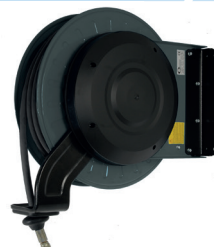
Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
15325	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	40 (400) MPa (bar)	15 m



Série LOR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28904. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
15527	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	40 (400) MPa (bar)	25 m



Série ORL

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
15436	Graisse	12,5 (1/2") mm (inch)	27,5 (275) MPa (bar)	20 m



Série CRO

Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
16212	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	10 m
16225	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	15 m



Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
16412	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	10 m
16425	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	35 (350) MPa (bar)	15 m



Pistolets à graisse

Incl. tube ou tuyau de sortie et raccord hydraulique 14512.

Données techniques

Pression max de travail 50 (500) MPa (bar)
Raccordement 1/4" (F) BSP

Réf	Description
14611	Vanne de contrôle de graisse avec sortie rigide et connecteur hydraulique
14616	Vanne de régulation de graisse avec sortie rigide, connecteur hydraulique et pivot en Z
14617	Vanne de régulation de graisse avec tuyau de sortie 450 mm, connecteur hydraulique et pivot en Z

14611



14616

14617



Compteur graisse

Compteur à graisse digital avec affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro et affichage de la distribution totale. Alimentation par piles 1,5 V (AAA). Pression de travail max. de 50 MPa (500 bar). Débit max de 2.000 gr/min. Précision +/- 3 %.

Réf	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
14720	1000 gr/min	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
14740	2500 gr/min	70 (700) MPa (bar)	1/8" (F) BSP

14720



14740



Raccords articulés pour graisse

Raccords articulés pour la graisse Facilite la manipulation des tuyaux même à haute pression

Réf	Filetage	Pression max de travail
18070	1/4" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)
18071	1/4" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)
18072	1/4" - 1/2"-27 (M) NPT	50 (500) MPa (bar)
18073	1/4" - 1/8" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)

18070



18072



18071/18073



Pompes à graisse portable 12 - 180 kg

Composé d'une pompe (rapport de compression 60:1 ou 80:1, voir tableau ci-dessous), 1/4" raccord rapide, couvercle du fût avec poignée, tuyau à graisse, raccord articulé triple "z" et soupape de sécurité pour graisse. Avec 60:1 Pompe à graisse Capacité appr. 1.000 g/min. Avec 80:1 Pompe à graisse Capacité appr. 730 g/min.

Réf	Rapport de pression	Pour container	Longueur du tuyau	Chariot
12200	60:1	12-20 kg	2 m	-
12201	60:1	12-20 kg	2 m	28528
12205	60:1	50 kg	3 m	28528
12305	60:1	50 kg	3 m	28526
12210	60:1	180 kg	3 m	28667
12213	60:1	180 kg	3 m	28645
12214	60:1	180 kg	10m enrouleur	28645
12220	80:1	12-20 kg	2 m	-
12221	80:1	12-20 kg	2 m	28528
12225	80:1	50 kg	3 m	28528
12325	80:1	50 kg	3 m	28526
12230	80:1	180 kg	3 m	28667
12233	80:1	180 kg	3 m	28645

12200

12220



12201

12221



12205

12225



12214



12210

12230



Pompe mobile pour réservoir de graissage centralisé

Équipement pour fût de 185 kg. Comprend une pompe 22762, rapport de pression 15:1, un tuyau 1/2" (4 m) avec un raccord rapide pour remplir les réservoirs de graissage centralisé Livrée avec un chariot 28645, un couvercle de fût 18542 et un plateau suiveur 18573.

Réf
22057



Pompes à graisse portable 12 - 50 kg

Se compose d'une pompe à graisse (55 : 1) capacité env. 600 g / minute, raccord rapide 1/4 ", bouchon de fût, tuyau de graisse, émerillon en z et valve de graisse.

Réf	Rapport de pression	Pour container	Longueur du tuyau	Chariot
12130	55:1	12-20 kg	2 m	-
12121	55:1	12-20 kg	2 m	28528
12131	55:1	50 kg	3 m	28528
12132	55:1	50 kg	3 m	
12134	55:1	12-20 kg	2 m	25510
12135	55:1	50 kg	3 m	26511

12130



12121



12134



12135



Pompes à graisse portable 12 - 50 kg "Deluxe"

Composé d'une pompe rapport de compression 60:1, voir tableau ci-dessous), 1/4" raccord rapide, couvercle du fût avec poignée, tuyau à graisse, raccord articulé "z" et soupape de sécurité pour graisse.

Réf	Rapport de pression	Pour container	Longueur du tuyau	Chariot
12234	60:1	12-20 kg	2 m	25510
12235	60:1	50 kg	3 m	25611

12235



12234



Emballage vide

Réf	Description
1825106	Seau Ø295 x 375 mm 20 l
2345386	Fût vide de 60L

1825106



2345386

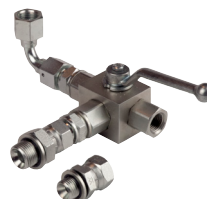


Kit de remplissage pour cartouches à visser pompes à graisse à levier

Kit à utiliser avec une pompe à graisse pour un usage normal avec flexible et pistolet à graisse, ainsi que pour remplir des cartouches à visser et des pistolets à graisse directement en utilisant des raccords de remplissage. Adaptateur pour cartouche à visser, protection anti-saleté et raccord de remplissage inclus. Cartouches vides vendues séparément.

Réf	Description
SPEC1201	Kit de remplissage pour cartouches à visser pompes à graisse à levier
1315630	Cartouche à visser vide
1315656	Protection anti-saleté pour 14713

SPEC1201



1315630



1315656

Pompes à graisse portable 16 kg

Pompe à graisse portable avec poignée de transport, tuyau haute pression et buse hydraulique.

Réf	Capacité	Dimension	Pression max	Volume
11027	7,5 gr/course	490x240x630 mm	35 (350) MPa (bar)	16 kg
11028	10-20 gr/course	380x170x620 mm	35 (350) MPa (bar)	16 kg
11639	30 gr/course	490x240x639 mm	15 (150) MPa (bar)	16 kg



Pompe à graisse haute pression

Pour montage directement sur le container de graisse. La pompe est équipée avec poignée, couvercle avec adaptateur, plateau suiveur, un flexible haute pression de 1.5m, tube de sortie et raccord hydraulique.

Réf	Capacité	Dimension	Pression max
11116	2 gr/course	Ø 265-310 mm	35 (350) MPa (bar)
11118	2 gr/course	Ø 285-330 mm	35 (350) MPa (bar)



Pompe à graisse à pied

Pompe à graisse épaisse. Comprend un flexible de sortie de 1,5 m et un raccord hydraulique.

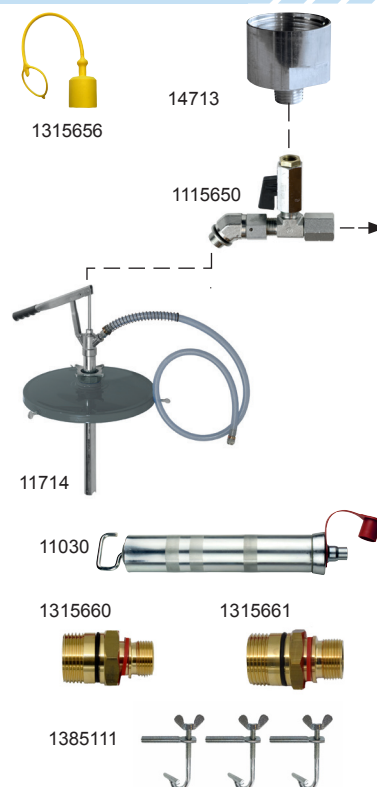
Réf	Capacité	Pression max	Volume
11310	2 gr/course	50 (500) MPa (bar)	5 kg



Pompe de remplissage manuelle pour réservoir de graissage centralisé

Pompe avec tuyau de 1,5 m avec filetage de raccordement G3 / 8 "pour système de lubrification du châssis. Raccord rapide commandé séparément.

Réf	Description	Pour container	Dimension
11713	Pompe de remplissage manuelle pour lubrifier des châssis.	12-18 kg	265- 310 mm
11714	Pompe de remplissage pour 50,- kg	20 kg	285-330 mm
11715	Pompe de remplissage manuelle pour lubrifier des châssis.	50 kg	350-395 mm
1115650	Kit de raccordement adaptateur en T pour pompes de remplissage pour 11713-15		
14713	Adaptateur pour remplissage de cartouches à visser		
1315656	Protection anti-saleté pour 14713		
55500304	Coupleur rapide femelle G1/4"(f) 35 Mpa		
55500306	Coupleur rapide.		
55500206	Adaptateur coupleur rapide.		
11030	Pompe de remplissage pour cartouche de 400/500 gr		
1315660	Adaptateur pour 11030 M20 1,5 (M)		
1315661	Adaptateur pour 11030 M22 1,5 (M)		
1385111	T-Vis kit pour container plastique. (20 kgs)		



Pompe de remplissage manuelle pour réservoir de lubrification centralisé

Pompe avec flexible 1,5 m et coupleur rapide pour lubrifier des châssis.

Réf	Description	Pour container	Dimension
11238	Pompe de chargement pour réservoir de graisse 192-215 mm 5 kg	5 kg	192-215 mm
11237	Pompe de chargement pour réservoir de graisse 240-300 mm 15-18 kg	15-18 kg	240-300 mm
11235	Pompe de chargement pour réservoir de graisse 20 kg 260-305 mm	20 kg	
11239	Pompe de chargement pour réservoir de graisse 25 kg 312-342 mm	25 kg	312-342 mm
11236	Pompe de chargement pour réservoir de graisse 385-435 mm 50 kg	50 kg	385-435 mm
1385112	T-Vis kit pour container plastique. (20 kgs) pour 1123X		



Poignée manuel à graisse

Petit pistolet à graisse, à pression sur le raccord à graisse, pression max 25 MPa (250 bar, 3500 psi).

Réf	Type	Dimension	Volume
11001	Embout à cuvette/hydraulique	Ø 30 x 115 mm	60 cm³
11002	Embout pointu	Ø 30 x 115 mm	60 cm³
11003	Embout à cuvette	Ø 40 x 240 mm	150 cm³
11004	Embout pointu	Ø 40 x 240 mm	150 cm³
11005	Embout hydraulique	Ø 40 x 240 mm	150 cm³
11025	Embout à cuvette/hydraulique	Ø 30 x 115 mm	60 cm³



Pompe à graisse à levier

Utilisable soit pour la graisse en vrac (manuellement ou avec une pompe de remplissage) soit avec une cartouche de graisse de 400 g (Ø 53 x 237 mm). Tuyau de sortie avec raccord hydraulique inclus. Des pompes à effet de levier pour conditions extrêmes sont disponibles, contactez-nous pour plus d'informations.

Réf	Description	Capacité	Pression max
11205	Pompe à graisse à levier.	0,8 gr/course	35 (350) MPa (bar)
1120510	11205 avec Flexible 14042 (200 mm)	0,8 gr/course	35 (350) MPa (bar)
1120520	11205 avec Flexible 14043 (300 mm)	0,8 gr/course	35 (350) MPa (bar)
1120530	11205 avec Flexible 14044 (450 mm)	0,8 gr/course	35 (350) MPa (bar)
11214	Pompe à graisse à levier - Modèle grand.	0,8 gr/course	35 (350) MPa (bar)
14726	Adaptateur pour pompe à graisse à levier pour l'utilisation de cartouches à filetage MLS.		
1315630	Cartouche à visser vide		
11210	Pompe à graisse à levier. Industrie.	0,8 gr/course	70 (700) MPa (bar)
1121020	11210 avec Flexible 14043 (300 mm)	0,8 gr/course	70 (700) MPa (bar)
11750	Pompe à graisse à levier - Modèle industriel. 0,8 gr/course 75 (750) MPa (bar)	0,8 gr/course	75 (750) MPa (bar)
11207	Pompe à graisse Industrie. 2,5 g / course (NLGI2) 45,5 MPa (455 bar)	2,5 gr/course	80 (800) MPa (bar)
1315625	24 pcs Plateau suiveurs à our 11207.		
1315627	Adaptateur de cartouche à vis pour Speedy Grease Aluminium		
1315629	Adaptateur de cartouche à vis pour Speedy Grease PA / Nylon		
11220	Pompe à graisse à levier - Modèle industriel.	1,3 gr/course	70 (700) MPa (bar)
14727	Adaptateur pour pompe à graisse à levier pour l'utilisation de cartouches à filetage MLS.		
11230	Pompe à graisse à levier - Modèle industriel pour conditions dures.	1,1-1,7 gr/course	70 (700) MPa (bar)



11205



11214



14726



11210



11750



11207

1315627

1315629



11220



14727



11230

Pompe à graisse

Pour graisse en vrac ou cartouche. Equipée avec un tube de sortie, un raccord hydraulique, un clapet de décharge et un adaptateur de remplissage.

Réf	Capacité	Pression max
11226	0,7 gr/course	45,5 (455) MPa (bar)
11225	0,8 gr/course	45,5 (455) MPa (bar)



11225



11226

Pompe à graisse à commande pneumatique

Pistolet à graisse à commande pneumatique avec un purgeur d'air, un filetage pour monter un embout de remplissage (Réf. 18002), un tuyau de sortie rigide avec agrafe hydraulique (4 mors, Ø 14 mm). Chaque pression du pistolet délivre env. 1,3 g de graisse. Rapport de pression 60:1

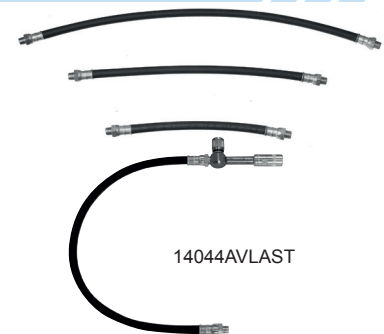
Réf	Capacité	Pression max	Volume
12517	1 cm³	1 (10) MPa (bar)	500 cm³
12527	1 cm³	1 (10) MPa (bar)	1000 cm³



Tuyaux de sortie pour pistolets de graissage

Tuyau haute pression, diam. int. 4,8 mm, caoutchouc nitrile avec une tresse Nylon. PN 40 MPa (400 bar) et des raccords sertis.

Réf	Filetage	Longueur
14042	1/8" (M) BSPT	200 mm
14043	1/8" (M) BSPT	300 mm
14044	1/8" (M) BSPT	450 mm
14044AVLAST	1/8" (M) BSPT	450 mm
14047	1/8" (M) BSPT	1000 mm
14052	1/8" (M) BSPT	2500 mm



Pompe de remplissage

Pompe de remplissage. Pour remplir des pompes à graisse à levier. Livré avec deux raccord pour Ø9 et Ø12,5 mm clapet de remplissage, couvercle, adaptateur de fût et plateau suiveur. Capacité 50 g / course.

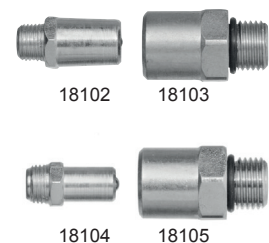
Réf	Description	Dimension
11710	Pompe de remplissage pour 12-18,- kg Ø265-310 mm	Ø265-310 mm
11711	Pompe de remplissage pour 20,- kg. Ø285- 330 mm	Ø285- 330 mm
11712	Pompe de remplissage pour 50,- kg	Ø350- 395 mm
14713	Adaptateur pour remplissage de cartouches à visser	
1315630	Cartouche à visser vide	
1315656	Protection anti-saleté pour 14713	



Embout de remplissage

Pour le remplissage des pompes à graisse avec pompe de remplissage.

Réf	Dimension	Raccordement
18102	Ø12,5 mm	1/8" (M) BSP
18103	Ø12,5 mm	1/4" (M) BSP
18104	Ø9 mm	1/8" (M) BSP
18105	Ø9 mm	1/4" (M) BSP



Support magnétique pour pompe à graisse

Réf	Description
14717	Support magnétique pour pompes à graisse



Pistolet à graisse électrique, 20 V , Li-Ion

Pour utilisation avec graisse en vrac (remplie à la main ou par pompe de remplissage) ou avec cartouche de 400 gr, Ø 53 x 237 mm. Débit jusqu'à 100 / 160 gr/min avec une pression maximum de 50 MPa (500 bar). A une capacité de vider 40 cartouches par charge. Livré avec une batterie haute capacité Li-Ion 20 V, un chargeur rapide, un flexible haute pression de 1 mètre, un raccord hydraulique, soupape de surpression et valve de remplissage. Un écran indique la quantité de graisse restante, le niveau de batterie et la quantité de graisse qui a été distribuée. Lampe torche LED intégrée. Livré dans une valise extra résistante.



Réf	Description	Capacité	Pression max
13534	Pistolet à graisse alimenté par batterie 20V 4 Ah	100 / 160 gr/min	50 (500) MPa (bar)
13532	Pistolet à graisse alimenté par batterie 20V 2 Ah	100 / 160 gr/min	50 (500) MPa (bar)
1353401	Batterie pour 13534 4 Ah 20 V DC	4 Ah	
1353201	Batterie pour 13532 2 Ah 20 V DC	2 Ah	
1353402	Chargeur 230V pour 13532 et 13534		

Pistolet à graisse électrique, 20 V , Li-Ion

Pour utilisation avec graisse en vrac (remplie à la main ou par pompe de remplissage) ou avec cartouche de 400 gr, Ø 53 x 237 mm. Débit jusqu'à 113 / 170 gr/min avec une pression maximum de 69 MPa (690 bar). A une capacité de vider 15 cartouches par charge. Livré avec une batterie haute capacité Li-Ion 20 V, un chargeur rapide, un flexible haute pression de 1 mètre, un raccord hydraulique, soupape de surpression et valve de remplissage.

Réf	Description	Capacité	Pression max
13523	Pompe à graisse électrique à main	113/170 gr/min	69 (690) MPa (bar)
13524	Pompe électrique, comme 13523 mais avec 2 batteries	113/170 gr/min	69 (690) MPa (bar)
1355040	Batterie pour 13523, -24 2,5 Ah 20 V DC	2,5 Ah	
1355060	Chargeur de batterie 230V pour batteries Li-Ion 14,4, 20V 13523, 13524, 13526, 13527		
1355061	Chargeur, Mobile 12/24V, pour batteries Li/Ion 14,4/20V 13523, 13524, 13526, 13527		
14727	Adaptateur pour pompe à graisse à levier pour l'utilisation de cartouches à filetage MLS.		



Adaptateur pour cartouche d'accordéon

Réf	S'adapte
14534	13517 , 13534, 13532, 11205, 11210
14535	11220, 11230, 11225
14536	11207
14538	13507, 13523, 13524, 13526, 13527



Tube de sortie

Le filetage de raccordement sur tous les tuyaux de sortie est G1 / 8 "(externe) longueur du tuyau 140 mm.

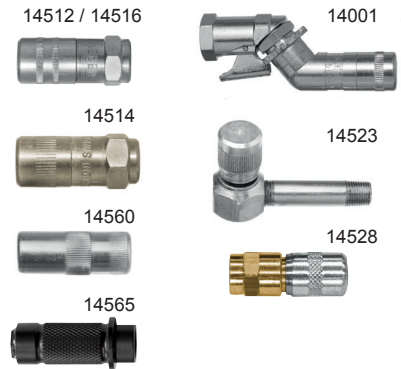
Réf	Dimension	Filetage	Embout
14715	Ø10 mm	1/8" (M)-(M) BSP	-
14517	Ø15 mm	1/8" (F) BSP	14512
14519	Ø18 mm	1/8" (M) NPT	14514



Agrafes hydrauliques

Filetage de raccordement: G1/8 (F).

Réf	Description	Dimension	Agrafe mors
14512	Embout Filetage de raccordement : G1/8 (f). 15 mm 4 pièces.	Ø15 mm	4 Pièce
14516	Embout Filetage de raccordement : G1/8 (f). 15 mm 4 pièces.	Ø15 mm	4 Pièce
14514	Embout Filetage de raccordement : G1/8 (f). 3 pièces. Ø18 mm	Ø18 mm	3 Pièce
14560	Buse hydraulique Ø14 mm 1/8" (F) NPTF	Ø14 mm	3 Pièce
14565	Verrouillage hydraulique de la buse - déverrouillage rapide Ø14 mm 1/8" (F) NPT	Ø14 mm	
14523	Valve pour récharger les embouts 90°		
14528	Valve pour récharger les embouts, droit		



Adaptateurs avec attache rapide

Adaptateur pour raccorder rapidement aux agrafes hydrauliques.

Réf	Raccordement
14015	1/8" (M) BSP
14016	1/8" (F) BSP
14017	Ø10 mm
14018	90° 14512
14019	90° 14514
14070	45 mm Embout pointu



Allonge à pointe avec attache rapide

Pour accoupler à l'agrafe hydraulique 14512 ou 14560

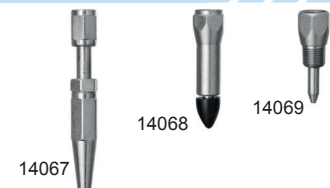
Réf	Description	Longeur
14071	Embout 6 mm	33 mm
14072	Embout 6 mm avec angle 45°	33 mm
14073	Embout 1,5 mm	45 mm
14074	Embout 2 mm	45 mm
14076	Embout d'aiguilles-	



Aiguille de graissage

Raccord G1/8" (F) à tube rigide de sortie ou flexible de sortie.

Réf	Description
14067	Aiguille avec protection
14068	Aiguille avec point de caoutchouc.
14069	Aiguille



Coupleur à emboîtement à tête fraisée

Connecté avec G1 / 8 "(f) au tuyau de sortie ou au tuyau de lubrification.

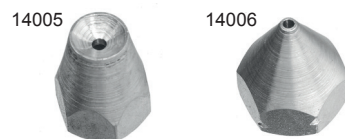
Réf	Joint	Pour graisseur	Hauteur
14048	Métale	Ø16 / 15 mm 6-hex mm	20 mm
14046	Métale	Ø16 / 15 mm 6-hex mm	17 mm
14055	Caoutchouc	Ø16/ 15 mm 6-hex mm	22 mm
14050	Caoutchouc	Ø22 mm	28 mm
14056	Caoutchouc	Ø22 mm	44 mm
14057	4 mm Métale	Ø22 mm	21 mm



Buse et graisseurs hydrauliques LUB

Raccord: G1/8 (F).

Réf	Description
14005	LUB, Zerk Embouts Filetage de raccordement : G1/8 (f).
14006	LUB, Plat



Dégrippeur pour graisseurs hydrauliques

Permet de déboucher des graisseurs hydrauliques obstrués par la graisse séchée, la rouille ou des particules étrangères lors des interventions de graissage. Le dégrilleur doit être rempli avec de l'huile à faible viscosité et utilisé avec un marteau pour déboucher et nettoyer les graisseurs obstrués et permettre un graissage correct

Réf	Description
11015	Rejuvenator



Graisseur de roulement

Peut être monté sur une table de travail. Sera utilisé avec une pompe à graisse. Pour de roulements de 19 – 150 mm.

Réf
11709



Pistolet pulvérisateur de graisse

Pistolet pulvérisateur de graisse à pression pour pulvériser la graisse directement depuis des cartouches à visser. Le pistolet délivre une quantité constante tant que la gachette est actionnée. Le forme du jet peut être réglée pour être ronde ou plate. Raccords rapides pour Cejn 320 ou Tema 1600 inclus.

Données techniques

Pression d'air max 0,3-0,5 (3-5) MPa (bar)

Réf	Description
12519	Pistolet pulvérisateur de graisse
12521	Ensemble de lances de pulvérisation pour unité de pulvérisation de graisse 12519



Pistolet pulvérisateur de graisse

Vanne de commande de graisse avec connexion à l'air pour l'application de la graisse sur des surfaces plus grandes. Graisse et tuyau d'air inclus. Le mélange d'air peut être ajusté à l'aide d'une soupape à aiguille.

Réf	Entrée d'air	Longueur du tuyau	Raccordement
12512	1/4" (M) BSP	3 (1/4") m	3/8" (M) BSP



Jauge de fil

Gauge de filetage pour les raccords de graisse.

Réf	Description
19100	Jauge de filetage BSP
19101	Jauge de filetage NPT
19102	Jauge de filetage M



Graisseurs hydrauliques

Matière: Acier zingué. Acier Inoxydable, équivalent à SS 2346 (AISI303). Principe: Les mors de l'agrafe hydraulique serrent la tête du graisseur, étanchéité métal-métal (caoutchouc pour certains modèles). L'embout est "repoussé" du graisseur lorsque la lubrification est terminée.

Réf	Description
509F	Graisseur, G1/8", droit
509FROSTFRI	Graisseur, R1/8", droit Acero inoxidable (AISI 303)
509	Raccord de graissage, 1/8"NPT, droit
509ROSTFRI	Raccord de graissage, 1/8"NPTF, droit Acier inoxydable (AISI 303)
512	Graisseur, G1/4", droit
512ROSTFRI	Raccord graisseur, G1/4", droit, Acier inoxydable (AISI 303)
515	Graisseur, G3/8", droit
504	Graisseur, M6X1, droit
504ROSTFRI	Raccord graisseur, M6X1, droit, Acier inoxydable (AISI 303)
505	Graisseur, M8X1, droit
505ROSTFRI	Raccord graisseur, M8X1, droit, acier inoxydable
507	Graisseur, M8X1,25, droit
580	Graisseur, M10X1, droit
582	Graisseur, M10X1,5, droit
580ROSTFRI	Raccord graisseur, M10X1, droit Acier inoxydable (AISI 303)
516	Raccord de graissage, W1/4", droit
511	Raccord de graissage, W3/8", droit
513K	Raccord de graissage, 1/4"-28 SAE-LT, droit
TEC500	Graisseur Hydrauliques à enfoncer Ø 6 mm
501	Graisseur Hydrauliques Graisseur à enfoncer Ø8 mm Droit
502	Graisseur Hydrauliques à enfoncer Ø 5/16" Droit



509F



509F



509FROSTFRI



501



502

Graisseurs hydrauliques 45°

Réf	Description
519F	Graisseur, R1/8", 45°
519	Raccord de graissage, 1/8" NPTF, 45°
NA58051	Raccord graisseur, G1/4", 45°
NA7206	Graisseur, M6X1, 45°
505B	Graisseur, M8X1, 45°
515ROSTFRI	Raccord de graissage M8X1 45°, acier inoxydable
514B	Raccord graisseur, M8X1,25, 45°
584	Graisseur, M10X1, 450
547K	Raccord de graissage, 1/4"-28 SAE-LT, 45°



519FROSTFRI



514B

Graisseurs hydrauliques 90°

Réf	Description
535F	Graisseur, R1/8", 90°
535	Raccord de graissage, 1/8" NPTF, 90°
538	Raccord graisseur, G1/4", 90°
576	Raccord graisseur, M6X1, 90°
577	Raccord graisseur, M8X1, 90°
514	Raccord graisseur, M8X1,25, 90°
583	Raccord graisseur, M10X1, 90°
525	Raccord graisseur, 1/4"-28 SAE-LT, 90°, 16 mm Long sous hexagone



535



514

Graisseurs hydrauliques, longs

Réf	Description
1684B	Raccord graisseur, longueur 54mm Droit 1/8" (M) NPTF
1697	Raccord graisseur, longueur 19mm sous hexagone Droit M6X1
1698	Raccord graisseur, longueur 21mm Droit 1/4"-28 SAE-LT

1684B



1697



1698



Assortiment de graisseurs

Réf	Description
19002	Boîte d'assortiment avec les 17 raccords hydrauliques les plus couramment utilisés. Contient un assortiment de G1/4", G1/8", G3/8", M10x1, M8x1 et M6x1, en version 45° et 90°, en tout un total de 347 raccords. La boîte est en plastique indéformable.
19009	Coffre en plastique avec un assortiment de M6x1, M8x1,25, M10x1 et R1/8" en 45 degrés ou 90 degrés. En total 140 graisseurs.

19009



19002



Capuchons de protection pour graisseurs

Protège les graisseurs hydrauliques contre la pollution

Réf	Description
P499	Capuchons de protection pour graisseurs. Rouge
P499G	Capuchons de protection pour graisseurs. Jaune

P499



P499G



Graisseurs hydrauliques lub

Matériau: Acier galvanisé. Principe: L'agrafe hydraulique de l'embout de la pompe est appuyée contre le graisseur, étanchéité métal-métal.

Réf	Description
109	Graisseurs Hydrauliques lub Droit R 1/8"
127	Graisseurs Hydrauliques lub Droit G1/8"
129	Graisseurs Hydrauliques lub Droit G1/4" Embout à cuvette
185	Graisseurs Hydrauliques lub Droit M6X1
107	Graisseurs Hydrauliques lub Droit M8X1,25
108	Graisseurs Hydrauliques lub Droit M10X1
110	Graisseurs Hydrauliques lub Droit W5/16"
101	Graisseurs Hydrauliques lub Droit Ø6 mm Mamelon
121	Graisseurs Hydrauliques lub Droit Ø6 mm Mamelon Embout à cuvette
102	Graisseurs Hydrauliques lub Droit Ø8 mm Mamelon
120	Graisseurs Hydrauliques lub Droit Ø8 mm Mamelon
143	Graisseurs Hydrauliques lub en acier galvanisé. 45° G1/8" Embout à cuvette



129



112

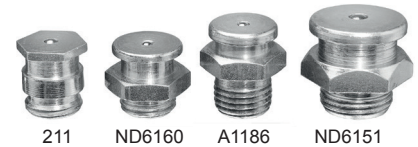


119B

Graisseurs à tête bouton

Matériau: Acier galvanisé. Acier Inoxydable, équivalent à SS 2346 (AISI303) Principe: L'embout serre la tête du graisseur lorsqu'il est glissé ou poussé dessus, étanchéité métallique ou caoutchouc.

Réf	Description
1824	Graisseurs à tête bouton Ø22 mm G1/4"
ND6151	Graisseurs à tête bouton G 3/8", Ø 22 mm
1822A	Graisseurs à tête bouton Ø22 mm 3/8"NPTF
18201	Graisseurs à tête bouton Ø22 mm 1/2"NPTF
ND6172	Graisseurs à tête bouton G 1/8", Ø 16 mm
ND6172RO	Raccord à tête ronde G1/8", Ø16 mm Acier inoxydable
A1184	Graisseurs à tête bouton 1/8"NPTF Ø16mm
ND6160	Graisseurs à tête bouton G 1/4", Ø 16 mm
ND6160ROSTFRI	Raccord à tête bombée G1/4", Ø 16 mm Acier inoxydable (AISI 303)
ND6161	Graisseurs à tête bouton G 3/8", Ø 16 mm
A1186	Graisseurs à tête bouton 1/4" NPTF Ø16mm
A1188	Graisseurs à tête bouton 3/8" NPTF Ø16mm
A1190	Graisseurs à tête bouton 1/2" NPTF Ø16mm
M101FZ	Graisseurs à tête bouton M10X1 Ø16
M101RO	Graisseurs à tête bouton M10X1 Ø16mm Acier inoxydable (AISI 303)
208	Raccord tête bombée 6 pans 15mm G1/8". 14 mm G1/8" (F) BSP
208ROSTFRI	Raccord tête bombée 6 pans 15mm G1/8"
211	Raccord tête bombée 6 pans 15mm G1/4"
211ROSTFRI	Raccord tête bombée 6 pans 15mm G1/4".



Extension de graisseur

Permet "d'allonger" un graisseur pour faciliter la lubrification.

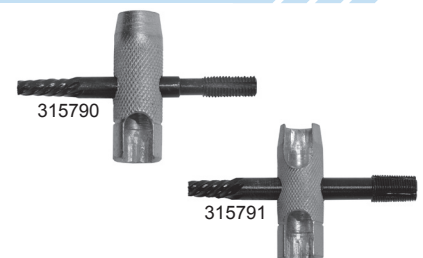
Réf	Filetage
171	1/8" - 1/8" (F)-(M) BSP



Outil de montage de graisseurs hydrauliques

Outil pour démonter les graisseurs, refaire les filetages et remonter de nouveaux embouts.

Réf	Description
315790	Outil d'embout. 1/4"-28 SAE
315791	Outil d'embout 1/8" NPT



Unités de traitement d'air

Réf	Description	Type	Raccordement
42103	Module de traitement d'air. G1/4" (f) 1/4" (F) BSP	42009, 42107, 42110	1/4" (F) BSP
42105	Module de traitement d'air, complète, assemblée 1/4" (F) BSP	42107, 42009, 42108, 42110	1/4" (F) BSP
2026154	Support pour 42103 sur moteur pneumatique Serie 127, 22850-52		
2226156	Tuyau air 0,15MxØ8mm, raccord instantané 1/4"(f) 90°- raccord instantané 1/4"(f) 90°		



Flexibles d'air

Pour la connexion entre le pipeline et la pompe. Tuyau PUR max. Pression de travail 1,5 MPa (15 bar), connecteurs push-in avec fil masculin.

48101



Réf	Dimension	Filetage	Longueur
48101	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
48102	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	3 m
48105	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	1,5 m
48106	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	3 m

Filtre à graisse

A monter autour du tube plongeur de la pompe à graisse (côté aspiration), pour les pompes à graisse 12750 - 52, 12755 - 57, 12560 - 62



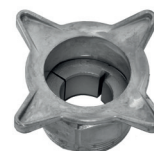
Réf

1125372

Adaptateurs de bonde

Avec bagues fendues pour les diamètres de tube plongeur de pompe comme indiqué ci-dessous. Raccord G2 (M) pour fût ou couvercles de fût

28586



Réf	Pompe	Tube de pompe
28590	12852	Ø 40 mm
28591	12750, 12751, 12752, 12755, 12756, 12757, 12650, 12651, 12652.	Ø 30 mm
28586	12540, 12541, 12542	Ø 26 mm

Protection adaptateur de bonde

29057



Réf Description

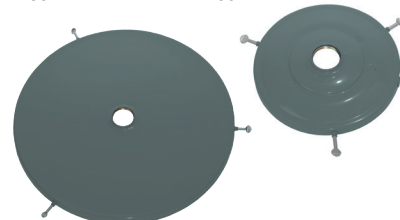
29057 Protection anti-saleté pour adaptateurs de bonde

Couvercles pour fûts

Fabriqués en métal avec filetage de G2" (F) pour l'adaptateur de bonde de la pompe, trois vis de verrouillage et deux trous de Ø 17,5 mm

18542

18544



Réf	Pour container	Dimension	Pompe
18544	12,5-20 kg	275-305 mm	127-ser, 12810-12
18545	18-20 kg	290-327 mm	127-ser, 12810-12
18546	50 kg	345-380 mm	127-ser, 12810-12
18543	50 kg	360-405 mm	127-ser, 12810-12
18542	180 kg	560-605 mm	127-ser, 12810-12
18548	50 kg	360-405 mm	128-ser (excl. 12811)
18547	180 kg	560-605 mm	128-ser (excl. 12812)

Accessoires de couvercles pour fûts

Réf Description

1485016 Jeu de 3 écrous à oreilles

1125357 Poignée pour 18544.

1385111 T-Vis kit pour container plastique. (20 kgs)

18507 Support pour pistolet à graisse sur couvercle de fût

18561 Support pour pompe à graisse

1385111



18507

18561

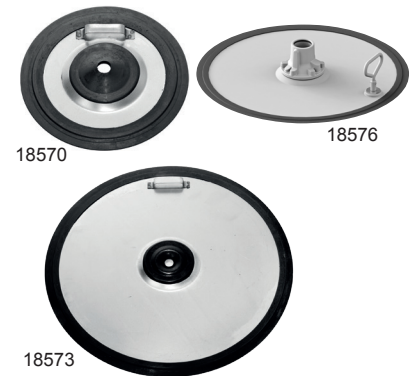


1125357

Plateaux suiveurs

Ils suppriment le risque de cavitation de la pompe et contribuent à son amorçage. Le contour en caoutchouc réduit le gaspillage en raclant la paroi interne du fût. Peuvent être utilisés avec des pompes dont le diamètre du tube est compris entre Ø 26 - 42 mm

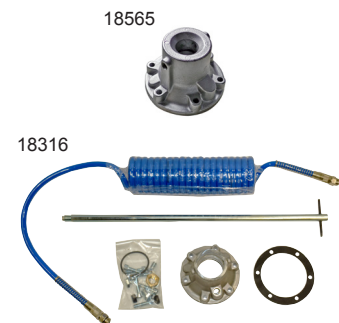
Réf	Pour container	Dimension	Pompe
18569	12,5 kg	230-260 mm	127-ser, 12810-12
18570	18-20 kg	265-290 mm	127-ser, 12810-12
18575	25 kg	300-330 mm	127-ser, 12810-12
18571	50 kg	340-360 mm	127-ser, 12810-12
18572	50 kg	365-395 mm	127-ser, 12810-12
18573	180 kg	560-590 mm	127-ser, 12810-12
18576	50 kg	330-370 mm	128-ser (excl. 12811)
18577	50 kg	360-405 mm	128-ser (excl. 12811)
18578	180 kg	550-590 mm	128-ser (excl. 12812)



Adaptateur pour plateaux suiveurs

A visser sur le plateau suiveur afin d'améliorer la vidange du fût de graisse. Adaptable sur tous les plateaux suiveurs

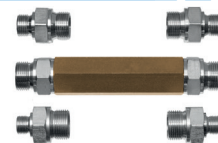
Réf	Description
18565	Adaptation pour disque racleurs Ø30 mm 127-ser
18566	Adaptation pour disque racleurs Ø35 mm 128-ser
18316	Kit de connexion vérin pour 12821, 12831 & 12841



Filtre à graisse

A installer sur les canalisations de refoulement de graisse. Est composé de disques ce qui simplifie le nettoyage. Le filtre supporte des hausses de pression importantes, ce qui élimine le risque d'éclatement de la cartouche lorsqu'elle est polluée. De manière générale, il vaut toujours mieux utiliser de la graisse prre

Réf	Filetage	Pression max	Filtre
14527	3/8" 1/2" 3/4" (M) BSP	50 (500) MPa (bar)	100 µm



Flexibles pour graisse

Flexible haute pression, 1/4" en caoutchouc nitrile double tressé. Pression max de travail 140 MPa (1400 bar), raccords sertis, connexion G1/4" (f), écrous tournants incl. deux adaptateurs G1/4" (m) et un raccord G1/4" (f) - G3/8" (m). Autres longueurs disponibles sur demande

Réf	Filetage	Pression max	Longueur du tuyau
18122	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	2 m
18123	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	3 m
18125	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	5 m
18127	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	7 m
18129	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	10 m
18130	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	12 m
18131	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	15 m
18132	1/4" 3/8" (F)-(M) BSP	140 (1400) MPa (bar)	20 m



Flexibles de raccordement pour graisse

Flexible haute pression, 3/8" en caoutchouc nitrile double tressé avec raccords sertis et deux adaptateurs, G3/8" (m). Pression de travail max 112 MPa (1.120 bar). Autres longueurs disponibles sur demande

Réf	Filetage	Pression max	Longueur du tuyau
18111	3/8" (F)-(M) BSP	112 (1120) MPa (bar)	2 m
18110	3/8" (F)-(M) BSP	112 (1120) MPa (bar)	4 m
18112	3/8" (F)-(M) BSP	112 (1120) MPa (bar)	6 m



Flexible de raccordement pour graisse pour grands volumes

Réf	Dimension	Filetage	Pression max	Longueur du tuyau
18150	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	112 (1120) MPa (bar)	4 m



Accumulateur de graisse

Un accumulateur de piston est utilisé en ligne dans un système de distribution de graisse. Il crée un tampon de sorte que lors de la distribution de la graisse, le débit est plus lisse et plus uniforme et que la charge sur la pompe à graisse est diminuée.

Réf	Dimension	Entrée	Volume	Longueur
24665	Ø115 mm	1/2" (F) BSP	2,0 l	445 mm



2 Équipements huile

Pompes pneumatiques.....	32
Kit d'installation pour les pompes de série 227 & 228.....	34
Pompes électriques pour huile	35
Pompe pneumatique à membrane 1:1	36
Enrouleurs	37
Compteurs et pistolets à huile	38
Kits complets de distribution.....	40
Kits de distribution pour containers de 1000 litres.....	41
Cuves pour huiles.....	42
Distributeurs d'huile mobiles.....	42
Distributeurs d'huile mobiles.....	43
Distributeur d'huile portables	45
Pompes manuelles	46
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs	50
Accessoires d'installation	52

Pompe à huile, 1:1

Pompe à huile à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile. Fausse bonde G2" (M) incluse. Pour raccordement à réservoir ou fût

Données techniques

Capacité	40 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,3 (3) - 0,5 (5) MPa (bar)
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Entrée	Pompe
22800	1" (F) BSP	Courte
22805	-	208 l Fût

22800



22805



Pompe à huile, 3:1

Pompe à huile à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile. Fausse bonde G2" (M) incluse. Pour raccordement à réservoir ou fût.

Données techniques

Capacité	22 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,3 (3) - 0,5 (5) MPa (bar)
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Entrée	Pompe
22810	3/4" (F) BSP	Courte
22819	-	60 l Fût
22815	-	208 l Fût

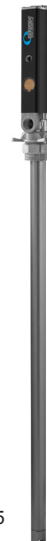
22810



22819



22815



Pompe à huile, 5:1

Pompe à huile à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile. Fausse bonde G2" (M) incluse. Pour raccordement à réservoir ou fût.

Données techniques

Capacité	38 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,3 (3) - 0,5 (5) MPa (bar)
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Entrée	Pompe
22850	1" (F) BSP	Courte
22852	-	208 l Fût

22850



22852



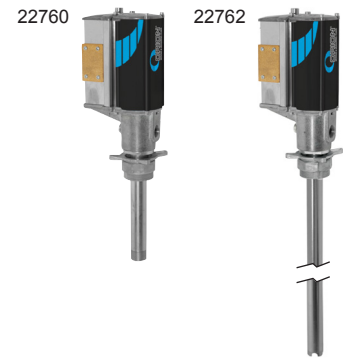
Pompe à huile, 15:1

Pompe à huile pour les applications nécessitant une haute pression et un faible débit. La pompe courte peut être montée au mur ou au sol, la version longue sur cuve ou sur fût.
 Pompe à double effet pour huile et liquides non-corrosifs. Fausse bonde incluse G2" (M).

Données techniques

Capacité	15 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1 (10) MPa (bar)
Pression d'air recommandée	0,3 (3) - 0,5 (5) MPa (bar)
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Entrée	Pompe
22760	3/4" (F) BSP	Courte
22762	-	208 l Fût



Pompe à huile industrielle (80 mm)

Pompe à huile industrielle à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile.
 Pour raccordement à réservoir ou fût.

Données techniques

Entrée d'air	3/8" (F) BSP
Entrée	1 1/2" (F) BSP
Sortie	1/2" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité	Pompe
22431	5:1	30 l/min	Courte
22432	5:1	30 l/min	208 l Fût



Pompe à huile industrielle (115 mm)

Pompe à huile industrielle à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile.
 Pour raccordement à réservoir ou fût.

Données techniques

Entrée d'air	1/2" (F) BSP
Entrée	1 1/2" (F) BSP
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité	Pompe
22440	3:1	120 l/min	Courte
22441	6:1	100 l/min	Courte
22443	10:1	68 l/min	Courte
22442	10:1	68 l/min	208 l Fût



Pompe à huile industrielle (160 mm)

Pompe à huile industrielle à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile.
 Pour raccordement à réservoir ou fût.

Données techniques

Entrée d'air	1/2" (F) BSP
Entrée	1 1/2" (F) BSP
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité	Pompe
22450	6:1	100 l/min	Courte
22451	12:1	65 l/min	Courte



Kit d'installation pour pompes à huile industrielles

Kit d'installation pour pompe avec support au sol et avec un tube d'aspiration pour une cuve. ATTENTION: Pompe non incluse.

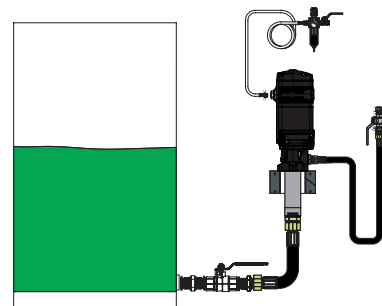
Information

Tuyau d'air (48017) 1/2" L= 2 m

Tuyau de raccordement (28079) 3/4" L= 1,5 m

Tuyau de raccordement (28090) 2" L= 0,7 m

Réf	Description
99620	Jeu d'installation pour pompe avec support au sol.



Kit d'installation pour pompe en fûts

Composants pour pompe pneumatique pour fût de 208 l ou cuve. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air 1,5 m x 8 mm

Flexible d sortie 1,5 m

Réf	Description
99625	Jeu d'installation pour pompe de fût
99725	Kit d'installation, huile 1/1-Fat. À l'exclusion du filtre à air comprimé et du graisseur.



Kit d'installation de pompe pour montage mural pour fût

Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

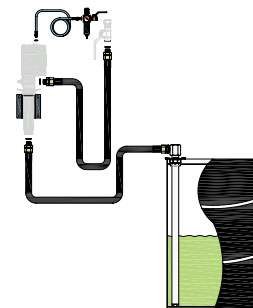
Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)

Réf	Description
99626	Jeu d'installation pour pompe murale
99726	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale à distance. Pour fût ou IBC (hors FRL)



Kit d'installation de pompe pour montage mural pour cuve

Kit d'installation pour pompe à huile murale avec une tube d'aspiration pour cuve.

ATTENTION: Pompe non incluse.

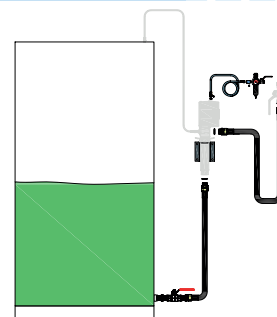
Information

Flexible d'air (48101) 8 mm L= 1,5 m

Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m

Flexible d'aspiration (28078) 1 m

Réf	Description
99627	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale à distance avec un tuyau d'aspiration relié à un réservoir
99727	Kit d'installation Réservoir d'huile, montage mural. hors régulateur d'air, graisseur et filtre



Kit d'installation de pompe pour montage au sol de pour cuve

Kit d'installation pour pompe avec support au sol et avec une tube d'aspiration pour une cuve. ATTENTION: Pompe non incluse.

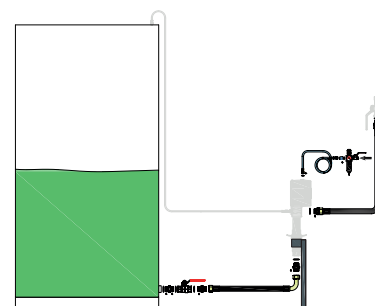
Information

Flexible d'air (48101) 8 mm L= 1,5 m

Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m

Flexible d'aspiration (28080) 1 m

Réf	Description
99628	Kit d'installation pour une pompe pneumatique au sol à distance avec un tuyau d'aspiration relié à un réservoir



Kit d'installation de pompe pour montage mural pour cuve ont été aspirés de haut max 1,7 m

Composants pour pompe pneumatique murale relié à une cuve. Hauteur du réservoir maximum 1,7 m.

Information

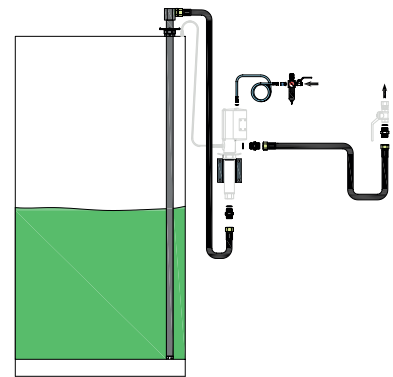
Flexible d'air (48001) 1/4" L= 1,5 m

Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m

Tuyau d'aspiration 3/4" L = 2,0 m et tuyau d'aspiration L = 1,7 m

ATTENTION: Pompe non incluse

Réf	Description
99629	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale à distance avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir
99729	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale déportée avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir (hors FRL)



Kit d'installation de pompe pour montage mural pour cuve ont été aspirés de haut max 3,0 m

Composants pour pompe pneumatique murale relié à une cuve. Hauteur du réservoir maximum 3,0 m.

Information

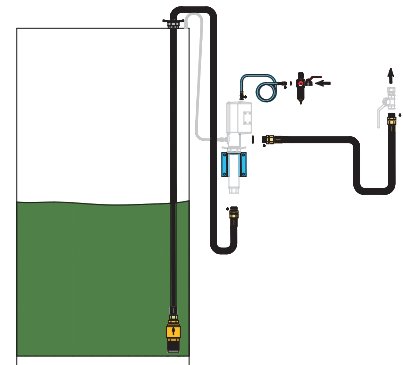
Flexible d'air (48101) 1/4" L= 1,5 m

Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m

Tuyau d'aspiration 1" L = 5,0 m

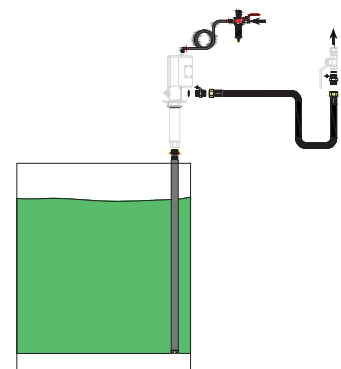
ATTENTION: Pompe non incluse

Réf	Description
99624	Kit d'installation pour une pompe à huile pneumatique murale déportée, connectée à un réservoir de 3 m de haut maximum
99724	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale déportée, connectée à un réservoir de 3 m de haut maximum (hors FRL)



Kit d'installation monté sur le dessus, tube montant télescopique

Réf	Description
99622	Kit d'installation pour une pompe pneumatique 3:1 montée sur le dessus avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir, hauteur 0,6-1,0 m
99623	Kit d'installation pour une pompe pneumatique 3:1 montée sur le dessus avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir, hauteur 1,0-2,0 m
99648	Kit d'installation pour une pompe pneumatique 5:1 montée sur le dessus avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir, hauteur max. 0,6-1,0 m
99649	Kit d'installation pour une pompe pneumatique 5:1 montée sur le dessus avec un tuyau d'aspiration par le haut du réservoir, hauteur 1,0-2,0 m



Pompes électriques pour huile

Pompe à engrenages auto-amorçante avec by pass et un régulateur de pression pour contrôler le débit d'huile. Le régulateur de pression se met automatiquement en position marche/arrêt selon que le pistolet est ouvert ou fermé. Pression au démarrage 6 bar. (seulement pour 52510, 52515 et 52520). Entrée: G3/4" (f) Sortie: G1" (f). Alimentation: 230 V, 50 Hz. (52525, 52527: G1" entrée-Sortie)

Données techniques

Sortie 1" (F) BSP
 Alimentation électrique 230 V AC

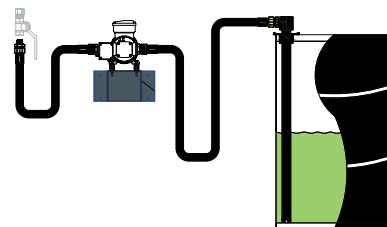
Réf	Capacité	Entrée	Pression max
52510	9,5 l/min	3/4" (F) BSP	2 (20) MPa (bar)
52515	13 l/min	3/4" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)
52520	9,5 l/min	3/4" (F) BSP	4 (40) MPa (bar)
52525	50 l/min	1" (F) BSP	0,8 (8) MPa (bar)
52527	70 l/min	1" (F) BSP	0,8 (8) MPa (bar)



Kit d'installation pour pompe électriques

Composants pour pompe électrique pour huile.

ATTENTION: Pompe non incluse.



Réf	Description
99656	Éléments d'installation pour pompe électrique murale pour fût avec tuyau d'aspiration de 1,08 m
99659	Éléments d'installation pour électropompe murale pour réservoir avec tube d'aspiration de 1,7 m

Pompe pneumatique à membrane 1:1

Transférer la pompe pour la connexion à un réservoir ou un tambour en vrac. Double diaphragme à l'air pour transférer divers fluides.

Données techniques

Rapport de pression

1:1

Entrée d'air

3/8" (F) BSP

Pression d'air max

0,8 (8) MPa (bar)

Réf	Capacité	Matériel - corps de pompe	Raccordement
22310	100 l/min	Aluminium	1" (F)-(F) BSP
22332	200 l/min	Aluminium	1" (F)-(F) BSP
22282	54 l/min	Aluminium	1/2" (F) BSP
22283	130 l/min	Aluminium	1" (F) BSP

22310



22332



22282



22283



Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés)

Réf	Description
98876	Pieds magnétiques résistants à l'huile, recouverts de caoutchouc.



98876

Kit d'installation pour pompe à membrane

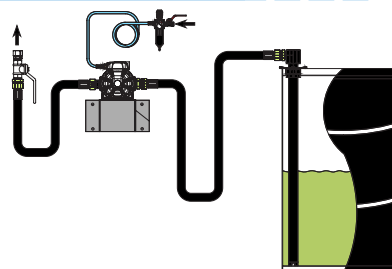
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



Réf	Description
99666	Kit d'installation pour pompe pneumatique murale à membrane 1/2" pour fût
99766	Kit d'installation pour pompe murale pneumatique à membrane 1/2" pour fûts (hors FRL)
99667	Kit d'installation pour pompe murale pneumatique à membrane 1" pour fût
99767	Kit d'installation hors filtre à air, graisseur et régulateur

Kit d'installation pour la pompe à diaphragme montée au sol

Composants pour une pompe à diaphragme à transmission d'air pour les débits élevés.

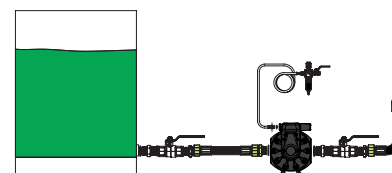
ATTENTION: Pompe non incluse.

Information

Flexible d'air (48106) 12 mm L= 3 m

Flexible d'huile (28090) 2" L= 0,7 m

Flexible d'aspiration (28090) 2" L= 0,7 m



Réf	Description
99670	Kit d'installation pour pompe membrane.
99770	Kit d'installation plancher pour pompe hors régulateur d'air, filtre et graisseur.

Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25135	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série ORS

Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25232	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	10 (100) MPa (bar)	10 m
25235	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	10 (100) MPa (bar)	15 m



Série ORL

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25436	Huile/Air/Diesel	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	20 m
25455	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série OR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25336	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	20 m



Série LOR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28904. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25537	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	25 m
25556	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	20 m
25565	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	15 m
25559	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	35 m



Série ORB

Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur, le sol ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.



Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25638	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	30 m
25656	Huile/Air	19 (3/4") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	20 m
25657	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	25 m
25665	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m

Série CRO

Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.



Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
26232	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	10 (100) MPa (bar)	10 m
26235	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	10 (100) MPa (bar)	15 m

Série CRK

Roule de tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.



Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
26432	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	9,0 (90) MPa (bar)	10 m
26435	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	9,0 (90) MPa (bar)	15 m

Pistolets compteurs

Données techniques

Raccordement 1/2" (F) BSP

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail
24792	Pistolet à compteur mécanique, flexible de sortie et antigoutte 1/2" (F) BSP	2 - 20 l/min	10 (100) MPa (bar)
20371	Pistolet avec compteur digital, tuyau de sortie, coudé à 90° et embout anti-goutte, automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol	1 - 30 l/min	10,0 (100) MPa (bar)

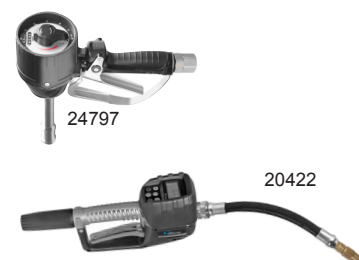


Pre-set meters, mechanical or digital

Données techniques

Raccordement 1/2" (F) BSP

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail
24797	Pistolet à compteur mécanique avec présélection 1/2" (F) BSP	2 - 30 l/min	10 (100) MPa (bar)
20422	Compteur numérique à main pré-réglable avec tuyau malléable, manuel anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol	0,8-30 l/min	10,0 (100) MPa (bar)



Pistolet à huile, aluminium

Pistolet à huile en aluminium avec un raccord tournant en acier G1/2" (F). Pression max. de travail 10,5 MPa (105 bar).

Données techniques

Capacité	40 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20305	Pistolet à huile sans flexible de sortie. 1/2" (F) BSP
20357	Pistolet à huile Avec tube rigide à 60° et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20377	Pistolet à huile Avec flexible à 90° et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20376	Pistolet à huile Avec flexible à 90° et anti-goutte automatique. 1/2" (F) BSP
20396	Pistolet à huile Avec embout 135° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP
20316	Pistolet à huile Avec embout tuyau de sortie et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP



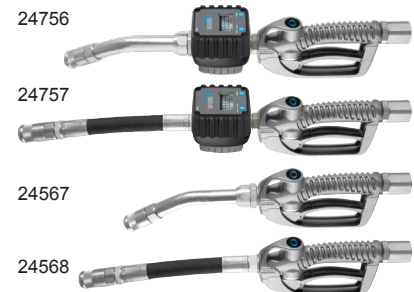
Pistolet à huile et compteurs, de grand débit

Pistolet à huile avec une grande ouverture et la possibilité de bloquer la pistolet. Raccord tournant, tube de sortie et bec anti-goutte semiautomatique.

Données techniques

Capacité	70 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	3/4" (F) BSP

Réf	Description
24756	Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital. Tube de sortie 3/4" (F) BSP
24757	Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital, tuyau de sortie 3/4" (F) BSP
24567	Pistolet à huile à grand débit avec tube de sortie 3/4" (F) BSP 70 l/min
24568	Pistolet à huile à grand débit avec tuyau de sortie 3/4" (F) BSP 70 l/min



Supports égouttoirs

Pour protéger les poignées compteurs de distribution lorsqu'elles ne sont pas utilisées et récupérer les éventuelles gouttes d'huile

Réf	Description
29090	Étuis standard
29086	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible
29096	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible
29055	Égouttoir pour fût



Kit de distribution pour fût pour pompe montée au mur, enrouleur fermé avec compteur digital

Composé d'une pompe 22810, d'un enrouleur 26432, d'un pistolet compteur 20371 et de raccords

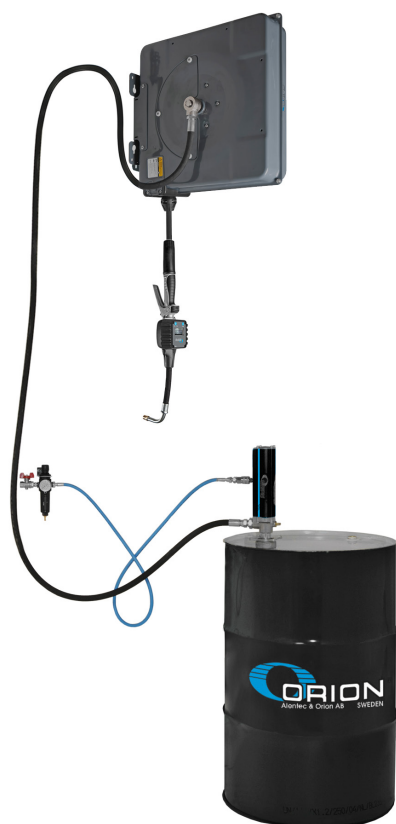
Réf	Longueur du tuyau
28330	2 m
28331	4 m
28332	6 m



Kit de distribution pour pompe montée sur fût, enrouleur fermé et pistolet digital

Composé d'une pompe 22815, d'un enrouleur 26432, d'un pistolet compteur 20371 et de raccords

Réf	Longueur du tuyau
28335	2 m
28336	4 m
28337	6 m



Kit de distribution, avec sortie simple

Pompe pneumatique montée sur un support sur le côté du container. La sortie de pompe est équipée d'un flexible de distribution 1,5 mètres. ATTENTION: Livré sans la cuve.

Réf	Description
28352	Jeu de distribution avec une pompe 1:1 (22800) montée sur le container.
28353	Kit de distribution pompe à membrane IBC 22282
92126	Support de réservoir pour pompe
9320120	Tuyau d'aspiration 3/4 "vers conteneur IBC. Longueur 700 mm.



Kit de distribution avec compteur

Pompe pneumatique montée sur un support sur le côté du container. La sortie de pompe est équipée d'un flexible de distribution 3 mètres 1/2" et une poignée à compteur digital. ATTENTION: Livré sans la cuve.

Réf	Description
28354	Jeu de distribution avec une pompe 3:1 (22810) montée sur le container.
28355	Kit de distribution pour pompe à membrane IBC 22282 avec compteur
92126	Support de réservoir pour pompe



Kit de distribution avec enrouleur et compteur

Pompe pneumatique pour huile 3:1 montée sur un support au dessus du container. Livrée avec un enrouleur avec un tuyau flexible de 10 mètres 1/2" et un pistolet à compteur digital. ATTENTION: Livré sans le container!

Réf	Description
28356	Kit de distribution pompe IBC 3:1 22810 avec enrouleur de tuyau et compteur
92128	Rouleau de montage de réservoir + pompe



Kit de distribution avec enrouleur de tuyau monté sur le côté et compteur

Pompe à huile pneumatique 3:1 montée sur un support sur le côté du conteneur. Livrée avec un enrouleur avec un tuyau flexible de 10 mètres 1/2" et un pistolet à compteur digital. ATTENTION: Livré sans le container!

Réf	Description
28357	Kit de distribution pour IBC, montage latéral avec pompe 3:1, enrouleur de tuyau de 10 m et compteur numérique
2086100	Support pour pompe et enrouleur de tuyau, pour IBC



Cuve en plastique avec enveloppe de protection métallique pour installation intérieure, 1500 l.

La cuve est livrée avec un enrouleur (26432), une pompe (22810), un pistolet compteur digital et tous les tuyaux et connexions nécessaires. La cuve doit être installée conformément aux règles en vigueur. Remarque! Les accessoires de la cuve sont à installer soi-même.

Réf	Description
SPEC2307	Réservoir d'huile fraîche 1500 litres avec pompe 3:1, enrouleur de tuyau et compteur
99430	Kit réservoir Multitank.
99431	Kit réservoir Déversement d'huile Multi-réservoir.
92095	Réservoir d'huile 1500L Uni-Tank.
92096	Réservoir d'huile 1000 l Uni-Tank.



Distributeurs d'huile mobiles avec 20 - 60 l réservoir

Comprend une pompe avec 1/4" raccord rapide, mis sur le couvercle du réservoir de protection, raccord d'air, tuyau à huile et vanne de sécurité d'huile inclus. Le réservoir est monté sur un chariot équipé de deux roues larges en caoutchoucs et deux roulettes pivotantes.

Réf	Pour container	Dimension	Pompe	Longueur du tuyau
26016	60 l	650 x 510 x 1280 mm	22805	3 m
25016	20 l	400 x 400 x 800 mm	22800	2 m



Distributeurs d'huile mobiles 60 l

Comprend une pompe à huile 22819, 1/2" tuyau à huile (3m) avec compteur en fin de tuyau et chariot de fût.

Réf	Dimension	Chariot	Compteur
22152	450 x 620 x 1200 mm	28528	20371
22153	500 x 450 x 1250 mm	28526	20371



Distributeurs d'huile mobiles 208 l

Comprend une pompe à huile 22805, 1/2" tuyau à huile (3m) avec compteur en fin de tuyau et chariot de fût.

Réf	Chariot	Compteur
22154	28645	20371
22155	28667	20371



Doseur d'huile 12 / 230V pour fût de 208 l

Solution idéale lorsque l'air comprimé n'est pas disponible. Pompe à engrenages auto-amorçante, engrenages de précision frittés et corps en fonte avec soupape de dérivation réglable intégrée dans le corps de pompe. Comprend : pompe à huile, tuyau d'aspiration, tuyau de 3 m, compteur numérique.

Réf	Capacité	Puissance du moteur	Alimentation électrique	Chariot
22170	9 l/min	600 W	230 V AC	28645
52413	4 l/min	200 W	12 V DC	-



Distributeur d'huile mobile 208 l avec enrouler et compteur

Comprend une pompe à huile 22815, 1/2" tuyau 1/2" - 3 m avec compteur et chariot de fût.

Réf	Dimension	Chariot	Compteur
22158	800 x 620 x 1200 mm	28645	20371

22158



Unité mobile de distribution d'huile avec chariot de sécurité

Consisting of an oil pump 22815, hose reel 10m or outlet hose 3m with hose end meter 20371 and safety trolley in three variants.

Données techniques

Volume 220 l

Réf	Description	Longueur du tuyau
22157	Distributeur d'huile mobile pour 208 l avec pompe et compteur.	3 m
22160	Distributeur d'huile mobile 208 l avec chariot de sécurité	10 m enrouleur
22161	Distributeur d'huile mobile 208 l, chariot de sécurité pour charges lourdes avec pneumatiques	10 m enrouleur
22162	Distributeur d'huile mobile 208 l, chariot de sécurité robuste avec roues pleines	10 m enrouleur

22160



Distributeurs d'huile mobile

Unité mobile de distribution pour lubrifiants visqueux, avec un réservoir en acier de 24 litres et un indicateur de niveau. Le réservoir doit être pressurisé en utilisant une poignée de gonflage (pression maximum de 7 bar, soupape de sécurité). Fourni avec un flexible longueur 1,5 m et poignée huile avec flexible et bec antigoutte manuel.

Réf	Description	Dimension
21076	Distributeur d'huile pneumatique 24L avec vanne d'huile.	350 x 380 x 780 mm
21077	Doseur d'huile pneumatique 24L avec compteur	350 x 380 x 780 mm

21076



Distributeurs d'huile mobiles

Réservoir mobile en acier avec un filetage G2 (F) pour le montage de la pompe, trou de remplissage de Ø 30 mm indicateur de niveau visuel et deux roues de Ø 100 mm (4"). Livré avec une pompe à huile à commande manuelle, un tuyau de 1,2 m et un tube de sortie droit de Ø 20 mm

Réf	Capacité	Dimension	Volume
21067	0,1 l/course	350 x 380 x 780 mm	24 l



Distributeurs d'huile mobiles pour 20 et 60 l réservoir

Pompe à huile avec tuyau 1,5 m, robinet ouvert/fermé, tube de sortie courbé et chariot de fût.

Réf	Capacité	Dimension	Pompe	Chariot
21656	0,25 l/course	450 x 230 x 1200 mm	21650	28528
21507	0,1 l/course	450 x 230 x 1200 mm	21506	28528

21656



21507



Distributeur d'huile mobile 60 l fût

Pompe à huile avec tuyau 1,5 m, robinet ouvert/fermé, tube de sortie courbé et chariot de fût.

Réf	Capacité	Dimension	Pompe	Chariot
21658	0,25 l/course	500 x 450 x 1060 mm	21650	28526



Distributeur d'huile mobile 208 l fût

Pompe à huile avec tuyau 1,5 m, robinet ouvert/fermé et tube de sortie courbé et chariot de fût.

Réf	Dimension	Pompe	Chariot
21504	450 x 620 x 1200 mm	21503	28645



Unité de distribution d'huile pour fût de 208 l

Composée d'une pompe à huile 22815, de 3 mètres de flexible 1/2" et un pistolet compteur digital.

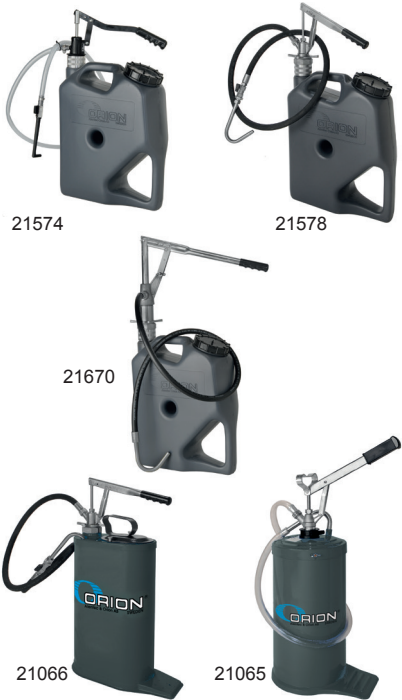
Réf
28340



Distributeur d'huile portables

Pompe manuelle placée sur un réservoir d'OriCan (plastique) avec poignée pour porter. Complet avec un tuyau de 1,5 m et un tube de sortie courbé

Réf	Capacité	Dimension	Poids brut
21574	0,04 l/course	400 x 150 x 630 mm	4,24 kg
21578	0,1 l/course	400 x 150 x 900 mm	5,6 kg
21670	0,25 l/course	400 x 150 x 900 mm	6,2 kg
21066	0,1 l/course	380 x 170 x 700 mm	9,25 kg
21065	0,13 l/course	490 x 240 x 730 mm	6,5 kg



Robinet monté en sortie de pompe

Robinet monté en sortie de pompe. ATTENTION: Pompe non incluse.

Réf	Raccordement
24516	3/4" (M) BSP



Bar à huile

Livré avec 1 robinet de bar 24509. Unité pouvant recevoir jusqu'à 4 robinets.

24135



Réf	Description	Dimension	Raccordement
24135	Bar à huile pour 1 à 4 fluides.	460 x 300 x 580 mm	1/2" (M) BSP
24509	Robinet de bar		1/2" (M) BSP
54509	Robinet de bar (Inox)		1/2" (M) BSP

Pompe rotative pour huile

Pompe rotative en fonte avec un tuyau de sortie de Ø 26 mm et un adaptateur de bonde G2" (M).

Réf	Capacité	Longueur du tube	Tube de pompe	Poids brut
21205	0,25 l par tour	900 mm	Ø32 mm	8 kg



Pompe télescopique

Pompe à levier à pression moyenne pour les huiles de hautes viscosités. Pour le transfert des huiles et des fluides non corrosifs des fûts de 208 l. Fabriquée en acier avec des joints en caoutchouc nitrile. Livrée avec un tuyau flexible de 1,5 m et un tube de sortie courbé et une vanne d'arrêt.

Réf	Capacité	Longueur du tube	Tube de pompe	Poids brut
21012	0,45 l/course	470-885 mm	ø 28/35 mm	2,13 kg
21013	0,45 l/course	470-885 mm	ø 28/35 mm	2,4 kg

21012

21013



Pompe pour fût, simple effet

Pompe à levier à pression moyenne pour les huiles de hautes viscosités. Pour le transfert des huiles et des fluides non corrosifs des fûts de 208 l. Fabriquée en acier avec des joints en caoutchouc nitrile. Livrée avec un tuyau flexible de 1,5 m et un tube de sortie courbé et une vanne d'arrêt.

21500



Réf	Description	Capacité	Pour container	Pompe
21500	Pompes à commande manuelle 0,1 l/course	0,1 l/course	20 l	21499
21506	Pompe à huile manuelle fût 60L avec durite de sortie	0,1 l/course	60 l	21505
21503	Pompe à huile manuelle 208 l avec tuyau de sortie 0,1 l/course	0,1 l/course	208 l	21501
24599	Flexible de sortie, 1,5 m avec un bec courbé à 135° et une vanne d'arrêt			

Pompe moyenne pression, sans accessoires

Pompe à main pour huiles ou graisses très visqueuses. Pour le transfert d'huile et de liquides non corrosifs. Fabriqué en acier avec des joints en caoutchouc nitrile. La pompe peut facilement être réglée entre deux modes pour une utilisation avec de l'huile ou de la graisse. Noter! Si la pompe est utilisée en mode « huile » pour pomper de la graisse, le mécanisme de la pompe peut être endommagé.

Réf	Description
21499	Pompe à main pour huile / graisse 20 L / 20 kg
21505	Pompe à main pour huile / graisse Fût de 60 L / 50 kg
21501	Pompe manuelle pour huile/graisse Fût 208l / 185kg



Pompe pour containers de 20 - 25 l

Pompe pour les huiles de hautes viscosités. Pour le transfert des huiles et des fluides non corrosifs des containers de 20 à 25 l ou 200 l. Fabriquée en acier et plastique avec des joints en caoutchouc nitrile. Livrée avec un tuyau de 1,5 m et un tube de sortie courbé et une vanne d'arrêt.

Réf	Capacité	Pour container
21023	0,2 l/course	20-25 l
21038	0,2 l/course	Exxon Mobil 20 l



Pompe à main pour liquides à base d'huile

Pompe avec un tube plongeur télescopique (500 - 900 mm). Le levier peut être monté en quatre positions différentes pour changer la course et la capacité de pompage. Livrée avec un adaptateur de bonde G2" (M). Capacité de 0,15 à 0,25 l/coup.

Réf	Description
21650	Pompe à huile manuelle fût 60-205L
21652	Pompe à main fût 60-205L avec tuyau de sortie (1,5M)
21662	Pompe à main fût 60-205L avec flexible et compteur
24599	Flexible de sortie, 1,5 m avec un bec courbé à 135° et une vanne d'arrêt



Pompe à main pour fût

Le levier peut être monté en trois positions différentes pour changer la course et la capacité de pompage. Livrée avec un tube plongeur télescopique, un adaptateur de bonde G2" et G1 1/2". Longueur du tube plongeur de 340 - 900 mm, Ø 40 mm. Matière tige: Acier

Réf	Capacité	Couleur
21210	0,3 - 0,45 l/course	Noir / bleu
21211	0,3-0,45 l/course	Noir / vert
21130	0,5 l/course	Noir/blanc
21022	0,3 l/course	Noir / bleu



Pompe à membrane manuelle

Pour le transfert de différents types fluides. La pompe peut être utilisée pour fûts (avec un adaptateur special inclus dans le kit 21221) ou pour fixation murale. De nombreux types de fluides peuvent être transférés, même les fluides contaminés.

21221



Réf	Description	Capacité
21220	Pompe à membrane manuelle pour le transfert de divers liquides 25 l/min	25 l/min
21221	Pompe à membrane manuelle (accessoires inclus). 25 l/min	25 l/min

Accessoires et adaptateurs

Réf	Description
2310033	Adaptateur Mauser (m) - Trisure (f)
2310039	Serrure pour IBC 160x7mm, 56x4 Trisure (f)
2310045	Adaptateur G3/4" (f) - DIN 61
28235	Adaptateur G2" (f) - Trisure Ø 56 mm, pas approx. 4 mm (m)
28236	Adaptateur G2" (f) - Adaptateur multiple avec vis de fermeture Ø55-65 mm (f)
28234	Adaptateur G2" (f) - Midland
28238	Adaptateur G2" (f) - Mauser Ø 70 mm, env. 6 mm (m)
28239	Adaptateur G2" (f) - Support Ø 53 mm, env. 3,5 mm (f)
2310035	Adaptateur G2" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
2310034	Adaptateur G2" (f) - DIN 61 (f) pas approx. 5 mm (IBC)
2310037	Adaptateur G3/4" (f) - Trisure Ø 56 mm, pas 4 mm (m)
2310038	Adaptateur G3/4" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
28339	L'adaptateur DIN 61 convient à la plupart des conteneurs IBC.
2310044	Adaptateur G2" (f) - DIN 63 (f)
2310043	Couvercle pour IBC Ø160mm G2"(f)
2310046	Adaptateur pivotant G1" (f) - DIN 60x6 (f)
28416	Adapter kit (f)-(f)
28417	Adapter kit (f)-(m)
28418	Adapter kit (f)-(f) and (f)-(m)



Pompes pour fûts

Réf	Longueur du tube	Material
21027	1000 mm	Nylon 6
21047	500 mm	Nylon 6
21028	1000 mm	Polypropylene
21048	500 mm	Polypropylene

21028
2104821027
21047

Pompes siphons

Réf	Capacité	Pour container	Longueur du tube
21230	~6,5 l/min	25 l	390 mm
21232	~18,5 l/min	208 l	850 mm



Pompe à batterie

Pour le transfert des fluides non corrosifs. Un simple bouton poussoir pour contrôler la pompe, est capable de pomper env. 9 l/min. Idéal pour transférer les fluides de fûts, des jerrycans et des containers de 20 l. Convient au diesel, aux huiles légères, à l'eau, etc. Longueur totale de 580 mm avec une tube plongeur de 380 mm et un tuyau de sortie de 600 mm. Alimentée par deux piles 1,5 V LR20D non incluses.

Réf
21235



Pompe électrique de transfert

Pour transfert de fluides non corrosifs sur fût ou cuve. La pompe est capable de transférer du gazole, de l'huile légère de l'antigel, des fluides à base d'eau, etc.

Réf	Capacité	Puissance du moteur	Alimentation électrique
53725	40 l/min	224 W	230 50Hz V AC
53727	35 l/min	135 W	24 V DC



Pompe à huile à batterie 12/24V

Une solution idéale lorsqu'il n'y a pas d'accès à l'air comprimé. Pompe à engrenages auto-amorçante avec engrenages de précision frittés, corps de pompe en fonte avec soupape de trop-plein réglable intégrée dans le corps de pompe. Fusible intégré, intervalle de fonctionnement max 30 minutes

Données techniques

Capacité	5,5 l/min
Entrée	3/4" (F) BSP
Sortie	1/2" (F) BSP
Pression max de travail	1,2 (12) MPa (bar)
Puissance du moteur	200 W
IP	55

Réf	Alimentation électrique
52412	12 V DC
52424	24 V DC



Pompe aspirante à main

Pour vider et remplir les petits containers, les boîtes de vitesse, etc.

Réf	Volume
21040	500 cm³
21044	800 cm³



Pompe à main

Petite pompe à main à pousser pour huile. Capacité approx. 0,6 cm³

Réf	Dimension	Volume
21019	Ø 44 x 245 mm	150 cm³



Pompe à huile manuelle à levier

Livrée avec son embout rigide et son raccord hydraulique.

Réf	Capacité	Dimension
21046	1,8-2,0 cm ³	310 x 160 x 90 mm



Robinets pour fûts

Réf	Filetage	Material
24506	2" (M) BSP	Aluminium
24548	2" (M) BSP	Polyethylene
24626	3/4" (M) BSP	Laiton
24580	3/4" (M) BSP	Acier inoxydable

24506



24626



24580



Robinets en plastique

Réf	Description
24517	Robinet DIN45 mm, pas 4 mm
24579	Robinet Ø 34 mm, pas 3 mm
24593	Robinet Ø 56 x 4 mm, Trisure
24594	Robinet DIN71 mm, pas 6 mm.
24595	Robinet DIN63 mm, pas 4 mm.
24596	Robinet DIN61 mm, pas 6 mm
24628	Robinet, Laiton DIN71 mm, pas 6 mm
24629	Robinet, Laiton DIN61 mm, pas 6 mm

24517



24579



24593



24595



24628



24594 / 24596



Huileurs

Réf	Description	Volume
21614	Huileur avec tube embout pointu.	0,3 l
21613	Huileur Industrie 0,3 l	0,3 l
21615	Burette à huile de plastique avec bec courbable.0,3 l	0,3 l
21616	Burette à huile d'aluminium avec brosse pour 0,3 l.	0,3 l
21646	Bouteille de pression en plastique. 0,125 l	0,125 l
21647	Bouteille de pression en plastique. 0,25 l	0,25 l
21648	Bouteille de pression en plastique.0,5 l	0,5 l

21613



21615



21614



21648

21646



21647



21616



Brocs verseurs gradués

Brocs gradués avec poignée, en polyéthylène lourd, résistant à l'huile, l'essence et les produits.

Réf	Volume
21625	1,0 l
21626	2,0 l
21657	3,0 l
21627	5,0 l



21625

21626

21627

Brocs en étain

Verseurs avec poignée. Résistant à l'huile, l'essence et les produits chimiques.

Réf	Volume
21637	1,0 l
21638	2,0 l
21667	5,0 l
21668	10,0 l
21669	20,0 l



Gobelet de calibration

Cylindre pour calibrer des compteurs pour corriger et calibrer des compteurs.

Réf	Volume
4342000	2 l



Brocs gradués

Brocs gradués de différentes tailles en plastique de haute qualité.

Réf	Description
21609	Mesures gradués. Jeu avec 6 mesures gradués.
21710	Pot doseur 1L
21711	Verre doseur 2L
21712	Verre doseur 3L
21713	Verre doseur 5L



Bidons avec bec verseur

Bidons avec bec verseur et une poignée, en polyéthylène renforcé résistant à l'huile, l'essence et les produits chimiques. Trou de remplissage avec couvercle et bouchon sur le bec verseur

Réf	Volume
21644	6 l
21666	11 l



Entonnoirs

Entonnoirs avec poignée, fabriqués en polyéthylène résistant à l'huile et aux produits chimiques

Réf	Volume
21630	1,3 l
21631	1,3 l
21633	0,05-0,27 l



Entonnoir anti-éclaboussure

Réf	Dimension
21632	Ø 190 mm
21605	Ø 230 mm



Entonnoir de garage

Réf	Description	Dimension
21606	Entonnoir de garage avec filtre 300mm	300 mm
21607	Entonnoir de garage 300 mm avec filtre séparateur de diesel/eau.	300 mm



Entonnoir en tôle

Entonnoirs avec poignée, résistant à l'huile et aux produits chimiques

Réf	Dimension
21628	Ø 160 mm
21629	Ø 200 mm
21634	L=300 mm



Kit de garage

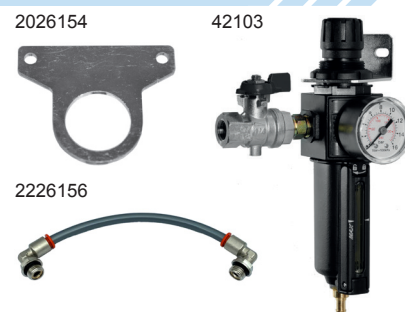
Kit composé des brocs, entonnoirs et bacs de vidange les plus utilisés.

Réf
21610



Unités de traitement d'air

Réf	Description	Type	Raccordement
42103	Module de traitement d'air. G1/4" (f) 1/4" (F) BSP	42009, 42107, 42110	1/4" (F) BSP
2026154	Support pour 42103 sur moteur pneumatique Serie 127, 22850-52		
2226156	Tuyau air 0,15MxØ8mm, raccord instantané 1/4"(f) 90°- raccord instantané 1/4"(f) 90°		



Flexibles d'air

Pour la connexion entre le pipeline et la pompe. Tuyau PUR max. Pression de travail 1,5 MPa (15 bar), connecteurs push-in avec fil masculin.

Réf	Dimension	Filetage	Longueur
48101	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
48102	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	3 m
48105	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	1,5 m
48106	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	3 m



Adaptateurs de bonde

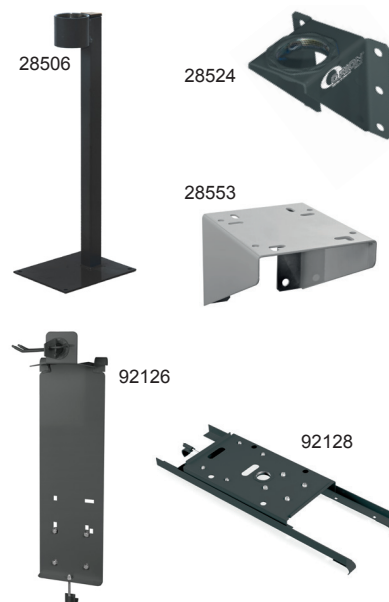
Avec bagues fendues pour les diamètres de tube plongeur de pompe comme indiqué ci-dessous. Raccord G2 (M) pour fût ou couvercles de fût

Réf	Description	Pompe	Tube de pompe
28585	Adaptateur bonde G2"(m)-Ø32(f)	22710, 22715, 22760, 22762	Ø 32 mm
28594	Adaptateur bonde G2"(m)-Ø34(f)	22810, 22815, 22819	Ø 34 mm
28587	Adaptateurs de bonde	12810, 12811, 12812	Ø 35 mm
28595	Adaptateur bonde G2"(m)-Ø50(f)	22700, 22705, 22720, 22725, 22750, 22752, 22772	Ø 50 mm
28592	Adaptateur bonde G2"(m)-Ø52(f)	22800, 22802, 22805, 22820, 22825, 22850, 22852, 22431, 22432	Ø 52 mm
2125753	Adaptateur bonde G2"(m)-Ø54(f)	22770, 22775	Ø 54 mm
29057	Protection anti-saleté pour adaptateurs de bonde		



Supports de pompe

Réf	Description
28524	Console murale. Pour fixer la pompe. Filtrage pour le montage de la pompe G2" (f).
28506	Piètement de sol. Pour fixer la pompe.
28670	Support mural pour pompes à usage intensif 4,5" et 6"
28671	Support de sol pour pompes 4,5" et 6" Heavy duty
28553	Console murale pour pompes à diaphragme 1/2"
28552	Console murale pour pompes à diaphragme 22282-88, 22310, 22320, 22325, 22328
28685	Support mural pour pompe à membrane 22331, 22332
92126	Support de réservoir pour pompe
92128	Rouleau de montage de réservoir + pompe



Tapis de fûts absorbants (fûts de 208 l)

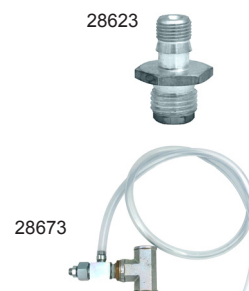
Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34007	50 l	Ø 560 mm	25 Pièce
34008	~2 l	Ø 560 mm	1 Pièce



Soupapes de sécurité

Permettent de protéger les appareils contre toute surpression. Ces surpressions peuvent se produire à la suite d'une élévation de la température (une augmentation de 1 °C peut entraîner une élévation de pression de 1,0 MPa, 10 bar) et/ou lorsque les tuyaux sont bouchés.

Réf	Description
28623	Soupape de sécurité Pression d'ouverture 6 MPa (60 bar) avec possibilité de connecter un flexible 1/4" ou un raccord G 1/8" Acier 22810, 22815, 22819
28625	Soupape de sécurité Pression d'ouverture 6 MPa (60 bar) avec possibilité de connecter un flexible 1/4" ou un raccord G 1/8" Laiton
28642	Kit de sécurité pour prévenir la surpression, laiton 1/2" (F)-(M) BSP
28673	Kit de sécurité 18 Bar 1/2" 1/2" (F)-(F) BSP

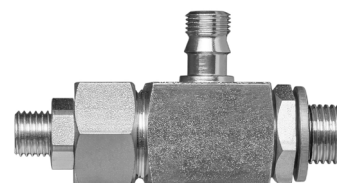


Soupape de décharge de pression réglable

Données techniques

Joint	NBR / Buna-N
Matériau	Acier
Raccordement	1/8" - 1/4" (M)-(M) BSP

Réf	Pression max
28731	1,0 (10) - 2,0 (20) MPa (bar)
28732	2,0 (20) - 3,0 (30) MPa (bar)
28733	3,0 (30) - 5,0 (50) MPa (bar)



Flexible de retour à la cuve

Pour le raccordement entre la soupape de surpression et le réservoir.

Réf	Dimension	Longeur	Raccordement
28637	6,35 (1/4") mm (inch)	1,5 m	6,35 mm
28638	6,35 (1/4") mm (inch)	3,0 m	1/8" 1/4" (F)-(M) BSP



28637

28638

Tuyaux de distribution

Flexible 1/2" en caoutchouc nitrile tressé en acier galvanisé. Pression max de travail 13,8 MPa (138 bar), raccords sertis G1/2" écrous tournants incl. deux adaptateurs, G1/2" (m) - G3/4" (m). Autres longueurs disponibles sur demande

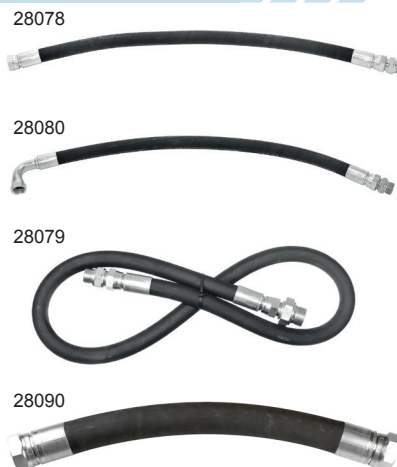
Réf	Filetage	Longeur
28009	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	2 m
28010	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	3 m
28011	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	4 m
28012	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	5 m
28013	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	6 m
28015	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	8 m
28017	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	10 m
28019	1/2" 3/4" (F)-(M) BSP	15 m



Tuyaux de raccordement pour huile

Tuyaux de raccordement, avec des raccords sertis, tournants et deux adaptateurs

Réf	Dimension	Filetage	Longeur
28078	25 (1") mm (inch)	1" (F)-(M) BSP	1,0 m
28080	25 (1") mm (inch)	1" 90° (F)-(M) BSP	1,0 m
28079	19 (3/4") mm (inch)	3/4" 1" (F)-(M) BSP	1,5 m
28272	19 (3/4") mm (inch)	3/4" 90° (F)-(M) BSP	2,5 m
28090	50 (2") mm (inch)	2" (F)-(F) BSP	0,7 m



28078

28080

28079

28090

Systèmes d'aspiration pour fût ou réservoir

Tube plongeur avec clapet et adaptateur de bonde G2" .

Réf	Description	Dimension	Longueur du tuyau	Longueur du tube
28310	Fixation pour aspiration sur fût. 1,08 m avec clapet de pied. Huile/Glycol	19 (3/4") mm (inch)	2 m	1,08 m
28311	Fixation pour aspiration sur fût. 1,7 m avec clapet de pied.	19 (3/4") mm (inch)	2 m	1,7 m
28321	Tuyau d'aspiration 5 m avec clapet de pied	25 (1") mm (inch)	5 m	



Tube d'aspiration télescopique

Données techniques

Material	Acier
Raccordement	3/4" (M) BSP

Réf	Longeur
28420	600-1085 mm
28421	1062-2012 mm



Filtres à huile à cartouche

Pour monter sur les canalisations et éviter que les instruments de mesure ne soient endommagés à la suite d'une contamination. Corps en aluminium. (Recommandé pour les systèmes avec gestion)

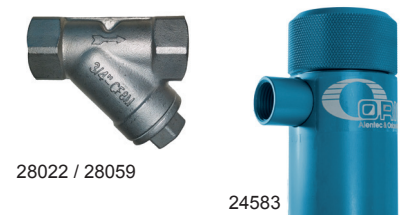
Réf	Description	Filetage	Pression max	Filtre
24661	Filtre à huile 3/4" (F) BSP	3/4" (F) BSP	6 (60) MPa (bar)	20 µm
24662	Filtre à huile 3/4" (F) BSP	3/4" (F) BSP	6 (60) MPa (bar)	10 µm
2345892	Cartouche pour 24661			20 µm
2345893	Cartouche pour 24662			10 µm



Filtre en ligne

Pour montage sur les canalisations pour éviter que les instruments de mesure ne soient endommagés à la suite d'une contamination. Cartouche en acier inoxydable. Max 5 MPa (50 bar).

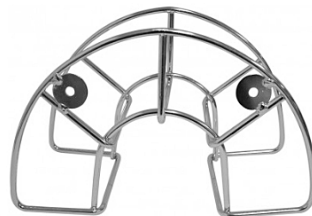
Réf	Filetage	Material	Filtre
28022	1/2" (F) BSP	Acier inoxydable	400 µm
28059	3/4" (F) BSP	Acier inoxydable	400 µm
24583	3/4" 1/2" (F)-(F) BSP	Aluminium	25 µm



Sellette pour rangement de flexible mural

Prévu pour un flexible 1/2" de longueur maxi 30 m, fabriqué en fil d'acier finition laquée avec époxy 2 orifices de fixation Ø 6 mm pour montage mural.

Réf
28251



Crochet mural pour flexible

Réf	Description
6027	Crochet
28185	Crochet mural pour flexible
28325	Support permettant de ne pas trainer les tuyaux d'huile usées sur le sol.

6027

28185



28325



Indicateur de niveau

Indicateur de niveau pour connaître le niveau en litres des fluides dans les fûts.
Raccordement 3/4" (M)

Réf
29120



3 Équipements pour huiles usées

Pompes d'aspiration pour huile usée	58
Accessoires	60
Système centralisé de vide.....	61
Enrouleurs de tuyaux pour aspiration d'huile usée.....	62
Récupérateurs d'huile usée pour fosse	63
Élévateur hydraulique pour fosse	63
Récupérateurs d'huile usées	64
Récupérateurs d'huile usée surbaissés.....	66
Équipements de vidange	67
Pompes à vide.....	69

Pompes d'aspiration pour huile usée (1:1 et 5:1)

Pompe d'aspiration et d'huile usée à air comprimé à double effet pour liquides non corrosifs, huiles usées, etc. Pour montage mural ou au sol. La pompe est conçue pour fournir un vide maximal. Ne se précipite pas lorsque le liquide s'écoule côté aspiration (fréquence contrôlée). Recommandé lorsqu'il n'y a pas de surveillance de la vidange des conteneurs où la pompe peut commencer à pomper de l'air ou lors de l'aspiration à travers une sonde. Dans d'autres cas, les pompes à huile standard peuvent être utilisées, voir le chapitre sur l'huile.

Données techniques

Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Entrée	1" (F) BSP
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Rapport de pression	Capacité
22802	1:1	18 l/min
22875	5:1	38 l/min

22802



22875



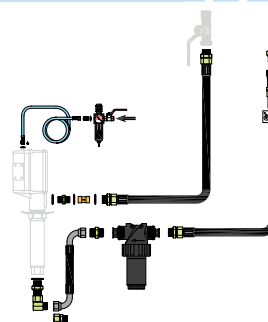
Kit d'installation pour pompe pour montage mural

Composants pour une pompe murale et un clapet anti-retour (28295) monté à la sortie de la pompe. ATTENTION: Pompe non incluse. Sélectionner une pompe 22700, 22802 ou 22575.

Information

Flexible d'air 1/4" L= 1,5 m
 Flexible d'huile 3/4" L= 1,5 m
 Flexible d'aspiration 1" L= 2 m

Réf	Description
99631	Kit d'installation huile usagée pour pompe pneumatique murale
99731	Kit d'installation d'huile usagée pour pompe pneumatique murale (excl FRL)



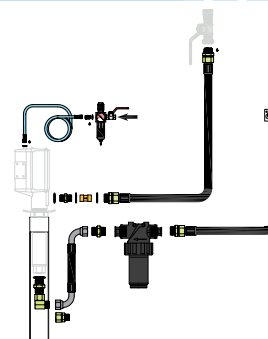
Kit d'installation pour pompe pour montage au sol

Composants pour une pompe au sol et un clapet anti-retour monté à la sortie de la pompe. ATTENTION: Pompe non incluse. Sélectionner une pompe 22700, 22802 ou 22575.

Information

Flexible d'air 1/4" L= 1,5 m
 Flexible d'huile 3/4" L= 1,5 m
 Flexible d'aspiration 1" L= 2 m

Réf	Description
99632	Kit d'installation d'huile usée pour pompe pneumatique au sol et crépine 29300
99732	Kit d'installation huile usée pour pompe pneumatique montée au sol et crépine 29300 (hors FRL)



Pompe pneumatique à membrane 1:1

Transférer la pompe pour la connexion à un réservoir ou un tambour en vrac. Double diaphragme à l'air pour transférer divers fluides.

Données techniques

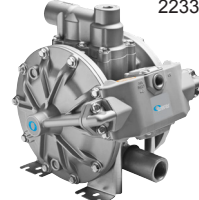
Rapport de pression	1:1
Entrée d'air	3/8" (F) BSP
Pression d'air max	0,8 (8) MPa (bar)

Réf	Capacité	Entrée d'air	Raccordement
22320	100 l/min	3/8" (F) BSP	1" (F)-(F) BSP
22332	200 l/min	3/8" (F) BSP	1" (F)-(F) BSP
22282	54 l/min	1/4" (F) NPSM	1/2" (F) BSP
22283	130 l/min	3/8" (F) NPT	1" (F) BSP

22320



22332



22282



22283



Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés)

Réf	Description
98876	Pieds magnétiques résistants à l'huile, recouverts de caoutchouc.



Kit d'installation pour pompe pneumatique à membrane

Composants pour une pompe à membrane à montage mural, clapet antiretour (28295) et filtre inclus. ATTENTION: Pompe non incluse.

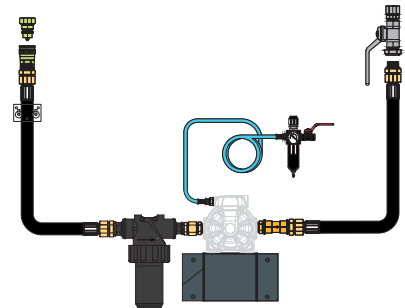
Information

Flexible d'air 1/4" L= 1,5 m

Flexible d'huile 3/4" L= 1,5 m

Flexible d'aspiration 1" L= 2 m

Réf	Description
99662	Kit d'installation pour huile usée, pompe à membrane pneumatique murale 1" et crépine d'huile usée
99762	Kit d'installation pompe à membrane pneumatique murale 1" pour huile usée et crépine (hors unité FRL)



Kit d'aspiration des huiles usées

Kit complet pour vidanger les huiles usées à l'aide de sondes. Le kit comprend les éléments suivants: enrouleur avec 6 m de tuyau 1/2", pompe d'aspiration, fixation murale, raccord rapide avec sondes d'aspiration Ø 6, 8, 12 mm, adaptateurs constructeurs, crépine d'aspiration avec dépressiomètre et raccord rapide. Débit de 2 l/min avec une sonde d'aspiration de Ø 8 mm (huile moteur à + 60 °C).

Réf	Description
SPEC6044	Kit d'aspiration des huiles usées
2295014	Jeu de sondes d'aspiration



Unité d'aspiration pneumatique

Unité fixe d'aspiration d'huile usée avec une pompe pneumatique à piston Le système est installé au poste de travail et permet de collecter l'huile usée de manière propre. Une pompe pneumatique à piston aspire l'huile usée et la transfère directement dans une cuve de stockage à distance. L'huile usée est aspirée par l'intermédiaire d'une sonde ou d'un raccord inséré dans le puits de jauge de niveau du réservoir du véhicule.

Réf
39715



Évier d'huile en acier inoxydable

Pour montage mural. Avec protection contre les éclaboussures et grille en maille pour placer les anciens filtres à huile pour la vidange. L'évier est installé avec le kit de connexion 99631 et la vanne à 3 voies 30101069, non incluse dans 24215.

Réf	Filetage
24215	3/4" (F) BSP



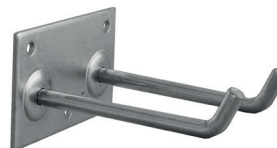
Anti-retour

Réf	Filetage
28345	1/2" (F)-(F) BSP
28295	3/4" (F)-(F) BSP



Support de tuyau

Réf	Description
28325	Support permettant de ne pas traîner les tuyaux d'huile usées sur le sol.



Filtre pour huile usée

Le corps de filtre en polypropylène résiste à la plupart des fluides utilisés dans les garages modernes. Il est équipé d'une cartouche à 32 mailles en acier inox (équivalent à des orifices de 6 mm). Cette filtration supprime l'entrée de particules nocives, il faut la nettoyer régulièrement pour éviter toute contamination. 2 filetages 1/4 BSP (F) sont prévus pour fixer le filtre sur un support. Le filtre est livré sans le vacuomètre. Un orifice est prévu pour fixer le vacuomètre (option). Pour l'adapter, il suffit de percer un trou de 3 mm. Celui-ci indique la dépression dans de filtre.

Données techniques

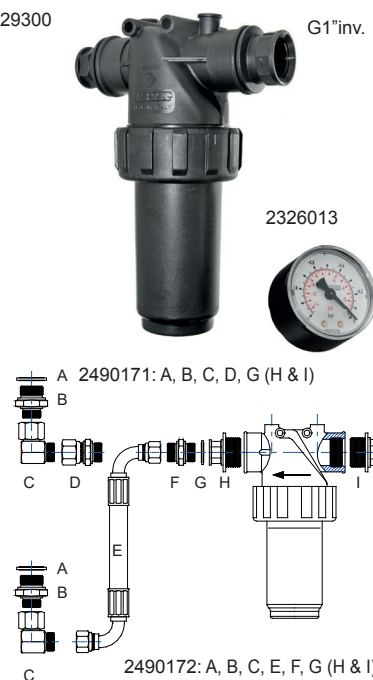
Filetage	11/4" (F) BSP
Pression max de travail	2,0 (20) MPa (bar)
Max temp.	80 °C
Max vacuum	100 %
Filtre	500 µm
Emballage LxLxH	0,28 x 0,15 x 0,18 m
Poids brut	0,85 kg

Réf	Description
29300	Filtre pour huile usée.,
2326013	Dépressiomètre pour vacuum
1988211	Vis de serrage.
2390169	Filtre de rechange (32 mailles).
2390178	Pièce de rechange (29300) joint torique 75,2X5,33
2490171	Kit d'installation pour connection directement au pied de clapet (29300) de la pompe.
2490172	Kit d'installation pour connection directement au pied de clapet de la pompe. 2 :1avec les détails ci-dessous. Pos. S,D,G (H et I).

29300

G1"inv.

2326013



Vanne 4 voies

Elle simplifie la plomberie et permet l'utilisation d'une pompe pour tirer et pousser les fluides usés vers/hors de leur réservoir de stockage avec le balancement d'une poignée.

Données techniques

Pression max	1,5 (15) MPa (bar)
Joints	FKM / Viton®
Material	Aluminium
Raccordement	1" (F) BSP

Réf

28329



Système automatique de vide fonctionnant Réf jusqu'à 8 postes de travail

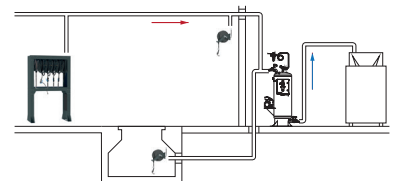
Unité de vide pour des systèmes centralisés d'aspiration d'huile usée dans les ateliers de réparation et garages. L'unité est facile à installer et ne nécessite aucun réglage. Il faut la raccorder au réseau d'air comprimé (8 bar maximum) et à l'alimentation 400 V après avoir installé les canalisations entre l'armoire, la cuve de stockage et les enrouleurs. • Le réservoir de vide peut être monté en pression jusqu'à 8 bar pour être vidangé une fois rempli d'huile usée. • Réservoir avec 2 sondes de niveaux qui commande la vidange vers un réservoir de stockage intermédiaire. Une fois la vidange réalisée, le système reproduit les conditions de vide automatiquement. • Vide maximum dans le réservoir: 99%. • Tableau de commande électronique pour contrôler les principales fonctions et la vidange manuelle. Ces systèmes sont conçus et fabriqués pour une utilisation avec de l'huile usée uniquement.

Données techniques

Dimension	1200x1050x2100 mm
Puissance du moteur	0,75 kW
Alimentation électrique	400 V AC

Réf

29736



Station d'accueil pour vidange automatique

Pour une vidange facile des purgeurs d'huile usagée. Le draineur est amarré dans la station et lorsque l'utilisateur appuie sur un bouton, une évacuation automatique du fluide est effectuée. Rapide, facile et sans déversement.

Données techniques

Entrée d'air	6 (1/4") Ø mm (inch)
Alimentation électrique	24 V DC
Raccordement	3/4" (F) BSP

Réf	Description
39080	Station d'accueil Huile usée
39081	Partie d'amarrage Chariot à huile usagée



Enrouleur pour aspiration d'huile usée

Comprend un raccord pour connecter des sondes d'aspiration.

Réf	Dimension	Longueur du tuyau	Raccordement
34462	16 (5/8") mm (inch)	6 m	1/2" (F)-(M) BSP
34452	16 (5/8") mm (inch)	6 m	1/2" (F)-(M) BSP
34464	16 (5/8") mm (inch)	6 m	1/2" (F)-(M) BSP

34462



34452



34464

Accessoires pour aspiration d'huile usée

Pour une aspiration optimale, toujours utiliser la sonde avec le plus grand diamètre possible

Réf	Description
2295014	Jeu de sondes d'aspiration
2295104	Tuyau d'aspiration,
2295018	Tuyau d'aspiration avec raccord de sonde
29312	Filtre d'aspiration
737959	Sonde ø 8 1300mm
120151920	Adaptateur Mercedes pour huile usée

2295014



737959

2295104



29312



2295018



120151920

Récupérateur d'huile sur rail pour fosse

Possibilité de vider le bac de récupération d'huile usée en branchant une pompe au niveau du bac de récupération. Bac de récupération d'env. 30 litres (dimension 700 x 300 mm). Livré avec des raccords rapides.

Réf	Description
39710	Entonnoir de récupération sur rail avec pompe 5:1.
2395069	Kit de connexion rapide, pour huile usée et air. Conçu pour être monté sur 39710 et 39711
2395080	Jeu de rail (4 m) avec support murale et étonnoir.
39711	Entonnoir de récupération sur rail avec Pompe 5:1.
2395140	Kit de raccords rapides pour 39711
99390	Kit support fosses préfabriquées



39711

39710



Unité de vidange automatique

L'unité de vidange automatique comprend une cuve de récupération de 25 litres équipée d'un interrupteur à flotteur et une pompe de transfert pneumatique (1:1) avec fixation murale et tous les accessoires du circuit pneumatique.

Réf	Entrée d'air	Entrée	Sortie
SPEC6011	1/4" (F) BSP	1 1/2" (F) BSP	3/4" (F) BSP



Récupérateur d'huile usée pour fosse

Récupérateurs d'huile usée pour montage dans la fosse avec des roues réglables selon les rails de la fosse. Peut être vidé avec une pompe de vidange.

Réf	Description	Dimension	Volume
39068	Récupérateur d'huile usée pour fosse	1030-1450 x 810 x 460 mm	90 l
29108	Jeu de raccords rapides pour utiliser avec pompe de vidange (39075, 39068)		

39068



Récupérateurs d'huile usée de 100 l

Le réservoir est équipé d'un entonnoir ajustable pivotant sur 360 degrés avec une protection contre les éclaboussures. Le dessus du récipient a un plateau fixe pour poser les outils, les pièces démontées, etc. Comprend également un support pour le tuyau de refoulement.

Réf	Description
39505	Récupérateurs d'huile usée de 100 l. Standard.
39507	Récupérateurs d'huile usée de 100 l avec éjecteur et kit des sondes d'aspiration.
39508	Récupérateurs d'huile usée de 100 l avec éjecteur, kit des sondes d'aspiration et 10 l chambre de vacuum transparente.
39517	Récupérateurs d'huile usée de 100 l. Récupérateur d'huile usée avec éjecteur et sondes, sans entonnoir
39506	Unité d'huile usée 100 l avec pompe d'aspiration 1:1 et crépine



Récupérateurs d'huile usée de 65 l

Utilisable pour tous liquides non corrosifs, peuvent être vidés par air comprimé, par gravité ou par une pompe pneumatique montée sur le réservoir ou déportée. On peut aussi utiliser le récupérateur pour aspirer l'huile usée directement sur le véhicule. Le réservoir est équipé d'un entonnoir ajustable de 20 l.

Réf	Description
39405	Récupérateurs d'huile usée de 65 l. Standard
39407	Récupérateurs d'huile usée de 65 l avec éjecteur et kit des sondes d'aspiration.
39408	Récupérateurs d'huile usée de 65 l avec éjecteur, kit des sondes d'aspiration et chambre de 10 l vacuum transparente.
39417	Récupérateur d'huile usée avec éjecteur et sondes, sans entonnoir
39406	Unité d'huile usée 65 l avec pompe d'aspiration 1:1 et crépine



Récupérateur d'huile usée de 24 l

Récupérateur d'huile usée par dépression. Livré avec un réservoir de 24 litres, un kit de sondes d'aspiration et un tuyau d'aspiration de 2 m.

Réf
39049

39049



Récupérateur d'huile usée mobile de 65 l pour motos

Récupérateur d'huile usée d'une capacité de 65 l avec un entonnoir bas pour motos. L'unité peut être vidée par gravité ou par air comprimé.

Réf	Volume
39552	70 l

39552



Récupérateur d'huile usée mobile de 65 l avec entonnoir amovible

Peut être utilisé sous les ponts élévateurs ou lorsque le véhicule est au sol. Fonctionne avec tout type de liquides non-corrosifs. Le récupérateur se vide par air comprimé en utilisant une jauge de pression pour pneus. Une soupape de sécurité assure que la pression ne dépasse jamais 0,5 bar.

Réf	Description
39430	Récupérateur d'huile usée avec éjecteur et sondes, sans entonnoir



Accessoires pour série 395 et 394

Réf	Description
2295014	Jeu de sondes d'aspiration
737959	Sonde ø 8 1300mm
2295015	Chambre à vide transparente avec éjecteur
2295016	Pompe à vide avec tuyau d'aspiration
2295117	Kit de raccordement rapide
29310	Filtre pour huile usée 3/4" (M) BSP 550 µm
2490310	Kit d'accessoires pour 29310
2085478	Raccord rapide G3 / 4" (f), compatible avec les anciens plastiques

2295014

737959

2295117



2295016

Vidange des pompes pour série 395 et 394

Réf	Description
29320	Kit de pompe pour déchargement
29325	Kit de pompe pour déchargement



Entonnoir huile usée pour fûts

Entonnoir d'huile usée avec un adaptateur de bonde réglable, G 2" (M), prêt à monter sur un fût de 208 litres ou de 60 litres. L'entonnoir, le tube et l'adaptateur de bonde sont fournis séparément

Réf	Volume	Hauteur
26502	~20 l	~600 mm



Récupérateurs d'huile usée surbaissés

Chariots surbaissés destinés à récupérer rapidement les huiles de vidange. Les récupérateurs peuvent être vidés par une valve ou par un kit comprenant une pompe.

Réf	Dimension	Volume
39077	1450X820X360 mm	200 l
39075	1250X610X260 mm	95 l
39073	770X470X130 mm	20 l



Appareils de récupération et de remplissage pour liquides de refroidissement

Destiné à la récupération de liquides de refroidissement et au remplissage avec le même liquide à l'issue de l'entretien. Comprend un récupérateur surbaissé pour huiles usées, une pompe (24564), un filtre, des tuyaux et les accessoires nécessaires.

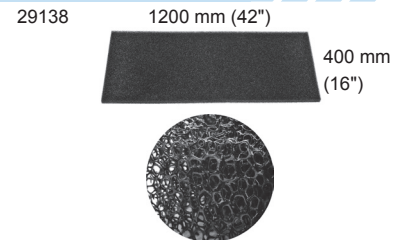
Réf	Dimension	Volume
39004	1540X760X350 mm	~95 l



Tamis

Tamis de 30 mm d'épaisseur pour mettre dans les entonnoirs. Evite les éclaboussures et protège la pompe des contaminations importantes.

Réf	Description
29138	Tapis de filtre.
1018096	Filtre Cellfoam 650X365X30 pour 39710, 39711 avec bol 45L



Égouttoir mobile bas avec pompe de vidange intégrée

Collecteur de vidange par gravité qui est évacué à l'aide d'une pompe 5:1 intégrée 22875.

Réf	Dimension	Volume
39076	1540X760X350 mm	~95 l
39079	1450X820X360 mm	200 l



Pompe d'aspiration

Unité d'aspiration à la main. Pour vidage jusqu'à 4 litres de liquides par vacuum. Le vacuum sera crée par une pompe à main. L'unité est équipé avec un dépressiomètre. Parfait pour vidage des tondeuses etc. L'unité sera vidé par le trou, où la pompe est placée. Container, tuyau et sonde en thermoplastique et tube de pompe et clapet en cuivre jaune. Max température de liquide + 30 degrés C

Réf	Pompe	Volume	Max vacuum	Poids brut
3253P	Manuelle	4 l	-0,07 (-0,7) MPa (bar)	1,7 kg



Pompes d'aspiration

Pour vider et remplir les petits containers, les boîtes de vitesse, etc.

Réf	Volume
21040	500 cm³
21044	800 cm³



Bacs de nettoyage de pièces et de vidange

Bac en polyéthylène résistant à l'huile, l'essence et aux solvants, avec zone réhaussée pour l'égouttage des pièces nettoyées

Réf	Description	Volume
21635	Bac de lavage/huile usagée en polyéthylène. 8 l	8 l
21619	Bac de nettoyage/vidange avec bec de vidange. 14 l	14 l
21509	Bac de nettoyage de pièces 8 l	8 l
21700	Carter d'huile usée, Bas 685x677x65mm	28 l
21701	Bac de rétention pour petits bidons de liquide, petit	18 l
21702	Bac de récupération pour petits récipients de liquide, grand	35 l

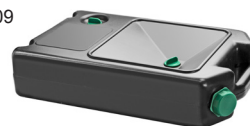
21635



21619



21509



21700



21701



Vidangeur et purgeur pour liquide de frein

Équipement pour purger le circuit de freinage ou d'embrayage pour tout type de moteurs. L'unité comprend: un ensemble de 5 coupleurs pour connecter au réservoir du circuit de liquide de frein. Adaptateur universel. Ensemble de dépôts de vidange avec adaptateur pour soupape de purge.

Réf	Capacité
39560	5 l



Vidangeur et purgeur pour liquide de frein universel

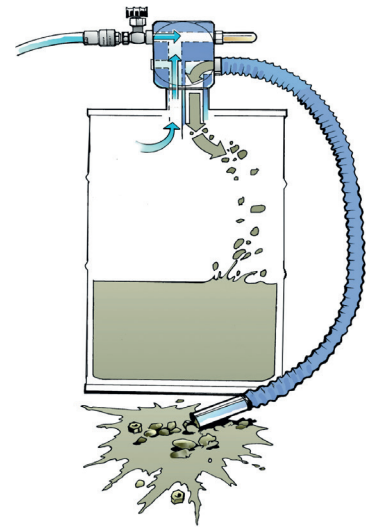
Peut être utilisé de deux façons: pour l'aspiration d'huile de petits moteurs comme les bateaux ou les motos ou pour aspirer l'huile usée à des endroits difficiles d'accès. Peut également être utilisé pour purger les circuits de liquide de frein sans actionner la pédale de frein, un embout spécial est alors utilisé.

Réf	Capacité
39570	0,75 l



Pompe à vide, pneumatique

Pompe de grande fiabilité pour fût destiné au vidange rapide des huiles de coupe, des résidus de peinture, eau, huiles de vidange, etc. dans les machines-outils, les cabines de peinture, les moteurs et autres machines. Le vide indiqué par un dépressiomètre, se règle facilement avec une vanne à pointeau. Lorsque le fût est plein, la pompe s'arrête automatiquement et un témoin attire l'attention de l'opérateur.



Pompe à vide, modèle de base

Modèle de base comprenant le corps de pompe et l'adaptateur de bonde, pour un montage sur les fûts ou les réservoirs avec filetage G 2" (F)

Réf	Dimension	Entrée d'air	Entrée
22582	170X170X70 mm	1/4" (F) BSP	Ø 25 mm



Pompe à vide avec kit de raccordement pneumatique

Pompe à vide (22582) avec un kit de raccordement pneumatique (22587)

Réf	Entrée d'air
22584	6,35 (1/4") Ø mm (inch)



Pompe à vide avec tuyau d'aspiration et kit de raccordement pneumatique

Pompe à vide (22584) avec un tuyau d'aspiration (22588).

Réf	Entrée d'air
22585	6,35 (1/4") Ø mm (inch)



Pompe à vide avec kit de raccordement pneumatique et sondes d'aspiration

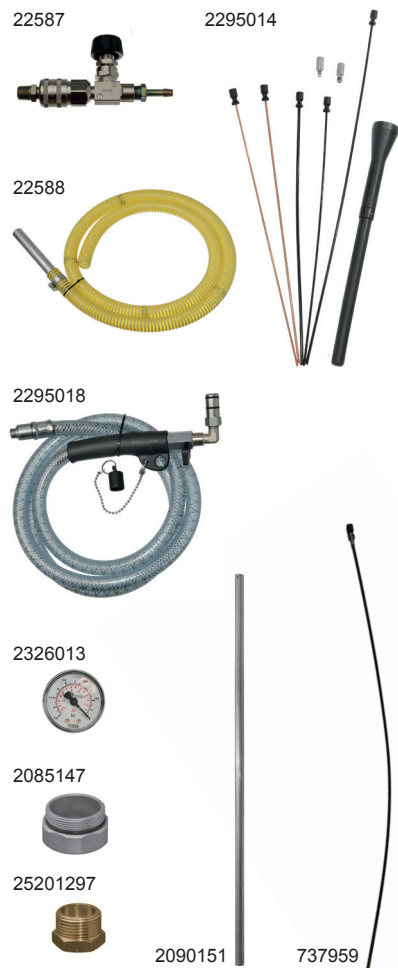
Pompe à vide (22582) destinée à l'évacuation de l'huile au moyen de sondes d'aspiration insérées dans le carter-moteur, la boîte de vitesses, etc. Livrée avec un kit de raccordement pneumatique (22587), un tuyau d'aspiration et un kit de sondes (2295014).

Réf	Entrée d'air
22586	6,35 (1/4") Ø mm (inch)



Accessoires pour pompe à vide

Réf	Description
22587	Kit de Raccordement pneumatique pour pompe 22582
22588	Tuyau d'aspiration
2295014	Jeu de sondes d'aspiration
28291	Kit de rangement 2295014 avec support mural .
2295018	Tuyau d'aspiration avec raccord de sonde
2090151	Tube d'aspiration Aluminium, longueur 1 m
2326013	Dépresseur pour vacuum
2085147	Adaptateur de bonde pour pompe à vide 22582
25201297	Mamelon de réduction 1/4" - 3/4" (F)-(M) BSP
737959	Sonde ø 8 1300mm



Orican, Appareil portable de vidange par aspiration

L'appareil peut être utilisé pour vidanger la plupart des fluides (même fortement contaminés) de machines, moteurs, boîtes de vitesse, réservoirs de liquide de refroidissement, etc. L'appareil se compose de la pompe à vide commandée pneumatiquement 22585, montée sur un réservoir OriCan en polyéthylène avec poignée de transport et orifice de remplissage de Ø 100 mm. Avec tuyau d'aspiration de 2,2 m (22588). Capacité d'aspiration, max. 60 l/min (eau) Dépression max. 50% Température max. + 60 °C.

Réf	Dimension	Volume	Poids brut
22590	150 x 385 x 600 mm	16 l	5,32 kg



OriCan accessoires

Réf	Description	Volume
1085112	OriCan, récipient seul. 16 l	16 l
1085076	Adapteur de pompe, G 2" (f) - G2" (f)	



Kit pompe pour eaux usées

Équipement pour vider par exemple les épurateurs, directement de la machine vers un conteneur de 1 000 IBC. Se compose d'une pompe à membrane pneumatique 22325, d'un tuyau d'aspiration L = 5 m avec clapet de pied, d'un filtre d'aspiration, d'un régulateur de pression d'air et d'un support pour conteneurs IBC.

Réf	Description
39800	Kit de pompe pour eaux usées



4 Équipements pour l'air comprimé

Enrouleurs de tuyaux.....	74
Modules de traitement d'air	75
Accessoires pour l'air comprimé.....	77
Raccords rapides.....	79

Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45135	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série ORS

Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
45225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
45235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série OR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45336	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1,8 (18) MPa (bar)	20 m



Série ORB

Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur, le sol ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45665	Air/Eau	25 (1") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	15 m
45638	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	30 m



Série CRO

Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
46225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46422	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
46425	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46435	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série CRS

Petit tuyau fermé enroule en tôle d'acier laquée avec un tuyau résistant à l'huile. Équipé d'un support pivotable pour le montage en position facultative sur le mur ou le plafond. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Description	Entrée	Pression max de travail
46715	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	3/8" (F)-(M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)
46315	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	8 (5/16") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)
46724	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	3/8" (F)-(M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)
46324	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	8 (5/16") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)



Modules de traitement d'air, G1/4"

Ces modules de traitement d'air associent une conception de pointe et des matériaux et méthodes de fabrication éprouvés. Ils peuvent supporter des débits jusqu'à 900 l/min. Composition: Corps en zinc avec rainures de montage, cuves en polycarbonate. Volume de 40 cm³ (filtre/régulateur), 50 cm³ (lubrificateur), pression max. de service de 1,2 MPa (12 bar), température max. de +5 à +60 °C

Réf	Description	Type	Raccordement
42105	Module de traitement d'air, complète, assemblée 1/4" (F) BSP	42107, 42009, 42108, 42110	1/4" (F) BSP
42104	Module de traitement d'air 1/4" (F) BSP	42107, 42108, 42112	1/4" (F) BSP
42103	Module de traitement d'air. G1/4" (f) 1/4" (F) BSP	42009, 42107, 42110	1/4" (F) BSP
42125	Support pour connecter le filtre régulateur et le lubrificateur, G 1/4" (m)		



Vannes d'arrêt

Vanne avec purge d'air en aval. Matière: Laiton.

Réf	Pression max de travail	Raccordement
42009	1,4 (14) MPa (bar)	1/4" (F) BSP



Filtre-régulateur

Filtre-régulateur verrouillable, deux étages de filtration, élément filtrant de 5 µm. Matière: Zinc.

Réf	Pression max de travail	Max temp.	Volume	Raccordement
42107	1,4 (14) MPa (bar)	+5 - +60 °C	40 cm³	1/4" (F) BSP

42107



Lubrificateur

Lubrificateur de circuit pneumatique avec orifice de remplissage et bouton de réglage. Matière: Zinc

Réf	Pression max de travail	Max temp.	Volume	Raccordement
42108	1,4 (14) MPa (bar)	+5 - +60 °C	50 cm³	1/4" (F) BSP

42108



Modules de traitement d'air, G1/2"

Ces modules de traitement d'air associent une conception de pointe et des matériaux et méthodes de fabrication éprouvés. Composition: Corps en zinc avec rainures de montage, cuves en polycarbonate. Pression max. de service de 1,2 MPa (12 bar), température max. de +5 à +60 °C.

Réf	Description	Pression max de travail	Max temp.	Raccordement
42120	Kit FRL 1/2" (F) BSP	1,4 (14) MPa (bar)	+5 - +60 °C	1/2" (F) BSP
42121	Module pour régler et filtrer l'air. 1/2" (F) BSP		+5 - +60 °C	1/2" (F) BSP
42126	Filtre régulateur 3/4" (F) BSP	1,7 (17) MPa (bar)	+5 - +60 °C	3/4" (F) BSP
42115	Lubrificateur 1/2" (F) BSP	1,4 (14) MPa (bar)	+5 - 60 °C	1/2" (F) BSP
42124	Support pour connecter le filtre régulateur et le lubrificateur, G 1/2" (m)			



Accessoires

Réf	Description
42110	Support murale pour filtre-régulateur (1/4")
42123	Support murale pour filtre-régulateur (1/2")
42112	Manomètre, 1/8" (M) BSP Ø 40 mm 0-1,6 (0-16) MPa (bar)
301296	Adaptateur 1/4" (M) BSPT
301298	Adaptateur 1/2" (M) BSPT
2026154	Support pour 42103 sur moteur pneumatique Serie 127, 22850-52



Vannes sphériques

Vanne avec purge d'air en aval. Matière: Laiton.

Réf	Description	Pression max de travail	Raccordement
30101117	Vannes sphériques 3/8" (F) BSP	6,4 (64) MPa (bar)	3/8" (F) BSP
30101093	Vannes sphérique 1/2" (F) BSP	5,0 (50) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
30101111	Vannes sphériques 3/4" (F) BSP	5,0 (50) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
30101081	Vannes sphérique 1" (F) BSP	5,0 (50) MPa (bar)	1" (F) BSP
30101087	Vannes sphériques 1 1/4" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/4" (F) BSP
30101084	Vannes sphériques 1 1/2" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/2" (F) BSP
30101102	Vannes sphériques 2" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	2" (F) BSP
30101129	Vannes sphériques 1/4" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
30101123	Vannes sphériques 1/2" (F) BSP	6,4 (64) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
28513	Soupape à pointeau 1/4" (F)-(M) BSP Air comprimé Laiton	1,8 (18) MPa (bar)	1/4" (F)-(M) BSP
28515	Soupape à pointeau 1/2" (F)-(M) BSP Air comprimé Laiton	1,8 (18) MPa (bar)	1/2" (F)-(M) BSP



28513

Pistolet de soufflage

Pistolet de soufflage permettant un nettoyage efficace, poignée ergonomique.

Réf	Raccordement
44503	1/4" (F) BSP



Pistolet de soufflage industriel

Pistolet de soufflage avec corps en fonte d'aluminium durable et poignée ergonomique. comprend une buse de sécurité qui augmente la poussée de l'air et réduit le niveau sonore et la consommation d'air.

Réf	Raccordement
44504	1/4" (F) BSP



Pistolet de sablage à la soude

Le décapage au bicarbonate de soude est une méthode pratique pour enlever la peinture, le vernis et la rouille de surface sans dommage. Il peut être utilisé sur des surfaces en verre, en caoutchouc ou en plastique sans les rayer. Il ne chauffe pas, ne déforme pas la tôle et il est aussi efficace sur le bois. Il est doux et respectueux de l'environnement.

Données techniques

Pression max de travail	1,2 (12) MPa (bar)
Raccordement	1/4" (F) BSP

Réf	Description
44507	Pistolet de sablage à la soude 1/4" (F) BSP
44508	Soude 5 l



44507

44508

Gonfleur de pneu

Pour connection à l'air comprimé. Le manomètre est 0,7– 12 bar et protégé par un couvercle en caoutchouc.

Réf	Pression d'air max	Longueur du tuyau	Raccordement
44635	0 - 1,2 (0 - 12) MPa (bar)	0,66 m	1/4" (F) BSP
44660	1,2 (12) MPa (bar)	0,3 m	1/4" (F) BSP
44640	1,2 (12) MPa (bar)		1/4" (F) BSP



44635

44660

44640

Valve de pneu à accouplement rapide

Connecteur rapide révolutionnaire pour valves de pneus. Facile à utiliser d'une seule main, il est conçu avec un mécanisme autobloquant qui sécurise la connexion pendant le gonflage. Tirez sur le manchon pour déconnecter, comme n'importe quel coupleur d'air standard. Le coupleur est testé et reste entièrement fonctionnel pendant 100 000 cycles et plus.



Réf	Raccordement
44513	6,35 (1/4") Ø mm (inch)
44514	10 (3/8") mm (inch)
44515	1/4" (F) BSP

Valve de pneus avec verrouillage du levier

Données techniques

Pression max 2,5 (25) MPa (bar)
Raccordement 6 mm



Réf	Description
44517	Valve de pneu avec levier 6 mm 2,5 (25) MPa (bar)

Flexibles d'air

Pour la connexion entre le pipeline et la pompe. Tuyau PUR max. Pression de travail 1,5 MPa (15 bar), connecteurs push-in avec fil masculin.

48101

Réf	Dimension	Filetage	Longueur
48101	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
48102	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	3 m
48105	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	1,5 m
48106	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	3 m



Tuyau de polyamide

Réf	Description
90301270	Tube Polyamide Pa Ø8X1
90301272	Tube Polyamide Pa Ø12X1



Connecteurs push-in

2326444

Réf	Description
2346105	Raccord instantané Droit Ø8 - 1/8" ØMM-(F) (G)
2346108	Raccord instantané Droit Ø8 - 1/4" ØMM-(M) BSP
2385467	Raccord instantané droit Ø8 - 1/4" ØMM- (F) (G)
2346099	Raccord instantané droit Ø8 - 3/8" ØMM-(M) BSP
2346107	Raccord instantané Droit Ø8 - 1/2" ØMM-(M) BSP
2346106	Raccord instantané Raccord en T Ø8 - Ø8 - Ø8 mm
2346100	Raccord instantané droit Ø12 - 1/4" ØMM-(M) BSP
2346101	Raccord instantané droit Ø12 - 3/8" ØMM-(M) BSP
2346102	Raccord instantané droit Ø12 - 1/2" ØMM-(M) BSP
2385466	Raccord instantané 90° Ø8 - 1/4" ØMM-(M) BSP
2346103	Raccord instantané 90° Ø12 - 1/4" ØMM-(M) BSP
2326444	Accouplement Push in 90° Ø12 - 3/8" ØMM- (M) BSP
2346104	Raccord instantané Raccord en T Ø12 - Ø12 - Ø12 mm



Kit de raccordement d'air pour local de cuve

Données techniques

Dimension	12 (1/2") mm (inch)
Filetage	1/4" (M) BSP
Raccordement	3/4"-1/2" (M) BSP

Réf	Description	Longueur
48110	Kit d'installation pour raccordement d'air de la conduite principale d'air à 3 pompes	15 m
48111	Kit d'installation pour raccordement d'air de la conduite principale d'air à 5 pompes	20 m

48110 15 m



48111 20 m



Assortiment de raccords rapides

Contient 42 raccords rapides 44516 et un assortiment de 160 têtes, livrés dans un sachet pratique en matière plastique solide. Contient: 44516 (x42), 48500 (x4), 48501 (x12), 48502 (x6), 48503 (x6), 48504 (x6), 48510 (x9), 48511 (x15), 48512 (x9), 48520 (x15), 48521 (x21), 48522 (x12)

Réf
49010



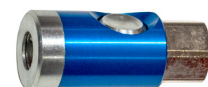
Raccords rapides pour air

Réf	Filetage	Article
44516	1/4" (F) BSP	Orion Petit
44521	3/8" (F) BSP	Orion Grand
44531	1/2" (F) BSP	Orion Grand



Coupleur rapide de sécurité

Réf	Filetage	Article
44523	1/4" (M) BSP	Orion Petit
44526	1/4" (F) BSP	Orion Petit
44527	3/8" (F) BSP	Orion Grand
44525	1/2" (M) BSP	Orion Grand
44528	1/2" (F) BSP	Orion Grand
203201204	3/8" (F) BSP	Tema 1600 / Cejn 320
203201205	1/2" (F) BSP	Tema 1600 / Cejn 320



Adaptateurs pour tuyaux

Réf	Filetage	Tuyau de raccordement
48510	1/4" (M) BSP	Ø 6,35 (1/4") mm (inch)
48511	1/4" (M) BSP	Ø 8 (5/16") mm (inch)
48512	1/4" (M) BSP	Ø 10 (3/8") mm (inch)
48540	3/8" (M) BSP	Ø 6,35 (1/4") mm (inch)
48541	3/8" (M) BSP	Ø 8 (5/16") mm (inch)
48542	3/8" (M) BSP	Ø 10 (3/8") mm (inch)
48543	3/8" (M) BSP	Ø 13 (1/2") mm (inch)
48603	1/2" (M) BSP	Ø 6,35 (1/4") mm (inch)
48600	1/2" (M) BSP	Ø 10 (3/8") mm (inch)
48601	1/2" (M) BSP	Ø 13 (1/2") mm (inch)
48602	1/2" (M) BSP	Ø 19 (3/4") mm (inch)



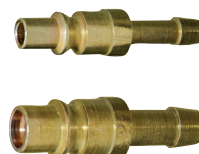
Embout

Réf	Filetage	Article	Pour Raccord coupleur
48500	1/8" (M) BSP	Orion Petit	44516/44523/44526
48501	1/4" (M) BSP	Orion Petit	44516/44523/44526
48502	3/8" (M) BSP	Orion Petit	44516/44523/44526
48503	1/4" (F) BSP	Orion Petit	44516/44523/44526
48504	3/8" (F) BSP	Orion Petit	44516/44523/44526
48594	1/4" (M) BSPT	Orion Grand	44521/44531/44525/44527/44528
48530	3/8" (M) BSP	Orion Grand	44521/44531/44525/44527/44528
48590	1/2" (M) BSPT	Orion Grand	44521/44531
48592	3/4" (M) BSPT	Orion Grand	44521/44531/44525/44527/44528
48531	3/8" (F) BSP	Orion Grand	44521/44531/44525/44527/44528
48591	1/2" (F) BSP	Orion Grand	44521/44531/44525/44527/44528



Raccords rapides pour air

Réf	Article	Tuyau de raccordement	Pour Raccord coupleur
48520	Orion Petit	Ø 6,35 (1/4") mm (inch)	44516/44523/44526
48521	Orion Petit	8 (5/16") mm (inch)	44516/44523/44526
48522	Orion Petit	10 (3/8") mm (inch)	44516
48550	Orion Grand	Ø 6,35 (1/4") mm (inch)	44521/44531/44525/44527/44528
48551	Orion Grand	Ø 8 (5/16") mm (inch)	44521/44531/44525/44527/44528
48552	Orion Grand	Ø 10 (3/8") mm (inch)	44521/44531/44525/44527/44528
48553	Orion Grand	Ø 13 (1/2") mm (inch)	44521/44531/44525/44527/44528



Raccords rapides pour air, TEMA

S'adaptent au Tema 1600 et Cejn 320.

Réf	Type	Raccordement
103205152	Embout	1/4" (M) BSP
103201204	Coupleur	3/8" (F) BSP
103205204	Embout	3/8" (F) BSP
103201205	Coupleur	1/2" (F) BSP
103201155	Coupleur	1/2" (M) BSP
103205205	Embout	1/2" (F) BSP
103201004	Coupleur	Ø 10 mm
103205004	Embout	Ø 10 mm
103201005	Coupleur	Ø 13 mm
103205005	Embout	Ø 13 mm



Coupleur rapide, haut débit

Profil adapté à Tema 1800. Débit jusqu'à 3900 l/min.

Réf	Type	Raccordement
103202004	Coupleur	3/8" (F) BSP
103202005	Coupleur	1/2" (F) BSP
103202102	Embout	1/4" (M) BSP
103202104	Embout	3/8" (M) BSP
103202105	Embout	1/2" (M) BSP



Branchement en Y G1/2" (f) pour air comprimé

Utile lorsque, par exemple, vous avez un tube d'air comprimé et souhaitez deux sorties.

Réf	Raccordement
25205001	1/2" (F)-(F)-(F) BSP



5 Équipements fluides à base d'eau et détergents

Pompes à liquide à commande pneumatique	84
Unités de mélange.....	86
Enrouleurs de tuyau	87
Pistolet à fluides et Pistolet de lavage	89
Pistolets et équipement de pulvérisation	90
Pompes à main.....	93
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs	94
Accessoires d'installation	96

Pompe à liquide, acier inoxydable, rapport de pression 4:1

Pompe pneumatique en acier inox. pour liquides corrosifs, liquide pour pare-brise, etc.
 Adaptateur de bonde G2"(m) (pièce No 2125753) inclus.

Données techniques

Rapport de pression	4:1
Capacité	30 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Entrée	1" (F) BSP
Sortie	1" (F) BSP

Réf	Pompe	Joint	Matériel - corps de pompe	Certification
22770	Courte	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable	
22775	208 l Fût	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable	
22771	Courte	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable	ATEX
22776	208 l Fût	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable	ATEX



Pompe à liquide, acier inoxydable, rapport de pression 1:1

Pompe pneumatique en acier inox. pour liquides corrosifs, liquide pour pare-brise, etc.
 Adaptateur de bonde G2"(m) (pièce No 2125753) inclus.

Données techniques

Rapport de pression	1:1
Capacité	30 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Entrée	1" (F) BSP
Sortie	3/4" (M) BSP

Réf	Pompe	Joint	Matériel - corps de pompe
22772	Courte	Viton / PTFE	Acier inoxydable
22777	208 l Fût	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable



Pompe à liquide, protégée contre la corrosion, rapport de pression 1:1

Pompe pneumatique à liquide, protégée contre la corrosion, pour liquide pour pare-brise, etc. Adaptateur de bonde G2"(m) (pièce No 28595) inclus.

Données techniques

Rapport de pression	1:1
Capacité	40 l/min
Entrée d'air	1/4" (F) BSP
Pression d'air max	1,0 (10) MPa (bar)
Entrée	1" (F) BSP
Sortie	3/4" (F) BSP

Réf	Pompe
22820	Courte
22825	208 l Fût



Kit d'installation pour pompe pour fût

Composants pour pompe pneumatique pour fût de 208 l ou cuve. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air 1,5 m x 8 mm

Flexible d sortie 1,5 m

Réf	Description	Média
99625	Jeu d'installation pour pompe de fut	Huile/Glycol
99725	Kit d'installation, huile 1/1-Fat. À l'exclusion du filtre à air comprimé et du graisseur.	Huile/Glycol
99675	Composants pour pompe pneumatique dans fût de 208 l.	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents
99775	Kit d'installation pour fût. Sans l'unité de traitement d'air	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents



Kit d'installation pour pompe, pour fût, montage mural

Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

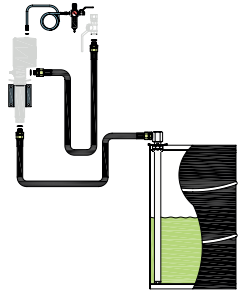
Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d'sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)

Réf	Description	Média
99626	Jeu d'installation pour pompe murale	Huile/Glycol
99726	Kit d'installation pour une pompe pneumatique murale à distance. Pour fût ou IBC (hors FRL)	Huile/Glycol
99676	Composants pour pompe pneumatique et montage murale pour cuve.	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents
99776	Kit d'installation pour montage mural. Sans l'unité de traitement d'air	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents



Kit d'installation pour cuve et pompe, montage mural

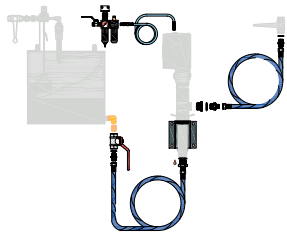
Composants pour pompe pneumatique montage murale. ATTENTION: Pompe non incluse.

Information

Tuyau d'air 1/4" L=1,5 m,

Tuyau de distribution L=1,5 m

Réf	Description	Média
99630	Composants pour pompe pneumatique montage murale pour cuve.	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents
99730	Kit d'installation inox pour pompe pneumatique murale déportée pour raccordement à un réservoir (hors FRL)	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents



Pompe pneumatique à membrane 1:1

Transférer la pompe pour la connexion à un réservoir ou un tambour en vrac. Double diaphragme à l'air pour transférer divers fluides.

Données techniques

Rapport de pression

1:1

Pression d'air max

0,8 (8) MPa (bar)

Réf	Média	Capacité	Entrée d'air	Certification	Raccordement
22282	Huile/Glycol	54 l/min	1/4" (F) NPSM	ATEX	1/2" (F) BSP
22283	Huile/Glycol	130 l/min	3/8" (F) NPT	ATEX	1" (F) BSP
22286	Liquide de par brise/AdBlue®	31 l/min	1/4" (F) NPSM		3/8" (F) BSP
22287	Liquide de par brise/AdBlue®	54 l/min	1/4" (F) NPSM		1/2" (F) BSP
22288	Liquide de par brise/AdBlue®	54 l/min	1/4" (F) NPSM	ATEX	1/2" (F) BSP

22282



22283



22287

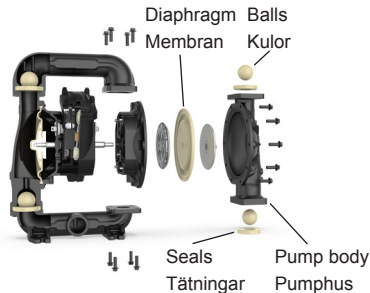


22288



Pompe pneumatique à membrane 1:1 (pièces mouillées)

Réf	Matériel - corps de pompe	Membrane	Anti-retour	Material ball valve seats
22282	Aluminium	TPE / Hytrel®	TPE / Hytrel®	Aluminium
22283	Aluminium	TPE / Hytrel®	TPE / Hytrel®	TPE / Hytrel®
22286	Polypropylene	Santoprene®	PTFE / Teflon®	Polypropylene
22287	Polypropylene	Santoprene®	Santoprene®	Polypropylene
22288	Acier inoxydable	Santoprene®	Santoprene®	Acier inoxydable (AISI 316)



Kit d'installation pour pompe pneumatique à membrane montage mural, I

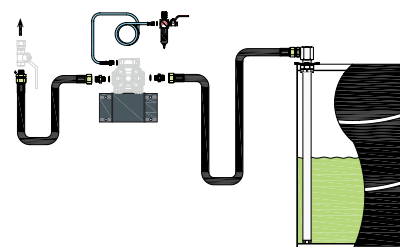
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



Réf	Description	Média
99666	Kit d'installation pour pompe pneumatique murale à membrane 1/2" pour fût	Huile/Glycol
99766	Kit d'installation pour pompe murale pneumatique à membrane 1/2" pour fûts (hors FRL)	Huile/Glycol
99668	Kit d'installation pour pompe à membrane murale 1/2", pour fût de 208 l ou IBC	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents
99669	Kit d'installation pour pompe à membrane murale 1", pour fût de 208 l ou IBC	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents

Unité de gestion du refroidissement pour véhicules électriques

Données techniques

Dimension 1250X610X260 mm

Volume ~200 l

Réf	Description
39015	Convient pour la manipulation du liquide dans le système de batterie des véhicules électriques. Composé d'un chariot (28667), d'une pompe (22825), d'une crépine (24583), d'un fût en plastique (7350007), de tuyaux et des accessoires nécessaires.



Pompe de mélange

Pompe de mélange pneumatique pour fluides de pare-brise et glycol avec le mélange fixe de 50/50. Pour un montage mural. Livrée avec un tube d'aspiration pour le réservoir du concentré et les raccords pour la canalisation d'air. Nous recommandons d'utiliser aussi l'équipement de contrôle (voir section Système de surveillance) pour éviter que l'unité ne pompe que l'eau lorsque le réservoir du concentré est vide

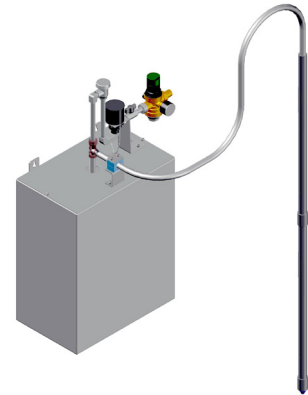
Réf	Capacité	Pression d'air max
24891	~15 l/min	0,7 (7) MPa (bar)



Unité de mélange avec éjecteur, 20 à 50 %

Unité de mélange à eau pour liquide de pare-brise et glycol. Réglable entre 25 à 50%. Pour un montage mural. Livrée avec un tube d'aspiration pour le concentré les raccordements pour la canalisation d'eau.

Réf	Capacité
24189	15 l/min



Unité complète pour le mélange et la distribution

L'équipement consiste de l'unité de mélange 24186, le kit d'installation 96630 et la pompe 22770. Nous recommandons d'utiliser aussi l'équipement de contrôle (23842) pour éviter que l'unité ne pompe que l'eau lorsque le réservoir du concentré est vide.

Unité de mélange avec éjecteur

Unité de mélange avec éjecteur, 25-50 %. Conçu pour mélanger l'eau et le liquide lave-glace non mélangé. Réglable entre 25-50%. Montage mural. Livré avec un tube d'aspiration pour le liquide concentré et un flexible pour raccordement à la ligne d'air. Livré avec 13 embouts différents pour une plage dilution d'environ 1:1 - 100:1 (eau : concentré) Remarque! Le tuyau de sortie ne doit pas être équipé de n'importe quel type de vanne d'arrêt, car l'eau peut revenir en arrière dans le concentré et créer un risque de débordement. S'assurer qu'une soupape de refoulement est installée sur la ligne d'eau pour éviter que les produits chimiques entrent dans la ligne d'eau

Réf
24188



Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
65135	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série ORS

Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
45225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
45235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
65232	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
65235	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série OR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45336	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1,8 (18) MPa (bar)	20 m
24957	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	18 (180) MPa (bar)	20 m



45336

24957

Série ORL

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
65455	Liquide de par brise/ AdBlue®	19 (3/4") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série CRO

Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
66232	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
66235	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46425	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46435	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
66432	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
66435	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série CRS

Petit tuyau fermé enroule en tôle d'acier laquée avec un tuyau résistant à l'huile. Équipé d'un support pivotable pour le montage en position facultative sur le mur ou le plafond. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Description	Entrée	Pression max de travail
46715	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	3/8" (F)-(M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)
46315	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	8 (5/16") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)
46724	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	3/8" (F)-(M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)
46324	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	8 (5/16") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)



Pistolet à eau

Réf	Raccordement
24105	1/4" (F) BSP
2410564	3/8" (F) BSP
2410561	1/2" (F) BSP



Pistolet à eau

Réf	Raccordement
24106	1/4" (F) BSP
2410664	3/8" (F) BSP
2410661	1/2" (F) BSP



Pistolet à fluides

Verrouillable en position fermée et remplissage. Pour AdBlue®, liquide de lave-glace, glycol, liquide de frein, détergents.

Données techniques

Capacité	30 l/min
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20215	Vanne de régulation à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP
20255	Vanne de régulation à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie à 60° 1/2" (F) BSP
20277	Vanne de régulation pour fluides à fermeture amortie, verrouillable avec pivot inox avec tuyau de sortie 90° avec raccords inox et buse manuelle anti-goutte 1/2" (F) BSP
20210	Compteur numérique à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP

20215

20255

20277

20210



Pistolet de lavage, extra puissante

Pistolet robuste en laiton et un revêtement en caoutchouc. Débit réglable par le déclenchement

Données techniques

Capacité	74 l/min
Pression max de travail	2,4 (24) MPa (bar)
Max temp.	95 °C

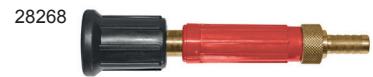
Réf	Description	Raccordement
28381	Poignée de lavage robuste avec pivot 1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP
28182	Pistolet robuste de lavage 1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP
2818264	Pistolet robuste de lavage 3/8" (F) BSP	3/8" (F) BSP



Pistolet de lavage

Pistolet de lavage doit, avec une commande marche/arrêt et la modification de la forme du jet par rotation du manchon. ATTENTION: Ref 28268 ne pas laisser sous pression.

Réf	Pression max de travail	Joint	Material	Raccordement
28268	1,0 (10) MPa (bar)	Métale	Laiton	12,5 (1/2") mm (inch)
28368	1,6 (16) MPa (bar)	EPDM	Laiton	12,5 (1/2") mm (inch)
28369	1,6 (16) MPa (bar)	O-ring	Acier inoxydable	1/2" (F) BSP



Pistolet de lavage

Données techniques

Pression max 3 (30) MPa (bar)
Raccordement 1/2" (F) BSP

Réf
28367



Lance haute pression

Lance pour le lavage à haute pression. Équipé d'une protection ergonomique et isolée des poignées et des buse.

Données techniques

Raccordement 3/8" (F) BSP

Réf	Longueur
28453	L=800 mm
28454	L=1200 mm



Informations sur les liquides

Les fluides industriels sont des mélanges dont les compositions et les effets sont connus uniquement par leurs fabricants. C'est pourquoi, il est très important de tester le fluide dans une application souhaitée si possible avec le fabricant. La fiche sécurité du liquide ne permet pas toujours de connaître la compatibilité avec les matériaux, par exemple, ceux des pulvérisateurs.

Paramètres important à prendre en compte pour le choix d'un pulvérisateur:

Température de travail max (spray medium):

Corps plastique 30 °C.

Corps métallique 40 °C.

Viscosité de fluide

Supérieure à 1,5 fois la viscosité de l'eau. Si des gouttelettes plus grossières et un angle de pulvérisation réduit sont acceptables, la viscosité peut être encore plus grande.

Fluides inflammable

Des fluides avec un point de feu dessous de 55°C ne doivent pas être utilisés en pulvérisation

Pistolet de pulvérisation laiton, avec tube pulvérisateur

Conçu pour les détergents. Comprend une vanne avec un corps en laiton et un tube de sortie et deux gicleurs (un avec la forme du jet réglable). Filetage G3/8" (m)

Réf	Pression max de travail	Longueur	Raccordement
24029	3,5 (35) MPa (bar)	720 mm	3/8" (M) BSP
24108	3,5 (35) MPa (bar)	720 mm	3/8" (F) BSP



Pistolet de pulvérisation, avec tube pulvérisateur

Conçu pour les détergents. Comprend un pistolet (24680) avec un tube de pulvérisation et deux gicleurs pour des fluides de nettoyage. Filetage de rotule G1/2" (f)

Réf	Sortie	Longueur	Raccordement
24098	Laiton	500 mm	1/2" (F) BSP
24099	Laiton	915 mm	1/2" (F) BSP
24225	Acier inoxydable	1000 mm	1/2" (F) BSP



Raccord pivotant haute pression

Conçu pour une utilisation avec des détergents

Réf	Pression max de travail	Raccordement
24518	25 (250) MPa (bar)	3/8" (F)-(M) BSP



Buses réglables

Réf	Description
550012	Buse de pulvérisation réglable
2140102	Buse de pulvérisation réglable pour 24108

550012



2140102



Pulvérisateur mobile

Pulvérisateur pneumatique comprenant un réservoir métallique avec un bouchon de G 2" (F) un raccord pour l'alimentation d'air comprimé, un manomètre, un trou de remplissage de 30 mm, un indicateur de niveau et deux roues de 100 mm. Mettre le réservoir sous pression avec de l'air comprimé 0,3 - 0,7 Mpa (3 - 7 bar) et la pulvérisation peut démarrer sans avoir à être raccordé à l'air. Capacité du réservoir max 18 l. avec un flexible de sortie de 1,5 m et une poignée de pulvérisation

Réf	Dimension	Volume	Poids brut
22422	350 x 380 x 780 mm	24 l	13,9 kg



Équipement de pulvérisation de haute pression

Pour huile de décoffrage, nettoyage de véhicules, protection contre la corrosion etc. Réservoir robuste en acier inoxydable, avec joints Viton, un tuyau qui est flexible à basses températures, un tube de pulvérisation de 50 cm en laiton avec un embout rotatif pour faire varier le jet. La pression se fait par avec la pompe à main. On peut aussi remplir le réservoir avec de l'air comprimé. IMPORTANT : Ne pas utiliser avec des liquides corrosifs en contact avec le laiton ou l'acier inoxydable



Réf	Description
3595F	Pulvérisateur à pression INOX PLUS 6 litres FKM / Viton®
3615F	Pulvérisateur à pression INOX PLUS 10 litres FKM / Viton®
3615S	Pulvérisateur à pression INOX SUPER EXTREME 10 litres FKM / Viton®
3615SE	Pulvérisateur à pression INOX SUPER EXTREME 10 litres EPDM
3598P	Pulvérisateur à pression INOX EXTRA 6 litres FKM / Viton®
3618P	Pulvérisateur à pression INOX EXTRA 10 litres FKM / Viton®
3965	Chariot pour les pulvérisateurs 3595F or 3615F
6321L	Soupape de commande avec tuyau spiralé 2,5 m
3658	Tube et buse de pulvérisation
2303	Buse, jet rond
1421F	Buse, jet plat
6222NA	Valve de remplissage 3595
1423	Buse, jet plat Laiton
1424	Buse, jet plat POM / Acetal

Pulvérisateurs

Pulvérisateur en polyéthylène avec buse de pulvérisation de 40 cm. La pression est générée par une pompe à main. Particulièrement adapté pour pulvériser des produits chimiques dans tous les domaines, des acides forts (pulvérisateur avec joints FPM) jusqu'aux produits fortement alcalins (pulvérisateur avec joints EPDM)



Réf	Pression max	Pompe	Volume	Joints	Poids brut
3275PP	0,3 (3) MPa (bar)	Manuelle	5 l	FKM / Viton®	2,9 kg
3275PE	0,3 (3) MPa (bar)	Manuelle	5 l	EPDM	2,9 kg
3270PP	0,3 (3) MPa (bar)	Manuelle	10 l	FKM / Viton®	3,2 kg
3270PE	0,3 (3) MPa (bar)	Manuelle	10 l	EPDM	3,2 kg

Pulvérisateurs

Pour le nettoyage, la protection contre la corrosion, la lubrification, etc. Avec une pompe pour produire la pression et une soupape de sécurité pour la surpression. Les bidons ont un indicateur de niveau, des joints viton et un embout réglable pour le jet

Réf	Description
3132PR	Pulvérisateur à pression universel 360° 1 litre FKM / Viton®
3132CP	Nettoyeur à pression 360° 1,5 litres FKM / Viton®
3132CE	Nettoyeur à pression 360° 1,5 litres EPDM
3131P	Pulvérisateur FLEXI PLUS 1,5 litres FKM / Viton®
3132PG	Pulvérisateur à pression universel 1,5 litres FKM / Viton®
3132PP	Nettoyeur à pression avec pulvérisateur 1,5 litres FKM / Viton® Polypropylène
3132BC	Nettoyeur à pression avec pulvérisateur 1,5 litres EPDM Polypropylène
3132NG	Nettoyeur à pression avec pulvérisateur 1,5 litres FKM / Viton® PA / Nylon
3132SE	Pulvérisateur à pression Extreme 360° 1,5 litres Extreme PA / Nylon
3132FO	Pulvérisateur à pression Foamer 1,5 litres FKM / Viton®
3132FE	Pulvérisateur à pression Foamer 1,5 litres EPDM



Pulvérisateurs à pression fonctionnant sur batterie

Données techniques

Max temp.	40 °C
IP	54
Raccordement	USB-C

Réf	Pression max	Volume	Joints	pH
3122BC	0,2 (2) MPa (bar)	1,5 l	EPDM	7-10
3122PP	0,2 (2) MPa (bar)	1,5 l	FKM / Viton®	4-7
3122FE	0,15 (1,5) MPa (bar)	2 l	EPDM	7-10
3122FO	0,15 (1,5) MPa (bar)	2 l	FKM / Viton®	4-7

 3122BC
3122PP

 3122FE
3122FO


Pulvérisateurs manuels

Réf	Description
3113PR	Nettoyant pulvérisateur 360° 1 litre FKM / Viton®
3113PE	Nettoyant pour pulvérisateur 1 litre EPDM
3113PP	Nettoyant pulvérisateur 1 litre FKM / Viton®

3113PR

3113PE

3113PP



Pompe rotative pour huile, fluides à base d'eau, AdBlue® et autres produits chimiques

Pompe rotative en PVC avec un tuyau de sortie de Ø 27 mm et un adaptateur de bonde G2" (M)

Réf	Capacité	Longueur du tube	Tube de pompe
21200	0,3 l par tour	280-1030 mm	Ø 44 mm



Pompes pour fût

Le levier peut être monté en trois positions différentes pour changer la course et la capacité de pompage. Livrée avec un tube plongeur télescopique, un adaptateur de bonde G2" et G1 1/2". Longueur du tube plongeur de 340 - 900 mm, Ø 40 mm. Matière tige: Acier

Réf	Description	Média	Capacité	Couleur
21210	Pompe à commande manuelle baril en polypropylène avec tige de piston en acier. 0,3 - 0,45 l/course	Glycol/Détergents	0,3 - 0,45 l/course	Noir / bleu
21211	Pompes à commande manuelle en polypropylène 0,3-0,45 l/course	Glycol/Détergents	0,3-0,45 l/course	Noir / vert
21215	Pompe à tambour. Fabriqué en Ryton avec le piston en acier inoxydable. 0,3 - 0,45 l/course	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	0,3 - 0,45 l/course	Noir
21131	Pompe à fût PP/EPDM 0,5 l/course	AdBlue®/ L'eau/Glycol/Détergents	0,5 l/course	Noir / bleu
21132	Pompe à fût PP/Viton 0,5 l/course	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	0,5 l/course	Noir/rouge
21122	Pompe à fût Fût de 208 l. Fabriqué en polypropylène avec joints Viton. L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	0,3 l/course	Noir / bleu



21210

21131

21122

Pompe à membrane manuelle

Pour le transfert de différents types fluides. La pompe peut être utilisée pour fûts (avec un adaptateur special inclus dans le kit 21221) ou pour fixation murale. De nombreux types de fluides peuvent être transférés, même les fluides contaminés.



Réf	Description	Capacité
21220	Pompe à membrane manuelle pour le transfert de divers liquides 25 l/min	25 l/min
21221	Pompe à membrane manuelle (accessoires inclus). 25 l/min	25 l/min

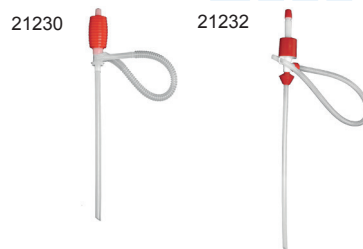
Pompes pour fûts

Réf	Longueur du tube	Material
21027	1000 mm	Nylon 6
21047	500 mm	Nylon 6
21028	1000 mm	Polypropylene
21048	500 mm	Polypropylene
21300	700 mm	Acier inoxydable



Pompes siphons

Réf	Capacité	Pour container	Longueur du tube
21230	~6,5 l/min	25 l	390 mm
21232	~18,5 l/min	208 l	850 mm



Robinets pour fûts

Réf	Filetage	Joint	Material
24506	2" (M) BSP	NBR / Buna-N	Aluminium
24548	2" (M) BSP	EPDM	Polyethylene
24580	3/4" (M) BSP	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable



Brocs gradués

Brocs gradués de différentes tailles en plastique de haute qualité.

Réf	Description
21609	Mesures gradués. Jeu avec 6 mesures gradués.
21710	Pot doseur 1L
21711	Verre doseur 2L
21712	Verre doseur 3L
21713	Verre doseur 5L



Brocs verseurs gradués

Brocs gradués avec poignée, en polyéthylène lourd, résistant à l'huile, l'essence et les produits.

Réf	Volume
21625	1,0 l
21626	2,0 l
21657	3,0 l
21627	5,0 l



Brocs en étain

Verseurs avec poignée. Résistant à l'huile, l'essence et les produits chimiques.

Réf	Volume
21637	1,0 l
21638	2,0 l
21667	5,0 l
21668	10,0 l
21669	20,0 l



Bidons avec bec verseur

Bidons avec bec verseur et une poignée, en polyéthylène renforcé résistant à l'huile, l'essence et les produits chimiques. Trou de remplissage avec couvercle et bouchon sur le bec verseur

Réf	Volume
21644	6 l
21666	11 l



Bacs de nettoyage de pièces et de vidange

Bac en polyéthylène résistant à l'huile, l'essence et aux solvants, avec zone réhaussée pour l'égouttage des pièces nettoyées

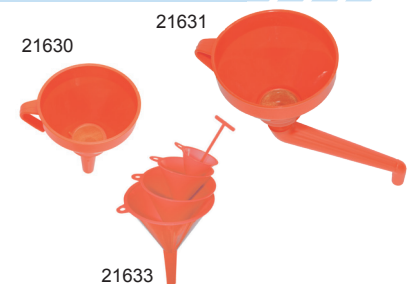
Réf	Description	Volume
21635	Bac de lavage/huile usagée en polyéthylène. 8 l	8 l
21619	Bac de nettoyage/vidange avec bec de vidange. 14 l	14 l
21509	Bac de nettoyage de pièces 8 l	8 l



Entonnoirs

Entonnoirs avec poignée, fabriqués en polyéthylène résistant à l'huile et aux produits chimiques

Réf	Volume
21630	1,3 l
21631	1,3 l
21633	0,05-0,27 l



Entonnoir anti-éclaboussure

Réf	Dimension
21632	Ø 190 mm
21605	Ø 230 mm



Entonnoir de garage

Réf	Description	Dimension
21606	Entonnoir de garage avec filtre 300mm	300 mm
21607	Entonnoir de garage 300 mm avec filtre séparateur de diesel/eau.	300 mm



Entonnoir en tôle

Entonnoirs avec poignée, résistant à l'huile et aux produits chimiques

Réf	Dimension
21628	Ø 160 mm
21629	Ø 200 mm
21634	L=300 mm



Kit de garage

Kit composé des brocs, entonnoirs et bacs de vidange les plus utilisés.

Réf
21610



Unités de traitement d'air

Réf	Description	Type	Raccordement
42103	Module de traitement d'air. G1/4" (f) 1/4" (F) BSP	42009, 42107, 42110	1/4" (F) BSP
42105	Module de traitement d'air, complète, assemblée 1/4" (F) BSP	42107, 42009, 42108, 42110	1/4" (F) BSP
2026154	Support pour 42103 sur moteur pneumatique Serie 127, 22850-52		
2226156	Tuyau air 0,15MxØ8mm, raccord instantané 1/4"(f) 90°- raccord instantané 1/4"(f) 90°		



Flexibles d'air

Pour la connexion entre le pipeline et la pompe. Tuyau PUR max. Pression de travail 1,5 MPa (15 bar), connecteurs push-in avec fil masculin.

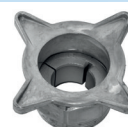
Réf	Dimension	Filetage	Longueur
48101	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
48102	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	3 m
48105	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	1,5 m
48106	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	3 m



Adaptateurs de bonde

Avec bagues fendues pour les diamètres de tube plongeur de pompe comme indiqué ci-dessous. Raccord G2 (M) pour fût ou couvercles de fût

Réf	Pompe	Tube de pompe
28595	22700, 22705, 22720, 22725, 22750, 22752, 22772	Ø 50 mm
28592	22800, 22802, 22805, 22820, 22825, 22850, 22852, 22431, 22432	Ø 52 mm
2125753	22770, 22775	Ø 54 mm



Tapis de fûts absorbants (fûts de 208 l)

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34108	50 l	Ø 560 mm	25 Pièce
34109	~2 l	Ø 560 mm	1 Pièce



Console murale, support au sol pour pompe

Réf	Description
28524	Console murale. Pour fixer la pompe. Filtrage pour le montage de la pompe G2" (f).
28506	Piètement de sol. Pour fixer la pompe.
28553	Console murale pour pompes à diaphragme 1/2"
28552	Console murale pour pompes à diaphragme 22282-88, 22310, 22320, 22325, 22328



Filtre d'eau

Pour éviter des contamination dans l'installation.

Réf	Pression max	Raccordement
28303	1,4 (14) MPa (bar)	3/4" (F) BSP



Filtre en ligne

Pour montage sur les canalisations pour éviter que les instruments de mesure ne soient endommagés à la suite d'une contamination. Cartouche en acier inoxydable. Max 5 MPa (50 bar).

Réf	Filetage	Material	Filtre
28022	1/2" (F) BSP	Acier inoxydable	400 µm
28059	3/4" (F) BSP	Acier inoxydable	400 µm
24583	3/4" 1/2" (F)-(F) BSP	Aluminium	25 µm



Tuyaux de distribution

Flexible 1/2" en caoutchouc nitrile tressé en acier galvanisé. Pression max de travail 13,8 MPa (138 bar), raccords sertis G1/2" écrous tournants incl. deux adaptateurs, G1/2" (m) - G3/4" (m). Autres longueurs disponibles sur demande

Données techniques

Filetage 1/2" 3/4" (F)-(M) BSP

Réf	Longueur
28009	2 m
28010	3 m
28011	4 m
28012	5 m
28013	6 m
28015	8 m



Tuyaux de raccordement

Tuyaux de raccordement, avec des raccords sertis, tournants et deux adaptateurs

Réf	Média	Filetage	Longueur
28078	Huile/Glycol	1" (F)-(M) BSP	1,0 m
28080	Huile/Glycol	1" 90° (F)-(M) BSP	1,0 m
28079	Huile/Glycol	3/4" 1" (F)-(M) BSP	1,5 m
28639	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	1/2" 3/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
28649	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	1/2" 3/4"/1" (M)-(M) BSP	1,5 m
24228	L'eau/Glycol/Liquide lave-glacé/Détergents	1/2" 1/2" (F)-(F) BSP	2 m



Systèmes d'aspiration pour fût ou réservoir

Tube plongeur avec clapet et adaptateur de bonde G2" .

Réf	Description	Média	Dimension	Longueur du tuyau	Longueur du tube
28310	Fixation pour aspiration sur fût. 1,08 m avec clapet de pied. Huile/ Glycol	Huile/Glycol	19 (3/4") mm (inch)	2 m	1,08 m
28311	Fixation pour aspiration sur fût. 1,7 m avec clapet de pied.	Huile/Glycol	19 (3/4") mm (inch)	2 m	1,7 m
28309	Accessoire d'aspiration de tambour. Tube montant 1,08 m, pour liquides corrosifs.	L'eau/Glycol/ Liquide lave-glace/ Détergents	19 (3/4") mm (inch)	2 m	1,08 m
28409	Tuyau d'aspiration 1" PVC Ø40 L1200mm inclus 2 m 1"; tuyau	L'eau/Glycol/ Liquide lave-glace/ Détergents	25 (1") mm (inch)	2 m	1,2 m
28321	Tuyau d'aspiration 5 m avec clapet de pied	Huile/Glycol	25 (1") mm (inch)	5 m	



Vannes sphérique

Vanne avec purge d'air en aval. Matière: Laiton.

Réf	Type	Pression max de travail	Raccordement
30101117	Levier	6,4 (64) MPa (bar)	3/8" (F) BSP
30101093	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
30101111	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
30101081	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	1" (F) BSP
30101084	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/2" (F) BSP
30101087	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/4" (F) BSP
30101102	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	2" (F) BSP
30101129	Poignée	2,5 (25) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
30101123	Poignée	6,4 (64) MPa (bar)	1/2" (F) BSP



Soupapes de sécurité

Permettent de protéger les appareils contre toute surpression. Ces surpressions peuvent se produire à la suite d'une élévation de la température (une augmentation de 1 °C peut entraîner une élévation de pression de 1,0 MPa, 10 bar) et/ou lorsque les tuyaux sont bouchés.

Réf	Description
28623	Soupape de sécurité Pression d'ouverture 6 MPa (60 bar) avec possibilité de connecter un flexible 1/4" ou un raccord G 1/8" Acier 22810, 22815, 22819
28625	Soupape de sécurité Pression d'ouverture 6 MPa (60 bar) avec possibilité de connecter un flexible 1/4" ou un raccord G 1/8" Laiton
28642	Kit de sécurité pour prévenir la surpression, laiton 1/2" (F)-(M) BSP
28673	Kit de sécurité 18 Bar 1/2" 1/2" (F)-(F) BSP



Supports égouttoirs

Pour protéger les poignées compteurs de distribution lorsqu'elles ne sont pas utilisées et récupérer les éventuelles gouttes d'huile

Réf	Description
29090	Étuis standard
29086	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible
29096	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible



Crochet mural pour flexible

Réf	Description
6027	Crochet
28185	Crochet mural pour flexible



Sellette pour rangement de flexible mural

Prévu pour un flexible 1/2" de longueur maxi 30 m, fabriqué en fil d'acier finition laquée avec époxy 2 orifices de fixation Ø 6 mm pour montage mural.

28251



Réf
28251

6 Équipements gasoil

Pompes électriques à gasoil.....	102
Pompe pneumatique pour gasoil.....	104
Enrouleurs	105
Entonnoirs ou jerricans.....	106

Kit mural avec pompe 230V - 70 l/min

Pompe de 70 l/min montée sur un support pour un montage mural ou sur un réservoir. L'unité comprend une pompe à gazoil 230 V avec un bouton marche/arrêt et un câble de 1,8 m, le support mural, un tuyau de distribution de 4 m, un pistolet automatique et un compteur digital à 3 chiffres, support de raccordement monté sur la pompe. Raccordement G 1" (F). Compteur non utilisable pour des applications commerciales.



Réf
53700

Kit mural avec pompe 230V - 50 l/min

Pompe de 70 l/min montée sur un support pour un montage mural ou sur un réservoir. L'unité comprend une pompe à gazoil 230 V avec un bouton marche/arrêt et un câble de 1,8 m, le support mural, un tuyau de distribution de 4 m, un pistolet automatique et un compteur digital à 3 chiffres, support de raccordement monté sur la pompe. Raccordement G 1" (F). Compteur non utilisable pour des applications commerciales.



Réf
53701

Kit avec pompe de transfert de gazoil 230V - 50 l/min ou 70 l/min

Données techniques

Alimentation électrique 230 V AC

Longueur du tuyau 4 m

Longueur de câble 2 m



Réf	Capacité
53710	50 l/min
53713	70 l/min

Kit avec pompe de transfert de gazoil de 24V ou 12 V - 40 l/min

Données techniques

Longueur du tuyau 4 m

Longueur de câble 2 m



Réf	Capacité	Alimentation électrique
53711	40 l/min	24 V DC
53712	40 l/min	12 V DC
53714	60 l/min	12 V DC

Pompe de transfert de gazoil

Pompe de transfert de gazoil 230 V AC équipée avec un tuyau de distribution de 4 m, une poignée de distribution en aluminium et un câble de 2 m

Données techniques

Raccordement 1" (F)-(F) BSP



Réf	Capacité	Alimentation électrique
53740	50 l/min	230 V AC
53741	70 l/min	230 V AC
53736	65 l/min	24 V DC
53730	40 l/min	12 V DC
53731	60 l/min	12 V DC

Réservoir de recharge mobile pour diesel

Complet équipé d'une pompe électrique 12V et poignée de pistolet.

Réf	Capacité	Volume	Poids brut
53762	40 l/min	220 l	31 kg
53764	40 l/min	440 l	70 kg



Distributeur diesel mobile

Distributeur mobile (110 l) pour diesel. Complet équipé de pompe et poignée de pistolet.
 (L x W x H): 500 x 470 x 1100 mm Poids à vide: 15 kg. Peut être transporté couché.

Réf	Capacité	Pompe	Poids brut
63215	110 l	12 V DC	18 kg



Pistolet diesel

Données techniques

Raccordement 1" (F) BSP

Réf	Description	Capacité
23605	Pistolet automatique, gasoil	60 l/min
23608	Pistolet automatique, gasoil	80 l/min
23606	Pistolet manuel, gasoil	100 l/min



Accessoires pour pompe gasoil

Réf	Description	Raccordement
23607	Raccord tournant en entrée pour poignée. Filetages entrée/sortie: G1" (f).	1" (F)-(M) BSP
23604	Pivotant Diesel 3/4"(m) -1" (f) pour 23605	1" - 3/4" (F)-(M) BSP
23603	Pivot Diesel 1"(m)-1"(f), rotation à 90 degrés	1" - 1" (F)-(M) BSP
28321	Tuyau d'aspiration 5 m avec clapet de pied	1" (F)-(M) BSP
23609	Raccord d'aspiration avec tube plongeur télescopique - 1000/1800 mm.	1" (M) BSP
38660100	Raccord de tuyau en laiton 3/4" (20) - 1" ØMM-(M) BSP	



Compteur de gasoil

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
23610	Compteur diesel 100 l/min.	10-100 l/min	1,0 (10) MPa (bar)	1" (F)-(F) BSP
24759	Compteur turbine 1" (F) BSP	5-120 l/min	1,0 (10) MPa (bar)	1" (F) BSP



23610



24759

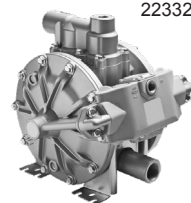
Pompe pneumatique à membranes 1:1

Transférer la pompe pour la connexion à un réservoir ou un tambour en vrac. Double diaphragme à l'air pour transférer divers fluides.

Données techniques

Pression d'air max Max 0,8 (8) MPa (bar)

Réf	Capacité	Entrée d'air	Raccordement
22332	200 l/min	3/8" (F) BSP	1" (F)-(F) BSP
22282	54 l/min	1/4" (F) NPSM	1/2" (F) BSP
22283	130 l/min	3/8" (F) NPT	1" (F) BSP



22332

22282



22283



Kit d'installation pour pompe à membrane

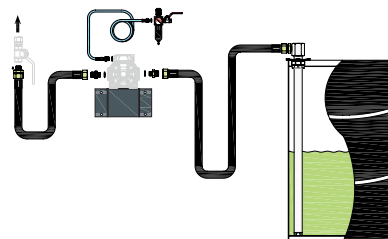
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d'sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



Réf	Description
99666	Kit d'installation pour pompe pneumatique murale à membrane 1/2" pour fût
99766	Kit d'installation pour pompe murale pneumatique à membrane 1/2" pour fûts (hors FRL)
99667	Kit d'installation pour pompe murale pneumatique à membrane 1" pour fût
99767	Kit d'installation hors filtre à air, graisseur et régulateur

Unité d'aspiration de carburant

Unité pour aspirer directement depuis le réservoir du véhicule le gasoil, l'essence ou le E85 Réservoir de 120 l. Vitesse d'aspiration: 7 l/mn Utilisation conforme dans un environnement à risques d'explosion.

Réf
29555



Série ORL

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25436	Huile/Air/Diesel	12,5 (1/2") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	20 m
25455	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série LOR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28904. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25556	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	20 m
25565	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	6,0 (60) MPa (bar)	15 m



Série ORB

Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur, le sol ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25657	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	25 m
25665	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	7,5 (75) MPa (bar)	15 m



Série ORH

Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage sur le sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25885	Huile/Diesel	37,5 (1 1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Longueur du tuyau
36441	Huile usée / Diesel	16 (5/8") mm (inch)	6 m



Entonnoir anti-éclaboussure

Réf	Dimension
21632	Ø 190 mm
21605	Ø 230 mm

21632
21605



Entonnoir de garage

Réf	Description	Dimension
21606	Entonnoir de garage avec filtre 300mm	300 mm
21607	Entonnoir de garage 300 mm avec filtre séparateur de diesel/eau.	300 mm

21606
21607



Jerricans en plastique

Solution pour le stockage et la fourniture de carburant. Fabriqué en Polyéthylène haute densité rouge, opaque et résistant. Le produit inclus un capuchon pour éviter les déversements et un bec verseur pour faciliter l'utilisation. Idéal pour un stockage sécurisé de carburant ou pour ravitailler manuellement des machines ou des véhicules en cas de besoin. Trois tailles sont disponibles, chacune d'entre elles approuvée par l'ONU.

Réf	Description	Volume
21675	Jerrican, PEHD 5 l	5 l
21676	Jerrican, PEHD 10 l	10 l
21677	Jerrican, PEHD 20 l	20 l



Jerricans en tôle

Solution pour le stockage et la fourniture de carburant. Fabriqué en métal résistant. Le capuchon inclus permet d'éviter les déversements. Idéal pour un stockage sécurisé de carburant ou pour ravitailler manuellement des machines ou des véhicules en cas de besoin. Trois tailles sont disponibles, chacune d'entre elles approuvée par l'ONU. Bec verseur non inclus.

Réf	Description	Volume
21685	Jerrican, Métal 5 l	5 l
21686	Jerrican, Métal 10 l	10 l
21687	Jerrican, Métal 20 l	20 l
21690	Bec verseur	



21690

7 AdBlue

Pompe électrique pour AdBlue [®]	108
Pompes pneumatiques pour AdBlue [®]	109
Enrouleurs	110
Pistolet et compteurs pour AdBlue [®]	112
Pompe manuelle.....	113
AdBlue [®] Accessories	113

Pompe à membrane électrique 230 V AC

Unité de distribution avec pompe. Ensemble composé de: Pompe électrique AdBlue®, flexible 4 m avec pistolet manuel, flexible d'aspiration de 2,5m.

Données techniques

Capacité	31 l/min
Pression max	0,16 (1,6) MPa (bar)
Longueur de cable	2 m
Hauteur maxi. d'aspiration	1,8 m
Raccordement	1" (M) BSP



Réf	Puissance du moteur	Alimentation électrique
55520	400 W	230 V AC

Pompe à membrane électrique 12/24 V DC

Unité de distribution avec pompe. Ensemble composé de: Pompe électrique AdBlue®, flexible 4 m avec pistolet manuel, flexible d'aspiration de 2,5m.

Données techniques

Capacité	35 l/min
Pression max	0,16 (1,6) MPa (bar)
Longueur de cable	2 m
Hauteur maxi. d'aspiration	1,8 m
Raccordement	1" (M) BSP



Réf	Puissance du moteur	Alimentation électrique
55530	260 W	12 V DC
55531	310 W	24 V DC

Kit de distribution avec pompe électrique

Unité de distribution avec pompe. Ensemble composé de: Pompe électrique AdBlue®, flexible 4 m avec pistolet manuel, flexible d'aspiration de 2,5m.

Réf	Pompe	Alimentation électrique
75010	55520	230 V AC
75011	55530	12 V DC
75012	55531	24 V DC



Unité de distribution sur fût 205 l avec pompe 230 V et compteur

Unité de distribution sur fût 208 l avec pompe 230 V Ensemble sur fût composé de: Pompe 230 V AdBlue®, Support de pompe pour fûts en plastique et IBC, flexible 3 m avec pistolet, flexible d'aspiration de 2 m avec filtre et clapet.

Réf	Description
75015	Kit de distribution AdBlue® avec pompe à membrane 55520, 230V avec pistolet manuel et compteur
75016	Kit de distribution AdBlue® avec pompe à membrane 55520, 230V avec pistolet automatique et compteur



Unité mobile de distribution sur fût 205 l avec pompe 230 V et compteur

Unité mobile de distribution sur fût 208 l avec pompe 230 V. Ensemble sur fût composé de: Pompe 230 V AdBlue®, chariot, flexible 3 m avec pistolet, flexible d'aspiration de 2 m avec filtre et clapet. Enrouleur de câble électrique pour augmenter la distance d'opération en option, vendu séparément.

Réf	Description
75020	Unité mobile de distribution AdBlue® pompe membrane 230V et compteur
53621	Enrouleur de câble électrique. 10 m 230 V AC
28654	Support pour enrouleur



Réservoir de recharge mobile pour AdBlue®

Complet équipé d'une pompe électrique 12V et poignée de pistolet.

Réf	Capacité	Volume	Emballage LxLXH
53772	35 l/min	220 l	0,9 x 0,6 x 0,62 m



Distributeur AdBlue® mobile

Distributeur mobile (110 l) pour diesel. Complet équipé de pompe et poignée de pistolet. (L x W x H): 500 x 470 x 1100 mm Poids à vide: 15 kg. Peut être transporté couché.

Réf	Capacité	Pompe	Volume
73215	35 l/min	12 V DC	110 l



Pompe à membrane 1:1

Pompe pneumatique à membrane 1:1 pour le transfert d'AdBlue® et différents liquides corrosifs

Données techniques

Entrée d'air	1/4" (F) NPSM
Pression d'air max	0,8 (8) MPa (bar)

Réf	Capacité	Entrée	Sortie	Matériel - corps de pompe
22286	31 l/min	3/8" (F) BSP	3/8" (F) BSP	Polypropylène
22287	54 l/min	1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP	Polypropylène
22288	54 l/min	1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP	Acier inoxydable

22286



22288



Kit d'installation pour Pompe à membrane 1:1

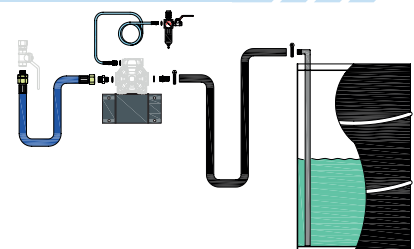
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse

Information

Flexible d'air L= 1,5 m

Flexible d' sortie L= 1,5 m

Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



Réf	Description
99668	Kit d'installation pour pompe à membrane murale 1/2", pour fût de 208 l ou IBC

Unités de distribution AdBlue® avec pompe pneumatique pour les poids l

Unité de distribution avec pompe pneumatique. Ensemble composé de: Pompe pneumatique AdBlue®, Support de pompe pour fûts en plastique et IBC, flexible 3 m avec pistolet, flexible d'aspiration d' 1,5 m.



Réf	Description
75050	Kit de distribution Adblue® avec pompe pneumatique à membrane 22230 avec pistolet manuel
75051	Kit de distribution Adblue® avec pompe à membrane pneumatique et pistolet automatique

Unités AdBlue® à pompe pneumatique pour véhicules légers

Unité de distribution avec pompe pneumatique. Ensemble composé de: Pompe pneumatique AdBlue®, Support de pompe pour fûts en plastique et IBC, flexible 3 m avec pistolet, flexible d'aspiration d' 1,5 m.



Réf	Description
75055	Kit de distribution Adblue® avec pompe pneumatique à membrane et pistolet manuel
75056	Kit de distribution Adblue® avec pompe pneumatique à membrane et compteur digital
75057	Equipement de distribution Adblue® complet avec pompe pneumatique à membrane et compteur digital avec indicateur de surremplissage

Unité mobile de distribution sur fût 205 l avec pompe pneumatique

Unité mobile de distribution sur fût 208 l avec pompe pneumatique. Ensemble sur fût composé de: Pompe AdBlue®, Support de pompe pour fûts en plastique et IBC, flexible 3 m avec pistolet, flexible d'aspiration de 2 m avec filtre et clapet. L'unité peut être utilisée par exemple pour évacuer l'AdBlue® du réservoir d'un véhicule le temps d'une réparation puis de le remplir à nouveau.

Réf
75002



Distributeur mobile d'AdBlue® avec pompe et enrouleur de tuyau

Équipement pour la distribution d'adblue à partir de 1 000 conteneurs IBC directement dans les réservoirs de stockage des véhicules. Se compose de: support de pompe pour les IBC, pompe à diaphragme, tuyau d'aspiration de 1 m, bobine de tuyau 10m x 1/2", buse automatique et étui à goutte à goutte.



Données techniques

Entrée d'air 1/4" (F) BSP

Réf	Description
75070	Kit de distribution Adblue® avec pompe pneumatique à membrane, tuyau d'aspiration 1m, enrouleur ORS 10m 1/2" et vanne automatique

Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
75135	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	15 m



Série ORS

Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
75232	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	10 m
75235	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	15 m



Série OR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
24971	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,0 (10) MPa (bar)	20 m
75355	AdBlue®	19 (3/4") mm (inch)	1,8 (18) MPa (bar)	15 m



Série ORL

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
65455	Liquide de par brise/ AdBlue®	19 (3/4") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m



Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
76432	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	3,0 (30) MPa (bar)	10 m
76435	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	3,0 (30) MPa (bar)	15 m



Série CRO

Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

Réf	Média	Dimension	Pression max de travail	Longueur du tuyau
76232	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	10 m
76235	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1,5 (15) MPa (bar)	15 m



Pistolet pour AdBlue®

Réf	Description	Capacité	Raccordement
70215	Vanne de régulation à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP	30 l/min	1/2" (F) BSP
23580	Gicleur manuel AdBlue® avec émerillon	90 l/min	1" (F) BSP
75203	Buse Manuel Adblue®	80 l/min	ø19 mm
23577	Buse automatique AdBlue® avec émerillon	45 l/min	19 (3/4") mm (inch)
75204	Gicleur Automatique AdBlue® avec rotule	45 l/min	1/2" (M) BSP
75200	Pistolet automatique Adblue®, avec émerillon et dispositif de remplissage magnétique	12 - 45 l/min	19 (3/4") Ø mm (inch)
75201	Pistolet automatique Adblue® Elaflax avec émerillon	10 l/min	1" (M) BSP
75202	Pistolet automatique Adblue®, à rotule	10 l/min	19 (3/4") mm (inch)
75205	Pistolet automatique pour Adblue®, avec émerillon	10 l/min	1/2" (M) BSP
75211	Manchon G1"(f) Acier inoxydable		1" (F) BSP
75210	Swivel Chem 1/2" - 1" (M)-(M) BSP Acier inoxydable		1/2" - 1" (M)-(M) BSP
24621	Filetages de raccordement G1/2" (m) - G1/2" (m) inox		1/2" (M)-(M) BSP
24623	Émerillon Produits Chimiques G3/4"(f)-G3/4"(m) Acier inoxydable		3/4" - 3/4" (F)-(M) BSP



Compteurs digitaux pour AdBlue®

Compteurs digitaux pour AdBlue®. L'un des modèle est équipé d'un indicateur lumineux pour prévenir lorsque le récipient est plein et éviter le remplissage excessif

Données techniques

Capacité	30 l/min
Pression max de travail	3,0 (30) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
70210	Compteur numérique de bout de tuyau à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP
70211	Compteur numérique de bout de tuyau à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec indication de trop-plein. 1/2" (F) BSP



Compteur pour AdBlue®

Compteur pour AdBlue® avec affichage "grands chiffres" pour une lecture facile. Le compteur peut être installé directement avant le pistolet ou en bout de flexible. Le compteur digital est alimenté par 2 piles faciles à remplacer.

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
24759	Compteur turbine 1" (F) BSP	5-120 l/min	1,0 (10) MPa (bar)	1" (F) BSP
25051	Compteur digital de ligne 1/2" Inox	1 - 50 l/min	10 (100) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
25052	Compteur digital de ligne 1/2" PVC	1 - 50 l/min	3,0 (30) MPa (bar)	1/2" (F) BSP



Pompe manuelle pour fût

Le levier peut être monté en trois positions différentes pour changer la course et la capacité de pompage. Livrée avec un tube plongeur télescopique, un adaptateur de bonde G2" et G1 1/2". Longueur du tube plongeur de 340 - 900 mm, Ø 40 mm. Matière tige: Acier

Réf	Description	Capacité
21131	Pompe à fût PP/EPDM 0,5 l/course	0,5 l/course
21122	Pompe à fût Fût de 208 l. Fabriqué en polypropylène avec joints Viton. L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents	0,3 l/course
28400	Tuyau Adblue® 2Mx3/4" avec vanne d'arrêt 21122	



Pompe rotative

Pompe rotative en PVC avec un tuyau de sortie de Ø 27 mm et un adaptateur de bonde G2" (M)

Réf	Capacité	Longueur du tube	Tube de pompe	Poids brut
21200	0,3 l par tour	280-1030 mm	Ø 44 mm	1,95 kg



Kit de distribution avec pompe manuelle, pour IBC

Ensemble pour cuves IBC composé de: Pompe manuelle, Support de pompe pour cuves IBC, flexible de distribution 3 m, pistolet manuel

Réf	Description
75100	Kit pompe Adblue® pour IBC avec pompe à levier manuelle et pistolet manuel



Adaptateurs de fût

Réf	Description
2310033	Adaptateur Mauser (m) - Trisure (f)
2310039	Serrure pour IBC 160x7mm, 56x4 Trisure (f)
2310045	Adaptateur G3/4" (f) - DIN 61
28235	Adaptateur G2" (f) -Trisure Ø 56 mm, pas approx. 4 mm (m)
28236	Adaptateur G2 "(f) -Adaptateur multiple avec vis de fermeture Ø55-65 mm (f)
28234	Adaptateur G2" (f) -Midland
28238	Adaptateur G2 "(f) - Mauser Ø 70 mm, env. 6 mm (m)
28239	Adaptateur G2 "(f) - Support Ø 53 mm, env. 3,5 mm (f)
2310035	Adaptateur G2" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
2310034	Adaptateur G2" (f) - DIN 61 (f) pas approx. 5 mm (IBC)
2310037	Adaptateur G3/4" (f) - Trisure Ø 56 mm, pas 4 mm (m)
2310038	Adaptateur G3/4" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
28339	L'adaptateur DIN 61 convient à la plupart des conteneurs IBC.
2310044	Adaptateur G2" (f) - DIN 63 (f)
2310043	Couvercle pour IBC Ø160mm G2"(f)



Accessoires

Réf	Description
2410046	Tube d'aspiration avec adaptateur pour AdBlue® en fûts et IBC
28409	Tuyau d'aspiration 1" PVC Ø40 L1200mm inclus 2 m 1"; tuyau
7350012	Sortie pour flexible, plastique G1" (f) - Ø20 mm
7350013	Sortie pour flexible, plastique G1" (f) - Ø25 mm
7350009	Sortie pour flexible, plastique G1" (m) - Ø20 mm
7350016	Sortie pour flexible, plastique G3/4" (m) - Ø13 mm
7350006	Sortie pour flexible, plastique G1/2" (m) - Ø13 mm
7350008	Sortie pour flexible, plastique G1/2" (m) - Ø20 mm
25300102	Raccord de tuyau G1/2"(m)- Tuyau 1/2" AISI316
7350005	Adaptateur plastique G1/2" (m) - G3/4" (f)
7350015	Adaptateur plastique G1/2" (m) - G1/2" (m)
7350021	Clapet anti-retour G1"(f) - G1"(f)
7350020	Le clapet de pied, plastique G1" (f)
72101126	Collier de serrage Ø12-20 (1/2") mm (inch)
72101081	Collier de serrage Ø16-27 (5/8") mm (inch)
72101087	Collier de serrage Ø20-32 (3/4") mm (inch) Acier inoxydable (AISI 316)
75300	Support de pompe pour fûts en plastique et IBC
14095008	Tuyau Adblue® 1/2" caoutchouc (au mètre)
14611008	Tuyau de Adblue® 1/2" transparent, (par m)
14611012	Tuyau de Adblue® 3/4" transparent, (par m)
14611016	Tuyau AdBlue® 1" transparent, au mètre

2410046



7350012



7350013



7350020



7350021



72101081



14611008



75300



8 Enrouleurs

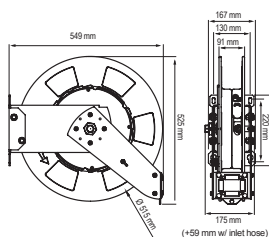
Enrouleurs ouverts	116
Enrouleurs fermés	121
Enrouleurs de câble électrique	123
Accessoires	124

Information

Chaque fois qu'il est nécessaire d'utiliser de grandes longueurs de tuyau, il est fortement recommandé de recourir à ce type d'enrouleurs. Plusieurs avantages découlent de l'utilisation de ces enrouleurs, par exemple, une longévité accrue des tuyaux, une plus grande sécurité et une meilleure efficacité. Une fois installé, le tuyau est plus facilement disponible et peut être rangé pour libérer de la place lorsqu'il n'est pas utilisé. L'absence de tuyaux déroulés par terre permet de réduire les risques d'accidents; l'utilisation d'enrouleurs facilite également l'identification des tuyaux. Par conséquent, ils contribuent au rendement et par là, à la rentabilité de l'atelier. Les enrouleurs peuvent être installés sur un mur ou au plafond ou sur des structures spéciales mais pour se conformer aux Directives Européennes sur les Machines, ils devraient être au moins à 2.5 mètres au dessus du sol. Revêtement en poudre RAL7012.

Série ORM

Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.

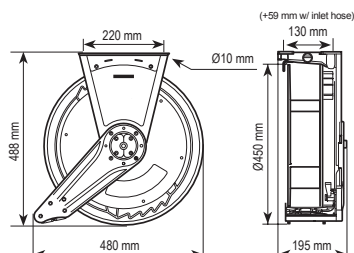


28913

Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45135	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
25135	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
15125	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSPT	35 (350) MPa (bar)	15 m
55125	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F)-(M) BSP	18 (180) MPa (bar)	15 m
65135	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
75135	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	15 m
25105	Huile/Air		1/2" (M) BSP	1/2" (M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)

Série ORS

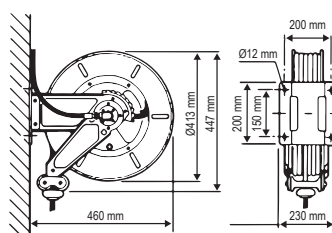
Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
45225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
45235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
25232	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	10 (100) MPa (bar)	10 m
25235	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	10 (100) MPa (bar)	15 m
15212	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	1/4" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSP	35 (350) MPa (bar)	10 m
15225	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSP	35 (350) MPa (bar)	15 m
55225	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F)-(M) BSP	17 (170) MPa (bar)	15 m
65232	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
65235	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
35241	Huile usée	16 (5/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP		6 m
75232	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	10 m
25205	Huile		1/2" (M) BSP	1/2" (M) BSP	10 (100) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)

Série OR

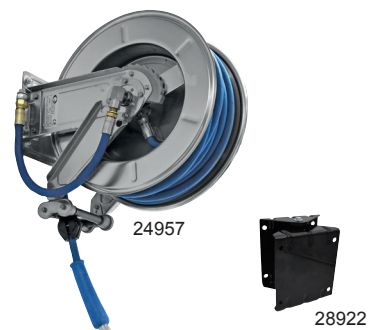
Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28922. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45336	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSPT	1,8 (18) MPa (bar)	20 m
25336	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	20 m
15325	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F) BSP	40 (400) MPa (bar)	15 m
75355	AdBlue®	19 (3/4") mm (inch)	19 (3/4") mm (inch)	19 (3/4") mm (inch)	1,8 (18) MPa (bar)	15 m
25306	Huile/Air		3/8" (F) BSP		40 (400) MPa (bar)	20 m max (sans tuyau)
44465	Oxygene / propane	2x10 (2x3/8") mm (inch)	2x10 (2x3/8") mm (inch)	2x10 (2x3/8") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m

Série OR Inox

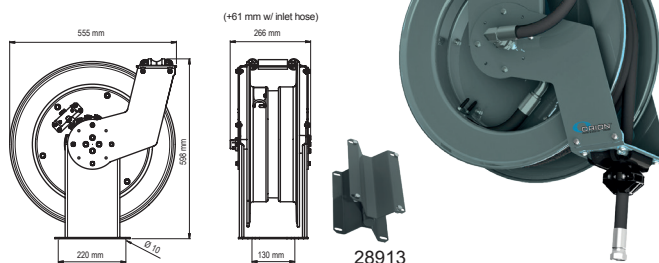
Roule ouverte en acier inoxydable avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28902. Remarque! Le support pivotant est en tôle en acier laquée. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
45335RF	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSPT	1,8 (18) MPa (bar)	15 m
25335RF	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	15 m
24957	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F) BSP	18 (180) MPa (bar)	20 m
24971	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F) BSP	1,0 (10) MPa (bar)	20 m
65335RF	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	15 m

Série ORL

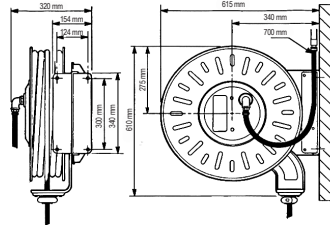
Robuste de tuyau ouvert en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25436	Huile/Air/Diesel	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	20 m
25455	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F)-(M) BSP	3/4" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
15436	Graisse	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	27,5 (275) MPa (bar)	20 m
65455	Liquide de par brise/AdBlue®	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F)-(M) BSP	3/4" (F)-(M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
25406	Huile/Air/Diesel		1/2" (F) BSP	1/2" (M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	20 m max (sans tuyau)

Série LOR

Bouette ouverte en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28904. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25537	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	25 m
25556	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F) BSP	3/4" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	20 m
25559	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F) BSP	3/4" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	35 m
25565	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	1" (F) BSP	1" (F) BSP	6,0 (60) MPa (bar)	15 m
15527	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F) BSP	3/8" (F) BSP	40 (400) MPa (bar)	25 m
55527	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F) BSP	3/8" (F) BSP	40 (400) MPa (bar)	25 m
55537	Eau chaud	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP	30 (300) MPa (bar)	25 m
25507	Differents					25 m max (sans tuyau)

Série LOR Inox

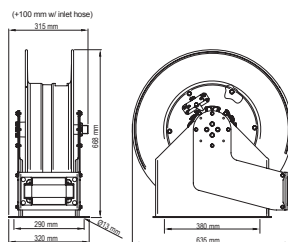
Roule ouverte en acier inoxydable avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28904. Remarque! Le support pivotant est en tôle en acier laquée. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Max temp.	Longueur du tuyau
24965	Eau chaud	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (F) BSP	30 (300) MPa (bar)	150 °C	25 m
55528RF	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F) BSP	3/8" (F) BSP	40 (400) MPa (bar)	150 °C	30 m
45556RF	Air/Eau	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F) BSP	3/4" (M) BSP	1,0 (10) MPa (bar)	70 °C	20 m
45538RF	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (M) BSP	1,0 (10) MPa (bar)	70 °C	30 m
45565RF	Air/Eau	25 (1") mm (inch)	1" (F) BSP	1" (M) BSP	1,0 (10) MPa (bar)	70 °C	15 m
24960	Differents						25 m max (sans tuyau)

Série ORB

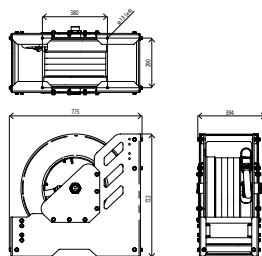
Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur, le sol ou le plafond. Hauteur de montage recommandée, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25638	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	30 m
25656	Huile/Air	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F)-(M) BSP	3/4" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	20 m
25657	Huile/Air/Diesel	19 (3/4") mm (inch)	3/4" (F)-(M) BSP	3/4" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	25 m
25665	Huile/Air/Diesel	25 (1") mm (inch)	1" (F)-(M) BSP	1" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
45665	Air/Eau	25 (1") mm (inch)	1" (F)-(M) BSP	1" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	15 m
45638	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	30 m
25606	Huile/Air/Diesel		1" (M) BSP	1" (F) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	1"x15 / 3/4"x20 m max (sans tuyau)
25608	Huile/Air/Diesel		1" (M) BSP	1" (F) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	1/2"x30 / 3/4"x25 m max (sans tuyau)

Série ORH

Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage sur le sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
25885	Huile/Diesel	37,5 (1 1/2") mm (inch)	1 1/2" (F) BSP	1 1/2" (F) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
25805	Huile/Diesel	37,5 (1 1/2") mm (inch)	1 1/2" (F) BSP	1 1/2" (F) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)

Séries ORV

The hose reel is a robust and maintenance-free product. It is equipped with a 10 meter anti-static hose which can be easily pulled out and automatically rolled in by the spring rolling mechanism. The roller mechanism is set to withstand 8 meters of hose and 2 meters of free hanging. Hose length 8m Ø50mm, 2m Ø38mm. Bracket 100x190 mm C-C. Pressure switch and T-piece are required for mounting.



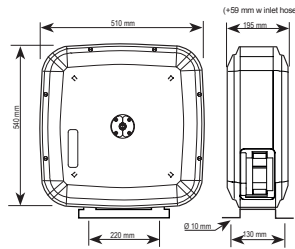
Données techniques

Entrée d'air 6 mm

Réf	Description	Dimension	Entrée	Sortie	Longueur du tuyau
85030	Enrouleur de tuyau d'aspiration 8M Ø50mm + 2M Ø38mm + amortisseur	50/38 mm	50 mm	38 mm	8+2 m

Série CRO

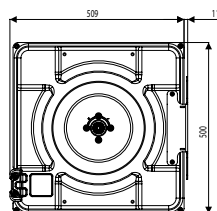
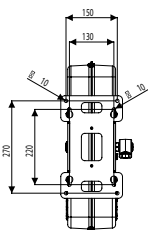
Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol.



Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
46225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
26232	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	10 (100) MPa (bar)	10 m
26235	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	10 (100) MPa (bar)	15 m
16212	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	1/4" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSP	35 (350) MPa (bar)	10 m
16225	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSP	35 (350) MPa (bar)	15 m
56225	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F)-(M) BSP	17 (170) MPa (bar)	15 m
66232	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
66235	Liquide de par brise/Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
36241	Huile usée	16 (5/8") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (F)-(M) BSP		6 m
76232	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	10 m
76235	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)	15 m
26205	Huile/Air		1/2" (M) BSP	1/2" (M) BSP	10 (100) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)

Série CRK

Roule du tuyau en boîtier en tôle d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile.
 Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol.

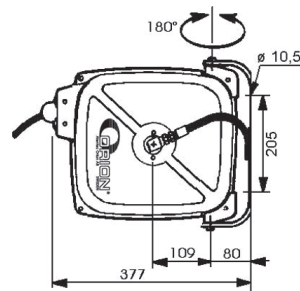


28913

Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46422	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" - 3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
46425	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" - 3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46435	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
26432	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	9,0 (90) MPa (bar)	10 m
26435	Huile/Air	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	9,0 (90) MPa (bar)	15 m
16412	Graisse	6,35 (1/4") mm (inch)	1/4" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSP	35 (350) MPa (bar)	10 m
16425	Graisse	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	1/4" (M) BSPT	35 (350) MPa (bar)	15 m
56425	Eau chaud	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (F)-(M) BSP	17 (170) MPa (bar)	15 m
66432	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	10 m
66435	Liquide de par brise/ Dégraissant	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	7,5 (75) MPa (bar)	15 m
36441	Huile usée / Diesel	16 (5/8") mm (inch)	1/2" (F) BSP	1/2" (F)-(M) BSP		6 m
76432	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	3,0 (30) MPa (bar)	10 m
76435	AdBlue®	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	1/2" (F)-(M) BSP	3,0 (30) MPa (bar)	15 m
26405	Huile/Air		1/2" (M) BSP		9 (90) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)
46405	Air/Eau		1/2" (M) BSP	12,5 (1/2") mm (inch)	2,0 (20) MPa (bar)	15 m max (sans tuyau)

Série CRS

Petit tuyau fermé enroule en tôle d'acier laquée avec un tuyau résistant à l'huile. Équipé d'un support pivotable pour le montage en position facultative sur le mur ou le plafond.


 46715
46724

 46315
46324


Réf	Description	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46715	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	Air/Eau	8 (5/16") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46315	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 8 (5/16") mm (inch) 15 m	Air/Eau	8 (5/16") mm (inch)	8 (5/16") mm (inch)	1/4" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46724	Enrouleur de tuyau CRS noir tuyau composite extra souple et émerillon métal Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	3/8" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	12 m
46324	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane noir et raccord pivotant en plastique Air/Eau 10 (3/8") mm (inch) 12 m	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	8 (5/16") mm (inch)	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	12 m

Enrouleurs de câble électrique

Enrouleurs de câble électrique avec flasques en plastique renforcé. Prise de terre incluse.

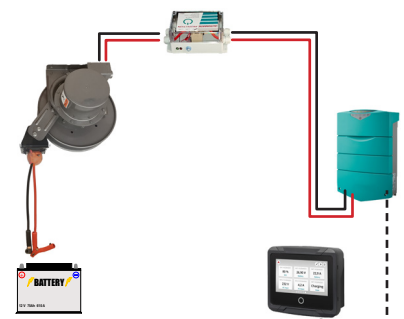
Réf	Description	Capacité	Cable
53611	Enrouleur de câble électrique 6 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm ²
53621	Enrouleur de câble électrique. 10 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm ²
53631	Enrouleur de câble électrique 15 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm ²
53641	Enrouleur de câble électrique. 20 m 230 V AC	3500 W	HO5VV-F 3x2,5 mm ²
53640	Enrouleur de câble électrique 20 m 400 V AC	3000 W	H07RN-F 5x1,5 mm ²
53650	Enrouleur de câble Ethernet 15M		CAT 6A
53635	Unité de ralenti pour 53631		



Enrouleur de câble avec chargeur de batterie 12V 100A

Système complet pour charger la batterie 12V d'un véhicule. Comprend un chargeur mural fixe avec panneau de commande, bobine de câble à deux pôles 8 m avec des pinces de batterie et d'autres composants pour l'installation.

Réf	Capacité	Longueur de câble
53670	100 A	8 m



Fixation murale pivotante pour enrouleurs

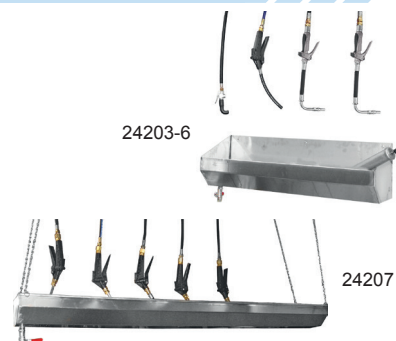
Réf	Description
28913	Fixation murale pivotante pour enrouleurs
28902	Fixation murale pivotante OR-enrouleurs
28922	Support mural pivotant en acier inoxydable pour enrouleurs de tuyaux de la série OR
28904	Fixation murale pivotante LOR-enrouleurs



Bacs d'égouttage

Se montent en dessous des enrouleurs pour empêcher les liquides d'aller sur le sol. Fabriqués en acier inoxydable.

Réf	Description
24203	Bac d'égouttage, monté au mur. 700 mm
24204	Bac d'égouttage, monté au mur. 1000 mm
24205	Bac d'égouttage, monté au mur. 1250 mm
24206	Bac d'égouttage, monté au mur. 1500 mm
24207	Bac d'égouttement monté au plafond avec chaînes 2 m x 4 pcs (incluses), longueur 1250 mm, pour tour de service 92167



Guide de tuyau

Le guide de tuyau est utilisé quand l'enrouleur est monté dans un coffret. 150 x 150 mm. Dimensions max de tuyau 42 mm.

Données techniques

Dimension	C-C 90x80 mm
Longueur	110 mm
Largeur	118 mm



Réf
2145998

Guide du tuyau pour les plafonds suspendus

Utilisé lorsque des rouleaux de tuyaux sont montés au-dessus des plafonds suspendus.

Réf	Description
85044	Guide-tuyau pour toit intérieur, pour 1 tuyau/enrouleur de câble
85045	guide-tuyau pour toit intérieur pour 2 enrouleurs de tuyau/câble
85046	Guide-tuyau pour toit intérieur, pour 3 enrouleurs de tuyau/câble
85047	Guide-tuyau pour toit intérieur, pour 5 enrouleurs de tuyau/câble



Support de montage

Pour faciliter les montages des enrouleurs. Fabriqué en acier. Conçu pour les enrouleurs ORM,ORS, ORL, CRK et CRO

Réf	Description	Dimension
92182	Support de montage. Pour 2 enrouleurs.	550 x 310 x 60 mm
92183	Support de montage. Pour 3 enrouleurs.	825 x 310 x 60 mm
92185	Support de montage. Pour 5 enrouleurs.	1375 x 310 x 60 mm



Support d'enrouleurs pour un ou deux enrouleurs de tuyau

Pour monter un ou deux enrouleurs (côte à côte). Facile à monter. Conçu pour des enrouleurs ORM, ORS, CRK et CRO.

Réf	Dimension
92170	2400 x 400 x 320 mm



Console d'atelier pour 3 à 5 enrouleurs de tuyau

Console pour maximum 5 enrouleurs. Conçu pour des enrouleurs ORM, ORS, ORL, CRK and CRO. La console est livrée complète comme sur la photo ci-contre

Réf	Description	Dimension
92173	Console d'atelier pour 3 enrouleurs	2220 x 1200 x 400 mm
92175	Console d'atelier pour 5 enrouleurs	2220 x 1750 x 400 mm

92173

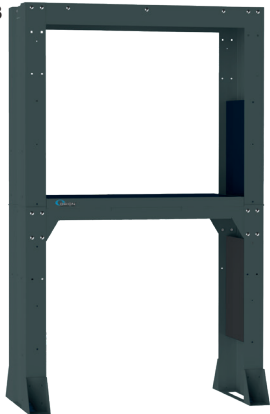


Console d'atelier

Console pour 6 enrouleurs maximum. Fabriquée en acier laqué. Equipée avec un bac d'égouttage. Conçu pour des enrouleurs ORM, ORS, CRK et CRO

Réf	Description	Dimension
92190	Console d'atelier pour 6 enrouleurs. Conçu pour des enrouleurs ORM, ORS et CRK	2600 x 1543 x 760 mm
92192	Support de service pour jusqu'à 6 enrouleurs de tuyaux. Modèle large. Trous pré-perçés pour enrouleurs ORM, ORS, CRK et CRO	2600 x 1972 x 760 mm
92194	Support de montage pour enrouleur de gaz d'échappement. Pour 92190 et 92192	1110 mm
92195	Support pour deux enrouleurs supplémentaires, pour Console d'atelier 92190 et 92192	555 mm
92193	Extension verticale pour console d'atelier, 92190 et 92192	500 mm
23882	Support de valve en U NEX-U.®	

92173



92193



92194



92195

23882



Console de travail, version simple

La console de travail peut être équipée avec divers produits et permet de centraliser les systèmes de distribution d'huile, de graisse, d'antigel, d'air et d'extraction des gaz d'échappement. Portique livré sans équipement.

Réf	Description	Dimension
92176	Console de travail, sans support de montage d'enrouleurs.	3000 x 2150 x 500 mm
92177	Console de travail, avec un support de montage pour 3 enrouleurs.	3000 x 2150 x 825 mm
92178	Console de travail, avec un support de montage pour 5 enrouleurs.	3000 x 2150 x 1375 mm



Console de travail, version PL

La console de travail peut être équipée avec divers produits et permet de centraliser les systèmes de distribution d'huile, de graisse, d'antigel, d'air et d'extraction des gaz d'échappement. Portique livré sans équipement

Réf	Description	Dimension
92165	Console de travail pour un enrouleur d'extraction de gaz d'échappement	3580 x 2350 x 1650 mm
92169	Console de travail pour deux enrouleur d'extraction de gaz d'échappement	3580 x 3000 x 1650 mm
92124	Attache à béton (support de sol), pour tour de service, galvanisée	850 x 850 mm



Console de travail, version PL (modèle étroit)

La console de travail peut être équipée avec divers produits et permet de centraliser les systèmes de distribution d'huile, de graisse, d'antigel, d'air et d'extraction des gaz d'échappement. Portique livré sans équipement

Réf	Description	Dimension
92166	Tour de service Tête étroite pour 1 enrouleur d'échappement	3620 x 4420 x 1100 mm
92167	Tour de service complète avec toit, pour 2 enrouleurs d'échappement	3620 x 5120 x 1100 mm
92162	Plaque d'extrémité pour tête étroite	3500 x 550 x 101 mm
92163	Bac de récupération L=2085 mm, pour tour de service 92166	2085 x 400 x 185 mm
24207	Bac d'égouttement monté au plafond avec chaînes 2 m x 4 pcs (incluses), longueur 1250 mm, pour tour de service 92167	1250 x 290 x 180 mm
92124	Attache à béton (support de sol), pour tour de service, galvanisée	850 x 850 mm



9 Compteurs et pistolets

Pistolet à graisse	130
Pistolets à eau, glycol et liquide lave-glace	131
Dégraissant	133
Pistolet de soufflage et gonfleur de pneu	133
Pistolets à gasoil.....	134
Pistolet pour AdBlue [®]	134
Pistolet à huile et glycol.....	135
Compteur et pistolet à huile, grand débit.....	136
Pistolet à compteur mécanique	137
Pistolet avec compteur digital.....	138
Accessoires pour pistolet et comptuers.....	139
Compteurs de ligne	140

Pistolet à graisse

Incl. tube ou tuyau de sortie et raccord hydraulique 14512.

Données techniques

Pression max de travail 50 (500) MPa (bar)

Raccordement 1/4" (F) BSP

Réf	Description
14611	Vanne de contrôle de graisse avec sortie rigide et connecteur hydraulique
14616	Vanne de régulation de graisse avec sortie rigide, connecteur hydraulique et pivot en Z
14617	Vanne de régulation de graisse avec tuyau de sortie 450 mm, connecteur hydraulique et pivot en Z

14611



14616



14617



Pistolet à graisse – Haute pression

Le pression peut être augmenté jusqu'au 80 MPa (800 bar) en poussant le poignée.

Remarque: Ne pas utiliser avec un flexible de sortie.

Réf	Pression max de travail	Raccordement
14626	50 (500) MPa (bar)	1/8" (F) BSP



Compteur de graisse

Compteur à graisse digital avec affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro et affichage de la distribution totale. Alimentation par piles 1,5 V (AAA). Pression de travail max. de 50 MPa (500 bar). Débit max de 2.000 gr/min. Précision +/- 3 %.

Réf	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
14720	1000 gr/min	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
14740	2500 gr/min	70 (700) MPa (bar)	1/8" (F) BSP

14720



14740



Raccords articulés

Raccords articulés pour la graisse Facilite la manipulation des tuyaux même à haute pression

Réf	Filetage	Pression max de travail
18070	1/4" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)
18071	1/4" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)
18072	1/4" - 1/2"-27 (M) NPT	50 (500) MPa (bar)
18073	1/4" - 1/8" (F)-(M) BSP	50 (500) MPa (bar)

18070



18071



18072

18073



Tuyaux de sortie pour pistolet à graisse

Tuyau haute pression, diam. int. 4,8 mm, caoutchouc nitrile avec une tresse Nylon. PN 40 MPa (400 bar) et des raccords sertis.

Réf	Filetage	Longueur
14042	1/8" (M) BSPT	200 mm
14043	1/8" (M) BSPT	300 mm
14044	1/8" (M) BSPT	450 mm
14047	1/8" (M) BSPT	1000 mm
14052	1/8" (M) BSPT	2500 mm



Pistolet à eau

Réf	Raccordement
24105	1/4" (F) BSP
2410564	3/8" (F) BSP
2410561	1/2" (F) BSP
24106	1/4" (F) BSP
2410664	3/8" (F) BSP
2410661	1/2" (F) BSP

24105



24106



Pistolet pour fluides agressifs

Verrouillable en position fermée et remplissage. Pour AdBlue®, liquide de lave-glace, glycol, liquide de frein, détergents.

Données techniques

Capacité	30 l/min
Pression max de travail	5,0 (50) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20205	Vanne de régulation à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec rotule inox sans tuyau de sortie 1/2" (F) BSP
20215	Vanne de régulation à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP
20255	Vanne de régulation à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie à 60° 1/2" (F) BSP
20277	Vanne de régulation pour fluides à fermeture amortie, verrouillable avec pivot inox avec tuyau de sortie 90° avec raccords inox et buse manuelle anti-goutte 1/2" (F) BSP
2285467	Sortie rigide 60° inox 1/2" (M) BSP

20215



20255



20277



2285467



Pistolet avec compteur pour fluides agressifs

Pistolet avec compteur et raccord tournant G 1/2" (F) pour les fluides à base d'eau. Compteur avec flexible pour éviter la formation de mousse. Poids: 1,2 kg. Actionné par 2 piles DCA 1,5 V. Pression maximum de travail: 4 MPa (40 bar)

Données techniques

Raccordement 1/2" (F) BSP

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail
20210	Compteur numérique à fermeture amortie pour fluides, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP	30 l/min	3,0 (30) MPa (bar)
25052	Compteur digital de ligne 1/2" PVC	1 - 50 l/min	3,0 (30) MPa (bar)
25051	Compteur digital de ligne 1/2" Inox	1 - 50 l/min	10 (100) MPa (bar)



Pistolet de lavage extra puissante

Pistolet robuste en laiton et un revêtement en caoutchouc. Débit réglable par le déclenchement

Réf	Description	Pression max de travail	Raccordement
28381	Poignée de lavage robuste avec pivot 1/2" (F) BSP	2,4 (24) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
28182	Pistolet robuste de lavage 1/2" (F) BSP	2,4 (24) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
2818264	Pistolet robuste de lavage 3/8" (F) BSP	2,4 (24) MPa (bar)	3/8" (F) BSP



Pistolet de lavage

Pistolet de lavage doit, avec une commande marche/arrêt et la modification de la forme du jet par rotation du manchon. ATTENTION: Ref 28268 ne pas laisser sous pression.

Réf	Pression max de travail	Joint	Material	Raccordement
28268	1,0 (10) MPa (bar)	Métale	Laiton	12,5 (1/2") mm (inch)
28368	1,6 (16) MPa (bar)	EPDM	Laiton	12,5 (1/2") mm (inch)
38220812			Laiton	
28369	1,6 (16) MPa (bar)	O-ring	Acier inoxydable	1/2" (F) BSP



Pistolet de lavage en laiton

Données techniques

Pression max 3 (30) MPa (bar)

Raccordement 1/2" (F) BSP

Réf
28367



Lance haute pression

Lance pour le lavage à haute pression. Équipé d'une protection ergonomique et isolée des poignées et des buse.

Données techniques

Raccordement 3/8" (F) BSP

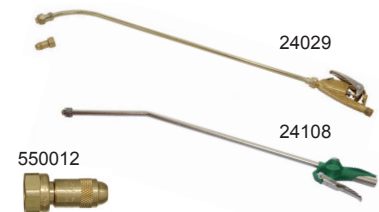
Réf	Longueur
28453	L=800 mm
28454	L=1200 mm



Pistolet de pulvérisation en laiton avec tube

Conçu pour les détergents. Comprend une vanne avec un corps en laiton et un tube de sortie et deux gicleurs (un avec la forme du jet réglable). Filetage G3/8" (m)

Réf	Description	Pression max de travail	Longueur	Raccordement
24029	Pistolet de pulvérisation, avec tube pulvérisateur, pour détergents	3,5 (35) MPa (bar)	720 mm	3/8" (M) BSP
550012	Buse de pulvérisation réglable			
24108	Pistolet de pulvérisation, avec tube pulvérisateur, pour détergents	3,5 (35) MPa (bar)	720 mm	3/8" (F) BSP



Pistolet de pulvérisation avec tube

Conçu pour les détergents. Comprend un pistolet (24680) avec un tube de pulvérisation et deux gicleurs pour des fluides de nettoyage. Filetage de rotule G1/2" (f)

Réf	Sortie	Longueur	Raccordement
24098	Laiton	500 mm	1/2" (F) BSP
24099	Laiton	915 mm	1/2" (F) BSP
24225	Acier inoxydable	1000 mm	1/2" (F) BSP



Raccord pivotant haute pression

Conçu pour une utilisation avec des détergents

Réf	Pression max de travail	Raccordement
24518	25 (250) MPa (bar)	3/8" (F)-(M) BSP



Pistolet de soufflage

Pistolet de soufflage permettant un nettoyage efficace, poignée ergonomique.

Réf	Raccordement
44503	1/4" (F) BSP



Pistolet de soufflage industriel

Pistolet de soufflage avec corps en fonte d'aluminium durable et poignée ergonomique. comprend une buse de sécurité qui augmente la poussée de l'air et réduit le niveau sonore et la consommation d'air.

Réf	Raccordement
44504	1/4" (F) BSP



Gonfleur de pneu

Pour connexion à l'air comprimé. Le manomètre est 0,7– 12 bar et protégé par un couvercle en caoutchouc.

Réf	Pression d'air max	Longueur du tuyau	Raccordement
44635	0 - 1,2 (0 - 12) MPa (bar)	0,66 m	1/4" (F) BSP
44640	1,2 (12) MPa (bar)		1/4" (F) BSP
44660	1,2 (12) MPa (bar)	0,3 m	1/4" (F) BSP



Pistolets à gasoil

Réf	Description	Capacité	Raccordement
23605	Pistolet automatique, gasoil	60 l/min	1" (F) BSP
23608	Pistolet automatique, gasoil	80 l/min	1" (F) BSP
23606	Pistolet manuel, gasoil	100 l/min	1" (F) BSP
23604	Pivotant Diesel 3/4"(m) - 1" (f) pour 23605		1" - 3/4" (F)-(M) BSP
23607	Raccord tournant en entrée pour poignée. Filetages entrée/sortie: G1" (f).		1" (F)-(M) BSP

23605



23606



Compteurs digitaux pour AdBlue®

Réf	Description	Capacité	Raccordement
70215	Vanne de régulation à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP	30 l/min	1/2" (F) BSP
75203	Buse Manuel Adblue®	80 l/min	ø19 mm
23580	Gicleur manuel AdBlue® avec émerillon	90 l/min	1" (F) BSP
23577	Buse automatique AdBlue® avec émerillon	45 l/min	19 (3/4") mm (inch)
75204	Gicleur Automatique AdBlue® avec rotule	45 l/min	1/2" (M) BSP
75200	Pistolet automatique Adblue®, avec émerillon et dispositif de remplissage magnétique	12 - 45 l/min	19 (3/4") Ø mm (inch)
75201	Pistolet automatique Adblue® Elaflex avec émerillon	10 l/min	1" (M) BSP
75202	Pistolet automatique Adblue®, à rotule	10 l/min	19 (3/4") mm (inch)
75205	Pistolet automatique pour Adblue®, avec émerillon	10 l/min	1/2" (M) BSP
75211	Manchon G1"(f) Acier inoxydable		1" (F) BSP
75210	Swivel Chem 1/2" - 1" (M)-(M) BSP Acier inoxydable		1/2" - 1" (M)-(M) BSP

70215



23580



75203



23577, 75204



75200



75201



75202



75205



75210



75211



Compteurs pour AdBlue®

Compteurs digitaux pour AdBlue®. L'un des modèle est équipé d'un indicateur lumineux pour prévenir lorsque le récipient est plein et éviter le remplissage excessif

Données techniques

Capacité	30 l/min
Pression max de travail	3,0 (30) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
70210	Compteur numérique de bout de tuyau à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec tuyau de sortie droit 1/2" (F) BSP
70211	Compteur numérique de bout de tuyau à fermeture amortie pour AdBlue®, verrouillable avec indication de trop-plein. 1/2" (F) BSP

70210



70211



Compteurs pour AdBlue®

Compteur pour AdBlue® avec affichage "grands chiffres" pour une lecture facile. Le compteur peut être installé directement avant le pistolet ou en bout de flexible. Le compteur digital est alimenté par 2 piles faciles à remplacer.

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
24759	Compteur turbine 1" (F) BSP	5-120 l/min	1,0 (10) MPa (bar)	1" (F) BSP
25052	Compteur digital de ligne 1/2" PVC	1 - 50 l/min	3,0 (30) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
25051	Compteur digital de ligne 1/2" Inox	1 - 50 l/min	10 (100) MPa (bar)	1/2" (F) BSP



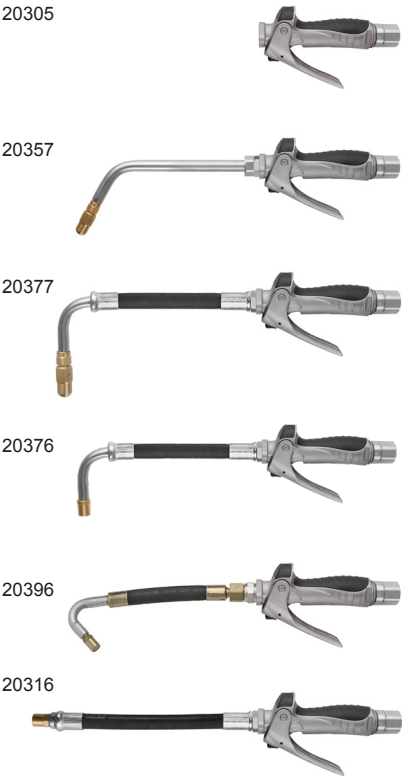
Pistolet à huile

Pistolet à huile en aluminium avec un raccord tournant en acier G1/2" (F). Pression max. de travail 10,5 MPa (105 bar).

Données techniques

Capacité	40 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20305	Pistolet à huile sans flexible de sortie. 1/2" (F) BSP
20357	Pistolet à huile Avec tube rigide à 60° et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20377	Pistolet à huile Avec flexible à 90° et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20376	Pistolet à huile Avec flexible à 90° et anti-goutte automatique. 1/2" (F) BSP
20396	Pistolet à huile Avec embout 135° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP
20316	Pistolet à huile Avec embout tuyau de sortie et anti-goutte automatic 1/2" (F) BSP



Tuyaux de sortie et accessoires pour la pistolet à huile ci-dessus

Thread for non-drip: G1/4"

Réf	Description	Raccordement
2285470	Tube de sortie rigide à 60° avec anti-goutte manuelles	1/2" (M) BSP
2285479	Sortie rigide 60° Anti-goutte automatique	1/2" (M) BSP
2285471	Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte automatique	1/2" (M) BSP
2285472	Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte manuelles	1/2" (M) BSP
2285473	Flexible de sortie droit avec anti-goutte automatique	1/2" (M) BSP
2285474	Flexible de sortie formable avec anti-goutte manuelles	1/2" (M) BSP
2285475	Flexible de sortie à 135° avec anti-goutte automatique	1/2" (F) BSP
2145895	Adaptateur G1/2" avec rondelle pour tuyau de sorti pour 20205	1/2" (M)-(M) BSP
2246122	Raccords tournant G1/2" (f)	1/2" (F)-(M) BSP
24556	Embout Anti-goutte. Ouverture et fermeture entièrement automatiques.	1/4" (F) BSP
24557	Embout anti-goutte. Verrouillable, ouverture et fermeture manuelles par quart de tour.	1/4" (F) BSP
2455000	Lot de 4 manchettes de couleurs pour pistolet	

2285470



2285471



2285472



2285473



2285474



2285475



2145895

2246122



24556



24557



2455000



Pistolet à huile à grand débit

Pistolet à huile avec une grande ouverture et la possibilité de bloquer la pistolet. Raccord tournant, tube de sortie et bec anti-goutte semiautomatique.

Données techniques

Capacité	70 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	3/4" (F) BSP

Réf	Description
24567	Pistolet à huile à grand débit avec tube de sortie 3/4" (F) BSP 70 l/min
24568	Pistolet à huile à grand débit avec tuyau de sortie 3/4" (F) BSP 70 l/min

24567



24568



Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital

Données techniques

Capacité	70 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	3/4" (F) BSP

Réf	Description
24756	Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital. Tube de sortie 3/4" (F) BSP
24757	Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital, tuyau de sortie 3/4" (F) BSP

24756



24757



Pistolet à compteur mécanique

Pistolet à compteur mécanique avec piston rotatif très robuste, livré avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie et antigoutte.

Fonctions:

- Pour huile et glycol
- Compteur partiel avec remise à zéro
- Totalisateur à 5 chiffres (sans RAZ)
- Précision: +/- 0,65 %
- Fonctionne sans batterie
- Position ouverte verrouillable
- Échelle 0-10L

Données techniques

Média	Huile/Glycol
Capacité	2 - 20 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
24792	Pistolet à compteur mécanique, flexible de sortie et antigoutte 1/2" (F) BSP
24793	Pistolet à compteur mécanique avec flexible de sortie formable et anti-goutte manuel 1/2" (F) BSP

24792



24793



Pistolet à compteur mécanique avec présélection

Pistolet à compteur mécanique avec piston rotatif très robuste, livré avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie et antigoutte. Pour livrer la quantité souhaitée, faire pivoter l'aiguille jusqu'à la quantité choisie, appuyer sur la poignée et le pistolet livrera la quantité désirée puis s'arrêtera automatiquement.

Fonctions :

- Pour huile et glycol
- Affichage à 5 chiffres
- Totalisateur de la distribution instantanée avec remise à zéro
- Totalisateur de la distribution totale
- Précision ±0,65%
- Fonctionne sans pile
- Échelle 0-60L

Données techniques

Capacité	2 - 30 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf
24797



Pistolet avec compteur digital

Fonctions:

- Pour huile et glycol
- Affichage à 4 chiffres
- Affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro
- Affichage de la distribution totale (sans RAZ)
- Facile à calibrer. (Précision + / - 0,5 %)

Données techniques

Capacité	1 - 30 l/min
Pression max de travail	10,0 (100) MPa (bar)
Précision	0,5 % ±
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20300	Pistolet avec compteur digital sans tuyau de sortie 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20371	Pistolet avec compteur digital, tuyau de sortie, coudé à 90° et embout anti-goutte, automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20372	Pistolet avec compteur digital, tuyau de sortie, coudé à 90° et verrouillable buse anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20352	Pistolet avec compteur digital, tube de sortie rigide 60°, verrouillable buse anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20391	Pistolet avec compteur digital, tuyau de sortie, coudé à 135° et embout anti-goutte, automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20322	Pistolet avec compteur digital, tuyau de sortie réglable et verrouillable buse anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol

20300



20371



20372



20352



20391



20322



Tuyaux de sortie et accessoires pour 203XX

Thread for non-drip: G1/4"

Données techniques

Raccordement 1/2" (M) BSP

Réf	Description
2285470	Tube de sortie rigide à 60° avec anti-goutte manuelles
2285479	Sortie rigide 60° Anti-goutte automatique
2285471	Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte automatique
2285472	Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte manuelles
2285473	Flexible de sortie droit avec anti-goutte automatique
2285474	Flexible de sortie formable avec anti-goutte manuelles
2285475	Flexible de sortie à 135° avec anti-goutte automatique
2145895	Adaptateur G1/2" avec rondelle pour tuyau de sorti pour 20205
2246122	Raccords tournant G1/2" (f)
24556	Embout Anti-goutte. Ouverture et fermeture entièrement automatiques.
24557	Embout anti-goutte. Verrouillable, ouverture et fermeture manuelles par quart de tour.
2346077	Piles 1,5V (alcaline), type LR03/AAA
2455000	Lot de 4 manchettes de couleurs pour pistolet

2285470



2285471



2285472



2285473



2285474



2285475



2145895

2246122



24556



24557



2455000



Compteur à main numérique préréglé

Mémateur d'huile / antigel prédéfini numérique, avec un mécanisme qui, lorsqu'il est activé, ferme automatiquement la vanne lorsque le volume souhaité est atteint. Peut être utilisé avec de l'huile ou de l'antigel.

- Simple et intuitif à utiliser, il a un grand écran avec 6 boutons
- Déclencheur ergonomique à quatre doigts avec fonction de verrouillage
- Propulsé par 4 batteries AA
- Léger et robuste, la poignée est en aluminium coulé et l'affichage est entouré de TPE résistant aux chocs
- Plusieurs modèles avec différents points de vente disponibles pour s'adapter à chaque application

Données techniques

Capacité	0,8-30 l/min
Pression max de travail	10,0 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20400	Compteur à main numérique préréglé sans tuyau de sortie 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20422	Compteur numérique à main pré-réglable avec tuyau malléable, manuel anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20452	Compteur numérique à main pré-réglable avec tube de sortie à 60°, manuel anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20471	Compteur à main numérique préréglé avec tuyau de sortie à 90°, anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20472	Compteur à main numérique préréglé avec tuyau de sortie à 90°, manuel anti-goutte 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20491	Compteur à main numérique préréglé avec tuyau de sortie à 135°, anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol



Compteur de volume Approuvé MID

Comprend une valve avec compteur, pivotant, filtre d'entrée, batterie. Pour les marchés / applications où l'approbation à mi-parcours (directive d'instruments de mesure) est requise.

Données techniques

Pression max de travail	7,0 (70) MPa (bar)
Précision	0,3 % ±
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf
24715



Piles

Réf	Description
2346078	Piles 1,5V (alcaline), type LR6/AA
2346077	Piles 1,5V (alcaline), type LR03/AAA

2346078

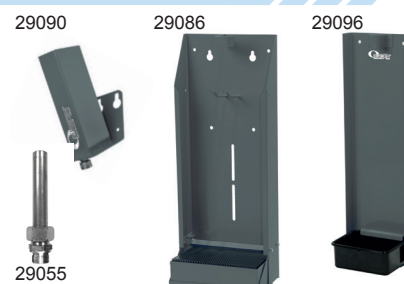
2346077



Supports égouttoirs

Pour protéger les poignées compteurs de distribution lorsqu'elles ne sont pas utilisées et récupérer les éventuelles gouttes d'huile

Réf	Description
29090	Étuis standard
29086	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible
29096	Égouttoir mural avec plateau collecteur amovible
29055	Égouttoir pour fût



Compteurs de ligne, pour huile, gasoil et glycol

Fonctions :

- Pour huile et glycol (24764 même pour gasoil)
- Affichage à 5 chiffres
- Totalisateur de la distribution instantanée avec remise à zéro. .
- Totalisateur de la distribution totale.
- Facile à calibrer. (Précision +/- 0,5 %)
- Piles faciles à changer

Données techniques

Précision 0,5 % ±

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
25050	Compteur digital de ligne 1/2" Aluminium	1 - 20 l/min	10,0 (100) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
25051	Compteur digital de ligne 1/2" Inox	1 - 50 l/min	10 (100) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
25052	Compteur digital de ligne 1/2" PVC	1 - 50 l/min	3,0 (30) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
25055	Compteur digital de ligne 3/4" Aluminium	1 - 80 l/min	10,0 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
25057	Compteur digital de ligne 1" Aluminium	1 - 80 l/min	10,0 (100) MPa (bar)	1" (F) BSP

25050



25051



25052



25055



Compteur de ligne mécanique pour huile ou glycol

Fonctions:

- Totalisateur de la distribution instantanée avec remise à zéro
- Totalisateur de la distribution totale
- Précision 0,65%
- Échelle 0-10L

Données techniques

Pression max de travail 10 (100) MPa (bar)

Précision 0,65 % ±

Raccordement 1/2" (F) BSP

24778



Réf	Média
24778	Huile
24779	Glycol

Compteur de ligne émetteur d'impulsion pour huile et glycol

Compteur de ligne émetteur d'impulsions, 328 impulsions par litre. Se raccorde uniquement à des systèmes de contrôle tels que OriLink® / NEX·U®. Équipé d'un terminal de connexion et d'un voyant indiquant lorsque l'enrouleur est ouvert. Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de boutons.

Données techniques

Média Huile/Glycol

Pression max de travail 6,0 (60) MPa (bar)

Précision 0,5 % ±

25060



25065



Réf	Capacité	PPU	Material	Raccordement
25060	1 - 30 l/min	328	Aluminium	1/2" (F) BSP
25065	1 - 80 l/min	109	Aluminium	3/4" (F) BSP
25160	1 - 30 l/min	328		1/2" (F) BSP
25161	1 - 50 l/min	320		1/2" (F) BSP

Module compteur intégré 328 ppu

Unité compacte intégrée avec compteur de vitesses ovales, soupape d'électricité et crépine. Peut être commandé avec un câble pré-assemblé 5 m.



Données techniques

Média	Huile
Capacité	30 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Alimentation électrique	24 V DC
Précision	0,5 % ±
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	PPU	Longueur de câble
29830	328	- m
29831	328	5 m

Compteur de ligne émetteur d'impulsion pour liquide lave-glace et AdBlue®

Compteur de ligne émetteur d'impulsions, 328 impulsions par litre. Se raccorde uniquement à des systèmes de contrôle tels que OriLink® / NEX·U®. Équipé d'un terminal de connexion et d'un voyant indiquant lorsque l'enrouleur est ouvert. Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de boutons.



Données techniques

Média	Liquide de par brise/AdBlue®/Fluides
Capacité	1 - 50 l/min
Précision	0,5 % ±
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Pression max de travail	PPU	Material
25061	6,0 (60) MPa (bar)	328	Acier inoxydable
25062	3,0 (30) MPa (bar)	320	PVC
25160	6,0 (60) MPa (bar)	328	
25161	6,0 (60) MPa (bar)	320	

Compteur de ligne émetteur d'impulsion pour graisse

Compteur de ligne émetteur d'impulsions. Se raccorde uniquement à des systèmes de contrôle. Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de boutons.

Données techniques

Pression max de travail	70 (700) MPa (bar)
PPU	1100

Réf	Capacité	Raccordement
14745	2500 gr/min	1/8" (F) BSP



10 Systèmes de gestion

NEX·U [®]	146
Équipement de protection.....	153
Kits de dosage de fluides	158
OriLink [®]	158
Équipement de surveillance	162
Kit compteurs en ligne	162
Sécurité et protection pour OriLink [®]	163

QU'EST-CE QUE NEX-U®?

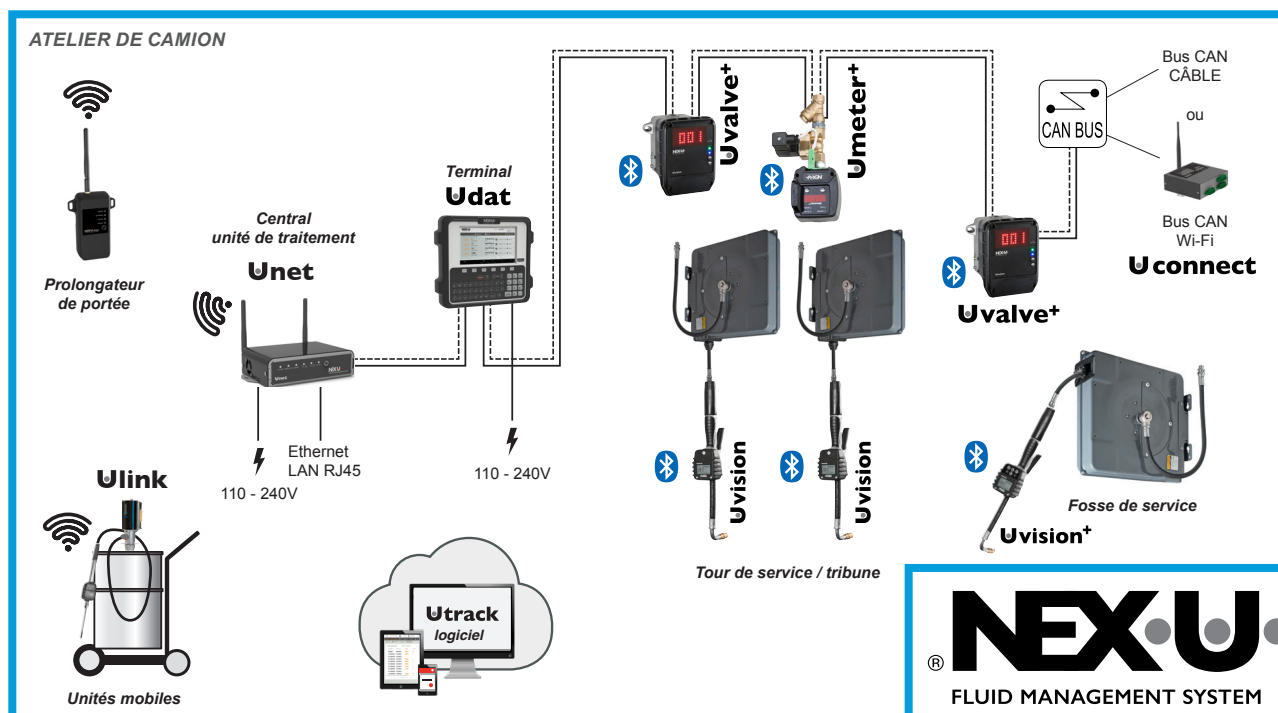
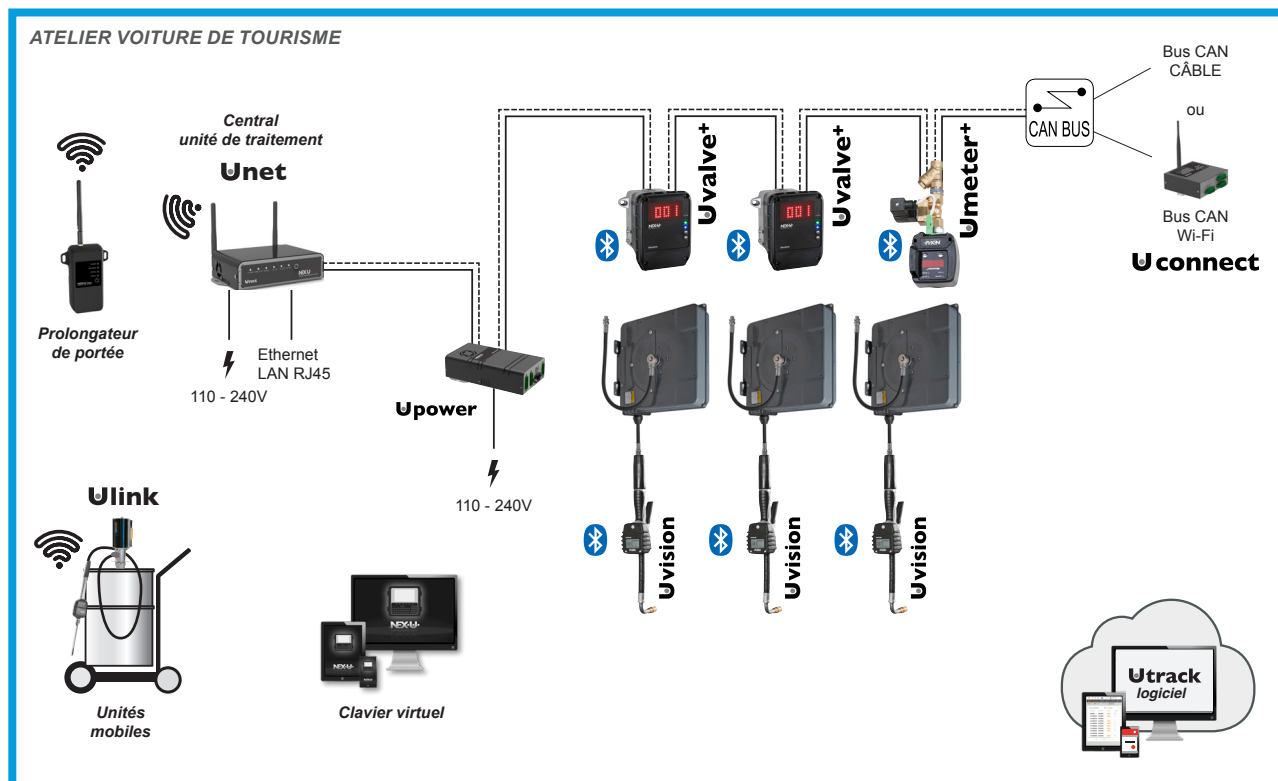
NEX-U® vous offre le contrôle et les informations dont vous avez besoin pour accroître la rentabilité de votre exploitation. Vous pourrez comptabiliser chaque goutte de lubrifiant et autre fluide de service utilisé.

De plus, vous bénéficierez d'un contrôle efficace des stocks, avec des alertes automatiques et une réorganisation fluide en cas de besoin, éliminant ainsi les temps d'arrêt des opérations.

Quelle que soit l'utilisation de lubrifiant ou la taille de l'opération, compte tenu du coût élevé actuel de ces fluides, NEX-U® est rapidement rentabilisé. Une fois le coût amorti, les économies réalisées se répercutent directement sur le résultat net de l'opération sous forme de bénéfices, bénéfices auparavant perdus. NEX-U® s'adapte à votre façon de travailler.

EXEMPLES D'INSTALLATION

NEX-U® offre une flexibilité maximale dans la façon dont l'utilisateur interagit avec le système, la méthode de connexion la plus efficace et une capacité de reporting améliorée.



NEX-U
 FLUID MANAGEMENT SYSTEM

NEX·U® est un système hybride qui vous offre tous les avantages de la flexibilité sans fil et de la fiabilité du câblage :

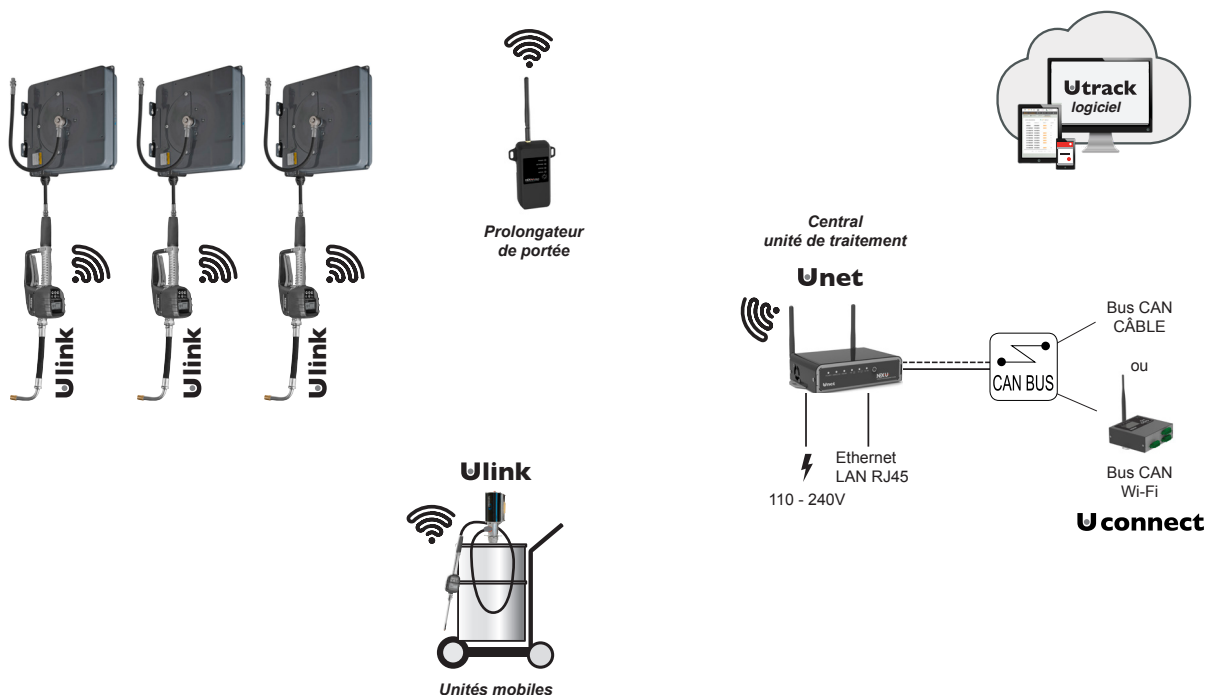
Flexibilité sans fil

- Les données peuvent être transmises sans fil entre les différents composants du système, éliminant ainsi les câbles longs et coûteux.
- Ajoute facilement de nouveaux composants lorsque cela est nécessaire à mesure que vos besoins augmentent.
- Le système utilise les réseaux Wi-Fi® existants, ce qui simplifie son installation. Aucun composant réseau spécial et personnalisé n'est nécessaire.

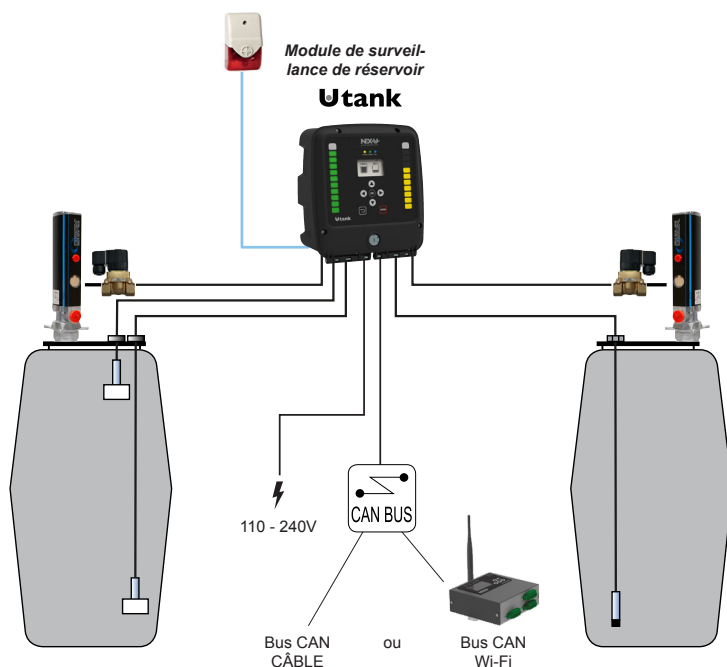
Fiabilité câblée

- Une source d'alimentation constante et fiable est toujours présente pour alimenter les électrovannes qui contrôlent la distribution du fluide.
- Aucune batterie déchargée ne risque de vous laisser tomber.
- Transmission de données câblée pour éviter les interférences et autres obstacles qui pourraient interférer avec la transmission de données sans fil.

SYSTÈME SANS FIL UTILISANT U-link



STOCK



NEX·U
 FLUID MANAGEMENT SYSTEM

U-net Unité centrale du système NEX-U®

U-net est le composant clé de NEX-U®. Il s'agit de l'unité centrale de traitement qui contrôle les communications du système et héberge le logiciel U-track. U-net comprend un puissant processeur de 2,4 GHz et 4 Go de RAM. Il contrôle les fonctions du système et gère les communications filaires et sans fil entre les composants NEX-U®. Il dispose de deux ports CAN BUS (entrée/sortie) pour les communications filaires avec d'autres composants NEX-U® ainsi que d'un port Ethernet permettant à U-net de se connecter au réseau local (LAN).



Données techniques

Alimentation électrique 230 V AC

Réf
23802

Licence de clavier virtuel

Licence Virtual Keypad. Transforme n'importe quel terminal (PC, ordinateur portable, tablette ou smartphone) en clavier d'accès NEX-U®.



Réf
23801

U-dat Clavier d'accès au système

Clavier d'accès au système. U-dat permet aux techniciens d'accéder au système soit via un code PIN, soit à l'aide d'une carte RFID.

- U-dat intègre un écran graphique couleur de 7" et un clavier complet de type QWERTY.
- U-dat prend en charge les communications par câble CAN BUS, qui transmettent les données et l'alimentation nécessaires à l'ouverture des électrovannes du système. Les connecteurs « plug-and-play » facilitent le câblage.
- U-dat comprend le transformateur requis pour ouvrir simultanément jusqu'à 8 électrovannes.
- U-dat nécessite une alimentation électrique de 110 à 240 V.



Données techniques

Alimentation électrique 230 V AC

Réf	Description
23821	Clavier d'accès NEX-U® U-dat Clavier d'accès 320W
23820	Clavier d'accès NEX-U® U-dat Clavier d'accès 75W
23887	Support de montage mural pour NEX-U® U-dat

U-vision+ : Module d'affichage déporté avec clavier

U-vision+ comprend un clavier à six touches et peut remplacer le clavier U-dat pour la saisie de données dans le système, car il permet les opérations suivantes :

- Accès utilisateur via saisie d'un code PIN.
- Parcourir les ordres de travail ouverts existants pour sélectionner celui correspondant à chaque opération ou saisir le numéro de l'ordre de travail (chiffres uniquement).
- Saisir le volume de fluide à distribuer.
- Confirmer le type de fluide et la transaction.

U-vision+ dispose d'un écran rétroéclairé et se connecte via Bluetooth® à un U-valve, un U-meter+ ou un U-count.

U-vision+ est alimenté par 4 piles alcalines « AA » de 1,5 V.



Réf
23831

U-valve : électrovanne, compteur et module électronique

U-valve est une unité compacte combinant un compteur à impulsions haute précision, une électrovanne et un grand filtre à fluide nettoiyable, le tout intégré à un module électronique. Ce module est nécessaire pour contrôler le fonctionnement du compteur et de l'électrovanne, ainsi que pour communiquer avec les autres composants du système. Cette conception réduit le temps d'installation et élimine le risque de fuites lié à l'utilisation de composants séparés.

Il dispose d'un grand écran LED haute visibilité affichant le numéro U-valve attribué dans le système et l'état de fonctionnement de l'unité. Quatre voyants LED colorés indiquent le fonctionnement du U-valve pour le diagnostic, et deux boutons permettent la configuration du système.

U-valve prend en charge les communications par câble CAN BUS, qui transmettent les données et l'alimentation électrique nécessaires à l'ouverture de l'électrovanne, ainsi qu'une connexion Bluetooth® vers une poignée de distribution de fluide U-vision ou U-vision+ équipée d'un écran.

U-valve+ intègre en plus des communications Wi-Fi® pour la transmission des données vers d'autres composants du système. (Nécessite une unité d'alimentation U-power ou U-power+).

- U-valve et U-valve+ nécessitent une alimentation de 24 V CC fournie par un module U-dat ou U-power.



Réf	Description
23850	Vanne en U NEX·U·® L'unité de contrôle de débit avec Bluetooth

U-meter : Compteur d'impulsions compact

Compteur à impulsions compact et haute précision, intégrant le module électronique nécessaire pour contrôler le fonctionnement du compteur et de l'électrovanne, ainsi que pour communiquer avec les autres composants du système via le CAN BUS.

Le compteur dispose d'un écran LED affichant le numéro U-meter attribué dans le système, de quatre voyants LED colorés indiquant son fonctionnement pour le diagnostic, ainsi que de deux boutons pour la configuration du système.

Il est équipé de bornes CAN BUS entrée/sortie à connexion rapide. Disponible en différents matériaux et tailles pour s'adapter à diverses applications.

U-meter



U-meter+



Réf	Description
23860	NEX·U·® U-mètre Débitmètre aluminium 1/2"
23861	NEX·U·® U-meter+ Débitmètre aluminium 1/2", Bluetooth
23866	NEX·U·® U-mètre Débitmètre aluminium 3/4"
23862	Débitmètre en U NEX·U·® Débitmètre en PVC, 1/2"
23863	NEX·U·® U-meter+ Débitmètre PVC, 1/2", Bluetooth
23864	Débitmètre en U NEX·U·® Débitmètre en acier inoxydable 1/2"
23865	NEX·U·® U-meter+ Débitmètre Acier inoxydable 1/2", Bluetooth

U-count : Module de contrôle des fluides

Le module de contrôle de fluide U-count comprend un écran LED haute visibilité ainsi que le logiciel nécessaire pour fonctionner avec le reste des composants du système NEX·U·®.

L'écran LED affiche le numéro attribué dans le système, tandis que quatre voyants LED colorés indiquent le fonctionnement de la vanne pour le diagnostic. Deux boutons permettent la configuration du système.

U-count prend en charge la communication filaire CAN BUS, qui transmet les données et l'alimentation nécessaires à l'ouverture de l'électrovanne, ainsi que la communication des données avec les autres composants du système. Il intègre également une connexion Bluetooth® pour communiquer avec une poignée U-Vision ou U-Vision+.



Réf
23836

U-pulser compteur

U-pulser est un compteur à impulsions en ligne haute précision. Il est équipé d'un bornier de connexion et d'un voyant indiquant l'ouverture de la vanne.

Uniquement destiné à être connecté à un module U-count, ce compteur ne dispose ni d'écran ni de boutons de commande et nécessite une électrovanne 24 V CC.

Réf	Média	Capacité	Raccordement
25060	Huile/Glycol	1 - 30 l/min	1/2" (F) BSP
25065	Huile/Glycol/Diesel	1 - 80 l/min	3/4" (F) BSP
25062	Liquide de par brise/AdBlue®/Fluides	1 - 50 l/min	1/2" (F) BSP
25061	Liquide de par brise/AdBlue®/Fluides	1 - 50 l/min	1/2" (F) BSP
23868	Huile/Glycol/Diesel	10 - 80 l/min	1" (F) BSP

25060



25061



25062



25065



U-link : Pistolet de distribution avec communication sans fil

Communique sans fil avec U-net Pro et permet de commencer la distribution de trois manières différentes. Standard signifie que l'utilisateur peut sélectionner le volume et entrer un numéro de bon de travail. Le mode préréglé signifie qu'un numéro de bon de travail qui existe déjà doit être sélectionné avant le début de la distribution. Le mode à distance signifie que l'utilisateur démarre la distribution à partir du logiciel U-track et lorsque U-link est réveillé, la distribution s'affiche à l'écran et l'utilisateur peut approuver ou refuser la distribution.



Réf

23803

U-link : Pistolet de distribution avec communication sans fil

Données techniques

Capacité	1 - 20 l/min
Pression max de travail	10 (100) MPa (bar)
Raccordement	1/2" (F) BSP

Réf	Description
20522	Compteur numérique d'extrémité de tuyau NEX·U·® ULink, avec tuyau formable, buse anti-goutte manuelle 1/2" Inv (G) Olja/Glykol
20552	Compteur numérique portable NEX·U·® ULink, transfert sans fil, tuyau de sortie 60°, anti-goutte manuel 1/2" (F) BSP Huile/Glykol
20571	Compteur numérique portable NEX·U·® ULink, transmission sans fil, tuyau à 90° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glykol
20572	Compteur numérique sans fil NEX·U·® U-link avec tuyau à 90° et anti-goutte manuel 1/2" (F) BSP Huile/Glykol
20591	Manomètre digital NEX·U·® ULink, transmission sans fil, tuyau 135° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glykol

20522



20552



20571



20572



20591



Distributeur d'huile mobile avec compteur d'extrémité de tuyau sans fil U

Comprend une pompe à huile 22805, un tuyau d'huile 1/2" (3 m) avec un compteur d'extrémité de tuyau 20571 et un chariot à fût 28645.

Données techniques

Dimension	1200 x 820 x 600 mm
-----------	---------------------

Réf

22190



Extension du réseauradio fréquence

Utilisé pour étendre la portée ou stabiliser la connexion existante sur le compteur numérique portable sans fil U-Link.

Données techniques

Alimentation électrique 230 V AC

Réf

23804



Connexion de données entre OriLink® et NEX-U® U-link

Software pour intégrer U-Net et U-link dans les installations OriLink® existantes.

L'intégration vous permet de lancer une distribution à partir du terminal OriLink® standard, puis d'utiliser le U-link pour effectuer la distribution à partir, par exemple, d'une unité de distribution mobile.

Réf

23792



NEX-U® Compact

NEX-U® propose également des solutions pour les petits ateliers où un logiciel web n'est pas nécessaire. NEX-U® COMPACT est un système simple basé sur un clavier U-dat spécial, capable de contrôler jusqu'à 8 points de distribution.

Le clavier comprend un écran couleur de 7" et une version simplifiée du logiciel U-track. Le logiciel fourni offre aux ateliers :

- Un contrôle complet de l'utilisation des fluides stockés en vrac.
- Un suivi des stocks selon la méthode du solde décroissant. NEX-U® Compact émet un signal d'alerte lorsqu'un certain niveau de stock est atteint et restreint l'accès aux points de distribution dont le stock est épuisé.
- La possibilité de générer des rapports complets au format CSV, fournissant des informations utiles à la gestion.

Réf	Description
23822	Le clavier d'accès compact NEX-U® 75W
23823	Le clavier d'accès compact NEX-U® 320W



NEX-U® Mobile

Les fluides utilisés dans les camions de service nécessitent des contrôles similaires à ceux de tout centre de service. NEX-U® MOBILE permet le contrôle des stocks et de l'utilisation des fluides dans les camions de service mobiles.

Un module clavier U-dat spécial, intégrant le logiciel nécessaire pour un fonctionnement autonome, peut contrôler jusqu'à 8 points de distribution de fluide. Les transactions effectuées peuvent être enregistrées sur une clé USB au format Excel.

Nécessite une alimentation externe de 24 V CC.

Réf

23824



U-vision : Module d'affichage déporté

Module d'affichage portable pour poignée de contrôle d'huile Orion. Il comprend un écran rétroéclairé connecté via Bluetooth® à un module U-valve, U-meter+ ou U-count et affiche les paramètres suivants :

- Enrouleur de tuyau (numéro du point de distribution et type de fluide distribué).
- Autonomie de la batterie et puissance du signal Bluetooth®.
- Volume distribué et progression de l'opération.
- État de l'électrovanne (ouverte ou fermée).



Réf

23830

U-view affichage déporté à LED

Écran LED à distance, haute visibilité, affichant le volume distribué via différents U-valve (aucune opération simultanée prise en charge). U-view prend en charge les communications Wi-Fi® et filaires.

U-view nécessite une connexion filaire (données et alimentation) à un clavier U-dat ou à une alimentation 110 - 240 V AC via un transformateur externe 24 V DC (U-power ou U-power+).



Réf

23835

U-tank : module de contrôle des réservoirs

Il s'agit d'un module de surveillance capable de contrôler deux réservoirs à l'aide de jauges de niveau numériques ou analogiques. Il peut être connecté à des électrovannes (maximum 2 unités) pour contrôler le fonctionnement de la pompe, ainsi qu'à des dispositifs d'alerte externes.

U-tank dispose de deux écrans graphiques indépendants avec barres de niveau, chacun affichant le stock disponible dans son réservoir respectif. Il est également équipé d'un clavier de configuration permettant d'ajuster l'inventaire si nécessaire.

Il nécessite une alimentation de 110 à 240 V AC.



Réf

23829

Affichage à distance NEX-U® U-view

Affichage à distance, haute visibilité, à DEL qui indique le volume délivré par diverses soupapes en U (aucune opération simultanée n'est prise en charge). U-view prend en charge les communications Wi-Fi® et câblées. U-view nécessite une connexion filaire (données et alimentation) à un clavier U-dat ou à une alimentation 110 - 240 V AC à l'aide d'un transformateur externe 24 V DC (U-power ou U-power+).



Réf

23834

Kits unités de comptage U-meter avec électrovannes

Les kits U-meter et électrovanne comprennent un compteur U-meter ou U-meter+ haute précision, une électrovanne et un filtre Y.

Réf	Description
23870	NEX-U® Kit de compteur de ligne pour huile et antigel
23871	Kit compteur NEX-U® Line pour huile et antigel, avec Bluetooth
23872	NEX-U® Kit de compteur de ligne à grand volume pour huile et antigel
23874	NEX-U® Compteur pour liquide de gasoil
23875	NEX-U® Compteur pour liquide de AdBlue®
23876	NEX-U® Compteur pour liquide de Adblue®. Avec Bluetooth.
23877	NEX-U® Compteur pour liquide de par-brise
23878	NEX-U® Compteur pour liquide de par-brise. Avec Bluetooth.



Kit compteur en ligne pour graisse

Unité de dosage haute pression avec électrovanne et compteur 1.450 impulsions/litre.

Réf	Pression max de travail	PPU	Raccordement
SPEC1290	30 (300) MPa (bar)	1100	1/4" (M)-(M) BSP



Électrovannes pour fluides

NEX·U® nécessite des électrovannes 24 V CC à fermeture normale pour fonctionner. U·valve et U·valve+ incluent une électrovanne. Pour les autres éléments de mesure, il faut utiliser une électrovanne compatible avec le fluide et les exigences de l'application.

Réf	Média	Raccordement
28127	Huile/Glycol/Diesel	1/2" (F) BSP
28304	Huile/Glycol/Diesel	1" (F) BSP
28327	AdBlue®	1/2" (F) BSP
38041	Huile usée	1 1/2" (F) BSP

28127



28327



28304



38041



Électrovannes pour la commande des pompes à air

Réf	Description	Certification	Raccordement
48081	Électrovanne 24V DC G ½ » (F)	-	1/2" (F) BSP
48059	Électrovannes pour air. Pour contrôler des pompes d'huile et d'huile usée. 24 V DC.	-	1/4" (F) BSP
48080	Électrovanne 24V AC/DC ex. G 1/4" (F) ATEX	ATEX	1/4" (F) BSP

48059



U·power Alimentation électrique

Alimentation des électrovannes et des autres composants du système. U·power se connecte via câble CAN BUS à un U·valve, U·valve+, U·meter, U·meter+, U·count ou U·view lorsque l'alimentation fournie par un clavier U·dat n'est pas disponible.

Réf	Description
23826	NEX·U® U·power Alimentation 75W
23827	NEX·U® U·power Alimentation 320W
23828	NEX·U® U·power+ Alimentation 320W, 3 connecteurs bus CAN



U·connect Convertisseur CAN BUS vers Wi-Fi®

U·connect permet la communication sans fil entre les différents composants du système. Équipé d'une antenne externe, il offre une portée de signal étendue. Il peut être configuré depuis une application Windows ou Android.

Réf
23881



Support U·valve pour bandeau de portique d'enrouleurs

Permet de fixer l'U·valve sur le dessus d'un support pour enrouleurs (92190 / 92192).

Réf	Description
23882	Support de valve en U NEX·U.®



Lecteur de codes-barres

Réf	Description
23889	Scanner sans fil longue portée, robuste et précis, pour la lecture des codes-barres 1D et 2D. Fourni avec une unité de base pour la communication et la recharge, ainsi qu'un adaptateur secteur.



Câbles

Réf	Description
23890	Câble CAN BUS NEX·U.®
23890M25	Câble de bus CAN NEX·U.®, rouleau de 25 mètres
23890M50	Câble de bus CAN NEX·U.®, rouleau de 50 mètres
23890M125	Câble de bus CAN NEX·U.®, tambour de 125 mètres
23890M250	Câble de bus CAN NEX·U.®, tambour de 250 mètres
23892	NEX·U.® CAN BUS Câble de démarrage 0,5m
23893	NEX·U.® CAN BUS Câble de démarrage 1,0m
23891	Connecteurs électriques NEX·U.® IN/OUT CAN Bus
23886	Jeu de connecteurs pour vanne en U NEX·U.®
23393M50	Câble de commande anneau de 50 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²
23393M100	Câble de commande 100M utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²
23393M250	Câble de commande de 250 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²
23393M500	Câble de commande 500 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²
97801	Marquage des câbles Alentec 1-25 Gk10 Jaune
97802	Marquage de câble Alentec 1-50 Gk10 Jaune
97803	Marquage de câble Alentec 1-100 Gk10 Jaune

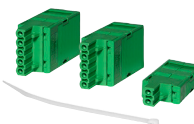
23890



23892



23891



23886



23393



97801-03



Accessoires de contrôle des citernes

Réf	Description
23883	NEX·U.® Flash à distance et alarme acoustique
23197	Unité d'alimentation avec relais pour pompes à huiles usées, en coffret 24VDC 5A - 230V, utilisée lorsqu'il y a plus de 2 électrovannes pour huiles usées dans l'installation.
23198	Panneau de commande avec relais temporisé pour huile usée

23883



23197



Sondes de niveau pour conteneurs de 60 à 1 000 l

24 V DC 1A.

Réf	Média	Filetage	Longueur	Niveau Stop	Niveau d'alarme
23171	Huile/Glycol	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	- mm
23183	Liquide de par brise/Dégraissant	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	- mm
23191	Huile/Glycol	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	300 mm
23192	Liquide de par brise/AdBlue®/ Fluides	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	300 mm
2330287	Huile/Glycol/Diesel	2" (M) BSP	5000 mm	20 mm	- mm
23193	Huile/Glycol	1" (M) BSP	2000 mm	35 mm	300 mm



Sonde à 2 niveaux pour huile usée

Pour la surveillance du niveau de la cuve des huiles usées. Équipée de deux niveaux de contact. D'autres niveaux sont possibles sur demande. Le corps est équipé d'un boîtier pour le raccordement des câbles. Raccord G 2" (M).

Réf	Filetage	Niveau Stop	Niveau d'alarme
23132	2" (M) BSP	150 mm	300 mm
23154	2" (M) BSP	300 mm	450 mm



Capteur de niveau analogique

Mesure le niveau des cuves jusqu'à 4m de hauteur. Auto-calibration avec la pression ambiante. Pour être connecté au module de réservoir respectif OriLink® ou NEX·U®.

Réf	Média	Hauteur
23417	Huile/Glycol	<3,5 m
23435	Huile/Glycol	<0,9 m
23437	Liquide de par brise	<3,5 m



Manomètre/contacteur basse pression pour graisse

Manomètre avec capteur de pression réglable intégré (10 MPa - 100 bar), contacteur (max 50 V 1A) et câble de raccordement de 1,5 m. Peut être monté par exemple dans la canalisation de sortie pour graisse afin de déclencher une alarme et/ou arrêter la pompe lorsque la pression est trop basse. Permet d'éviter aussi la cavitation de la pompe en cas de fût vide.

Réf	Dimension	Pression max	Raccordement
23072	Ø 100 mm	0-60 (0-600) MPa (bar)	1/2" (M) BSP



Panneau de commande pour fût ou cuve

Pour une protection contre le remplissage excessif d'huile neuve ou d'huile usée. Barrière de sécurité intégrée avec alarme et voyant lumineux. Voltage 230 V AC, 24 V DC pour électrovanne.

Réf
23195



Bouton de démarrage de pompes avec voyant

Bouton poussoir pour pompes à huile ou à huile usée, permet de dépressuriser le système lorsque-ci n'est pas en fonctionnement. A utiliser avec le module pour cuve ou le panneau de contrôle des niveaux (23430). Alimentation: 24 V AC/DC.



Réf

23040

Relais de sécurité

Ce relais de sécurité, classifié ATEX, doit être installé à l'extérieur des pièces inflammables. Il doit être connecté entre la sonde située à l'intérieur de la pièce inflammable et le module de contrôle des cuves. A installer avec les sondes pour huile usée ou pour liquide lave-glace. (230 V AV).



Réf Description

23187 Relais de sécurité ATEX pour détecteur de niveau, 2 canaux

23188 Relais de sécurité pour capteur de niveau analogique 4-20mA, 2 canaux

Câble EX

Utilisé entre 23400 et une électrovanne 4 fils 0,5 mm2

Réf Description Longueur

23164 Câble EX 1 m



Boîtier Relais

À utiliser lorsque plus de deux électrovannes pour huile usée sont montées. Alimentation: 24 V DC, max 5A

Réf

23167



Protection anti débordement

Pour les cuves. Contacteur de niveau qui sera relié au système de protection de débordement du camion de livraison. Contacteur de niveau avec élément thermique. Livré avec la pièce pour le raccordement à la vanne de remplissage.

Réf Description

23163 Protection de débordement.

23168 Protection anti débordement en acier inox pour autres fluides, par exemple Ad. Blue®



Alarme en deux phases pour huile usée

Pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. L'équipement est classifié EX suivant les normes pour le traitement des huiles usées. Le boîtier peut gérer 4 vannes (24 V DC). L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

1 NEX-U® Panneau de contrôle des niveaux 23829

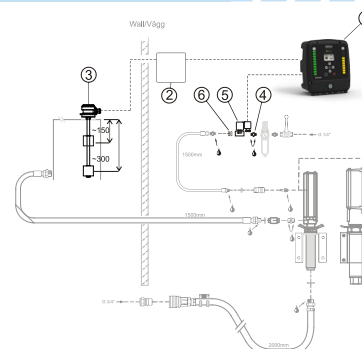
2 Relais EX 23187

3 Sonde de niveau 23132

5 Électrovanne air 24 V DC 48059

Réf

23840



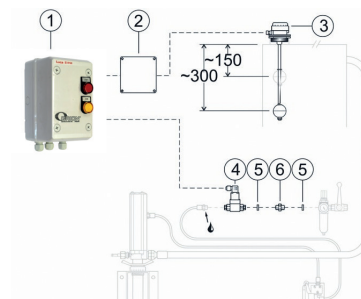
Alarme autonome en deux phases pour huile usée

Pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. L'équipement est classifié EX suivant les normes pour le traitement des huiles usées. La boîte peut gérer une électrovanne. L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

- 1 Panneau de commande 23195
- 3 Sonde de niveau 23132
- 4 Électrovanne air 24 V DC 48059

Réf

SPEC8043



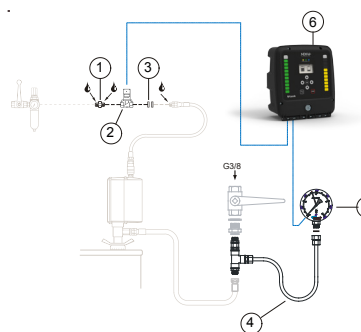
Protection pour les pompes à graisse

Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide. Manomètre de pression résistant aux fluides. L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

- 2 Électrovanne air 24 V DC 48059
- 4 Kit de connexion pour graisse 1180033
- 5 Capteur de pression, manomètre 23072
- 6 NEX·U·® Panneau de contrôle niveaux 23829
- Bouton (23043) pour démarrage manuel après pompage à sec

Réf

23843



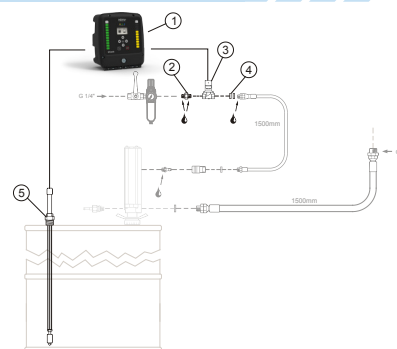
Protection pour les pompes à huile et autres fluides

Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide. Sonde de niveau, en plastique résistant aux liquides normalement livrés dans des fûts de 208 litres. L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

- 1 NEX·U·® Panneau de contrôle niveaux 23829
- 3 Électrovanne air 24 V DC 48059
- 5 Sonde bas niveau pour huile 23171 (pour alcool 23183)

Réf

23841



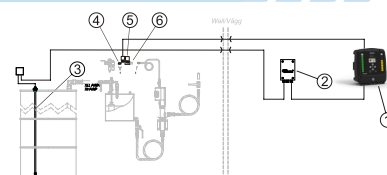
Protection des pompes dans les endroits (EX) avec risque d'explosion

Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide. Contacteur de niveau en plastique résistant aux fluides livrés dans les fûts de 208 l. L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

- 1 NEX·U·® Panneau de contrôle niveaux 23829
- 2 Relais de sécurité EX(EEXia) 23187
- 3 Sonde bas niveau pour huile 23183 (Pour l'utilisation de l'huile 23171, non inclus)
- 5 Électrovanne air 24 V DC 48080

Réf

23842



OriLink®

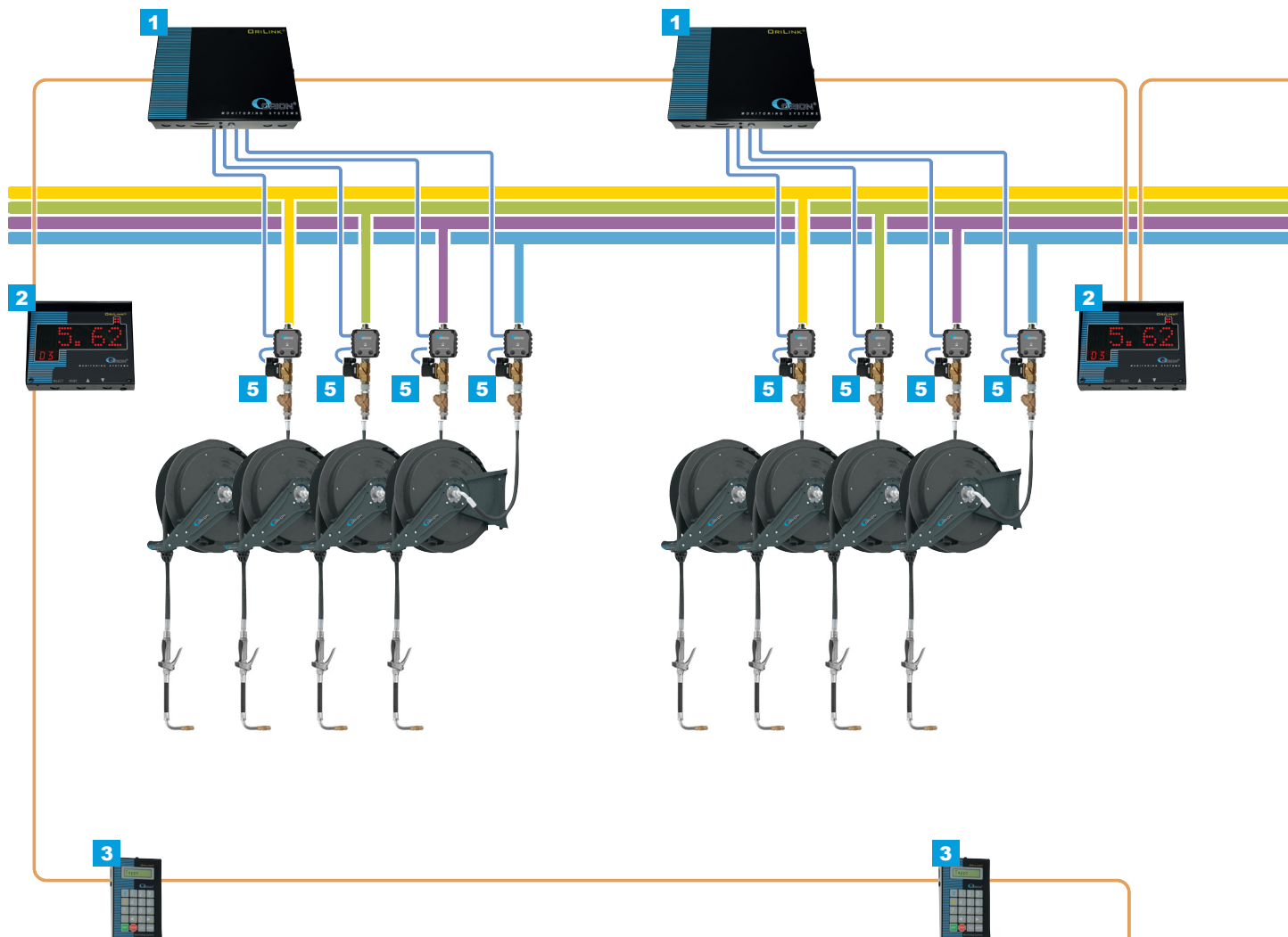
SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES FLUIDES PUISSANT

QU'EST-CE QU'ORILINK ?

OriLink® est un système de surveillance avancé sans restrictions concernant le nombre de points de distribution, les qualités de fluides ou le nombre de distributions simultanées. Un aperçu de la configuration du système d'huile de l'atelier est présenté sous forme de miniatures sur l'écran où toutes les activités sont visibles graphiquement en temps réel. Des rapports de gestion complets peuvent être obtenus en utilisant le moteur de rapport avancé ou en exportant les données.

CINQ FAITS EN BREF

- La perte de revenus due à un contrôle incorrect des stocks de fluides est souvent négligée
- Tous les ateliers ont des pertes de liquide non comptabilisées
- La perte moyenne de liquide est d'environ 10 %
- Lorsque la perte de liquide est découverte, elle a déjà affecté les revenus
- Un meilleur contrôle des fluides conduit à des bénéfices plus élevés



EXPLICATION

POS	PARTIE N°	NOM DE L'ARTICLE	DESCRIPTION
1	23400	Module de distribution principal OriLink®	Mesure, ouvre et ferme les distributions de fluides par compteur et solénoïde connectés (max 4 par module)
2	23404	Écran LED OriLink®	Affiche le volume rempli (ou le volume du réservoir)
3	23401	Clavier OriLink®	Utilisé pour ouvrir le système par numéro PIN et numéro de bon de travail
4	23403	Interface PC OriLink®	Connecte le système au PC et permet l'intégration DMS/ERP
5	SPEC2290*	Kit compteur et électrovanne	Mesure et ouvre/ferme la distribution
6	23408/23430	Module de réservoir OriLink®	Contrôle les interrupteurs/capteurs du réservoir et les électrovannes d'air des pompes (max 4 par module)
7	48059*	Électrovanne d'air	Ouvrir et fermer l'alimentation en air de la pompe
8	23417*	Capteur de niveau	Surveille les niveaux des réservoirs et empêche les pompes de fonctionner à sec
	23393*	Câble de signal	Connecte le compteur et les électrovannes au module de distribution ou de réservoir
	23411	Câble de communication	Connecte les modules dans une boucle série en tant que système contrôlé

* Plusieurs modèles disponibles. Choisissez le modèle adapté à votre application.

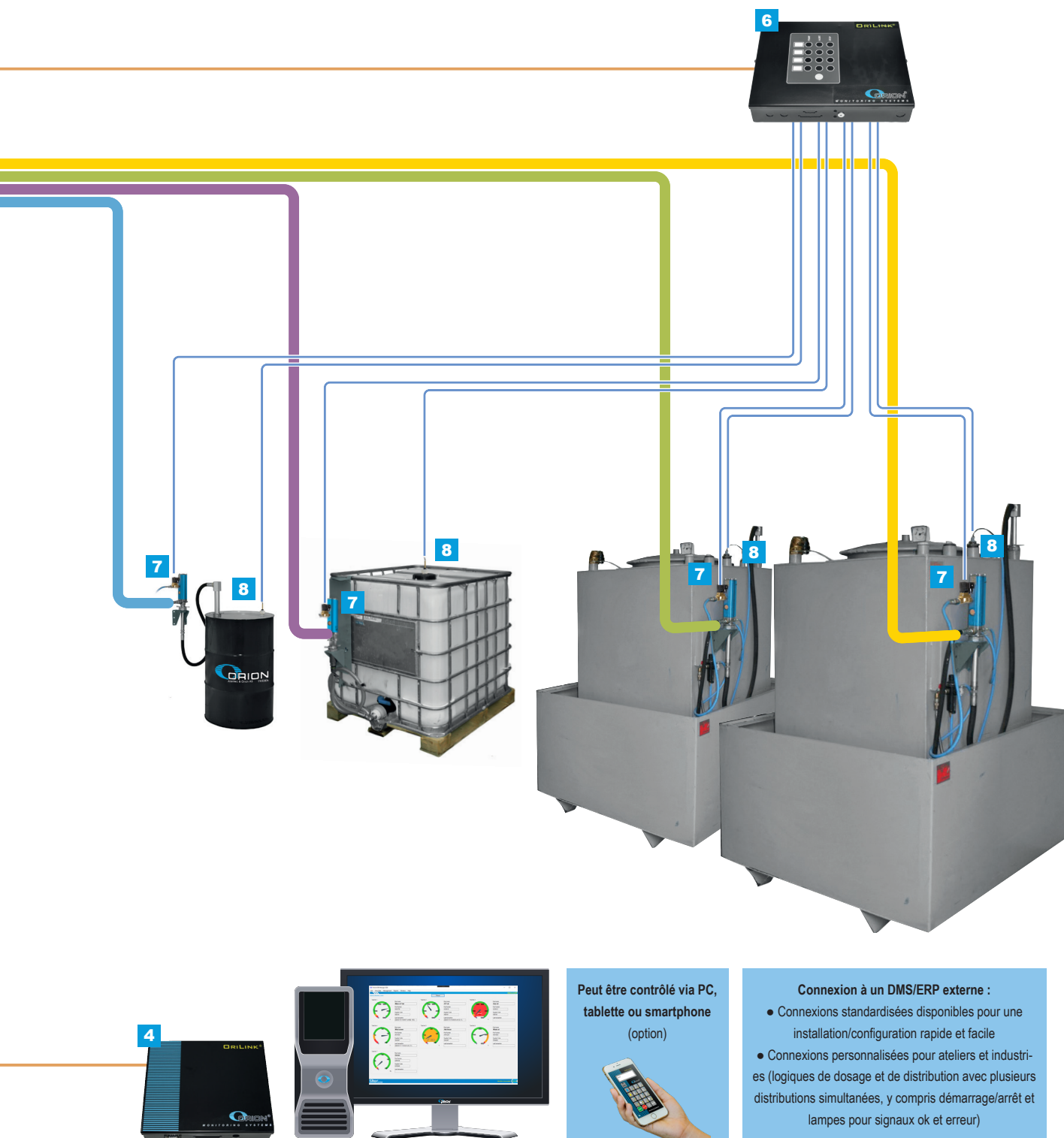
POUR UNE RENTABILITÉ ACCRUE DANS LES ATELIERS ET LES INDUSTRIES

POURQUOI AVEZ-VOUS BESOIN D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES FLUIDES ?

Pourquoi l'huile et les fluides coûteux ne sont-ils pas traités comme d'autres pièces de rechange ? Pouvez-VOUS être sûr que votre système actuel facture correctement chaque litre d'huile ?

Exemple : un atelier consomme 300 litres de fioul par mois. Sur la base d'un prix de vente de 25 €/litre, le chiffre d'affaires annuel est de 90 000 €.

Le bénéfice maximal ne sera obtenu que si tout le pétrole est comptabilisé et facturé. Cet exemple montre que chaque litre de pétrole non facturé représente une perte de 25 €.



Peut être contrôlé via PC, tablette ou smartphone (option)



Connexion à un DMS/ERP externe :

- Connexions standardisées disponibles pour une installation/configuration rapide et facile
- Connexions personnalisées pour ateliers et industries (logiques de dosage et de distribution avec plusieurs distributions simultanées, y compris démarrage/arrêt et lampes pour signaux ok et erreur)

Kits de dosage de fluides pour secteur industriel

Système de dosage mural pré-réglé pour les applications industrielles pour remplir automatiquement des contenants avec les volumes précis de fluides. Idéal pour le remplissage des bouteilles, des fûts, bidons, etc... Distribution simple des volumes souhaités et à distance du poste de travail. Fonctionne sans pile. Fonctionne avec une gamme large de produits à distribuer. Peut être raccordé au système de surveillance OriLink® pour plus de fonctions si nécessaire.

Spécifications techniques

Alimentation Application industrielle, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Application automobile, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Solénoïd valve output 24 V DC max. 1A

Court-circuit électrovanne Oui, protection

PPU Oui, protection PPU 1 - 6553

Calibrage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).

Pré-réglage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).

Pré-réglage Jusqu'à 16 volumes peuvent être préprogrammés en litres, gallons ou par poids.

Nombre de décimales 0, 1, 2, 3, 4 ou AUTO

Boîtier Boîtier noir en acier à LED avec un boîtier en aluminium avec un film de protection en polystyrène. IP67.

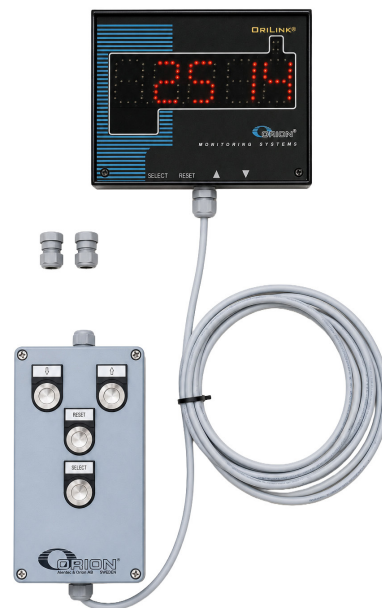
Boutons Laiton nickelé, IP65.

Câble entre LED 5 m avec 7 fils sans halogène et boîtier de commande.

Options

Bouton optionnel pour remplissage rapide Préprogrammable avec 1, 2, 3 et 4 positions (non inclus).

Extension possible compatible avec OriLink® et équipée d'un module horaire 23405.



Réf

23455

Kits de dosage de fluides pour secteur automobile

Système de dosage mural pré-réglé pour les applications Automobile pour remplir automatiquement des contenants avec les volumes précis de fluides. Distribution simple des volumes souhaités et à distance du poste de travail. Fonctionne sans pile. Fonctionne avec une gamme large de produits à distribuer. Peut être raccordé au système de surveillance OriLink® pour plus de fonctions si nécessaire.

Spécifications techniques

Alimentation Application industrielle, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Application automobile, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Solénoïd valve output 24 V DC max. 1A

Court-circuit électrovanne Oui, protection

PPU Oui, protection PPU 1 - 6553

Calibrage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).

Pré-réglage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).

Pré-réglage Jusqu'à 16 volumes peuvent être préprogrammés en litres, gallons ou par poids.

Nombre de décimales 0, 1, 2, 3, 4 ou AUTO

Boîtier Boîtier noir en acier à LED avec un boîtier en aluminium avec un film de protection en polystyrène.

Boutons Et boutons peints.

Options

Bouton optionnel pour remplissage rapide Préprogrammable avec 1, 2, 3 et 4 positions (non inclus).

Extension possible compatible avec OriLink® et équipée d'un module horaire 23405.

23457



Réf

23457

Module Central (MPDM)

Chaque module a des raccordements pour gérer jusqu'à 4 / 8 électrovannes et est équipé d'un interrupteur à clé pour choisir entre mode normal, forçage (en cas d'urgence) ou bien marche/arrêt. Alimentation 230 V AC

Données techniques

Alimentation électrique 230 V AC



Réf	Compteur	Consommation d'énergie
23400	4 Pièce	0,63 A
23399	8 Pièce	1,26 A

Module Central vérifiable (MPDM)

Chaque module a des raccordements pour gérer jusqu'à 4 électrovannes et est équipé d'un interrupteur à clé pour choisir entre mode normal, forçage (en cas d'urgence) ou bien marche/arrêt. Conçu spécialement pour répondre à certaines normes internationales. Alimentation 230 V AC.

Réf
23600



Clavier à distance

Doit être monté dans l'atelier et permet au technicien d'accéder à distance aux points de sortie/enrouleurs à l'aide d'une autorisation par identifiant alphanumérique. Clavier alphanumérique à 20 touches et écran à cristaux liquides de 2 x 16 signes. Peut être complété avec le kit de port série (23415) pour lecteur de cartes ou code-barres (23407 ou 23409).

Réf	Description
23401	Clavier à distance.
23441	Terminal, monté sur panneau.
23442	Clavier pour lecteur externe
23261	Protection transparent pour 23401 et 23442
23260	Support mural pour clavier à distance



Clavier avec écran LED intégré

Unité compacte avec terminal et affichage LED pour la visualisation de dispense à distance.

Réf
23438



Clavier virtuel sur PC

Permet une flexibilité, une mobilité et une efficacité accrues en démarrant des robinets dans OriLink® à partir d'un appareil compatible Web tel qu'un smartphone, une tablette ou un ordinateur. En utilisant le terminal basé sur le Web, un atelier peut exclure l'installation de terminaux traditionnels et utiliser à la place un équipement informatique interne, quelle que soit la plate-forme, pour effectuer des retraits avec OriLink®.

Réf
23432



Module imprimante

Le module imprimante donne la possibilité de joindre le système à une imprimante de tickets (23354). Quand on n'utilise pas l'ordinateur, l'information est sauvegardée dans le module imprimante. Max 912 transactions, 32 utilisateurs et 8 cuves

Réf
23402



Adaptateur de communication, liaison PC

Pour joindre le système à un ordinateur. Peut aussi être utilisé comme amplificateur quand la ligne de communication est supérieure à 2.000 m.

Réf	Description
23403	Adaptateur de communication. Liaison PC
2330049	Adaptateur RS232-USB 2.0 incl. câble



Programme professionnel

Programme complet de gestion à installer sur PC utilisateur (PC non inclus).

OriLink® Pro License



Réf
23414

Écran numérique à cristaux liquides LED

Un écran numérique à cristaux liquides avec des chiffres de 40 mm et équipé d'un voyant qui montre quand et où un enrouleur est utilisé. Peut être équipé avec un module horaire qui affiche l'heure actuelle quand le système n'est pas utilisé. Une sortie supplémentaire existe pour ajouter une électrovanne. 23404 Peut être utilisé comme indicateur de niveau de réservoir avec 23408 ou 23430



Réf
23404

Affichage du volume LED TANK OriLink®

Affichage avec chiffres de 40 mm. Affiche le volume dans les réservoirs. Temps d'affichage programmable par réservoir. Avec les boutons de fonction, vous pouvez également sélectionner manuellement le réservoir.



Réf
23429

Module pour cuve

Le module a 4 sorties pour les électrovannes et les capteurs de niveau. Il contrôle les électrovannes pour démarrer et arrêter les pompes. Si on utilise une électrovanne par cuve, on peut la joindre à un capteur de niveau (un ou deux niveaux). Les sorties peuvent aussi être utilisées pour le contrôle d'huile usée pour 2 électrovannes max. par sortie. Alimentation 230 V AC



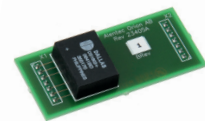
Données techniques

Alimentation électrique 230 V DC

Réf	Consommation d'énergie
23408	0,8 A

Module horaire

Le module peut être monté dans le module imprimante ou l'écran numérique à cristaux liquides pour donner l'heure quand le système n'est pas utilisé. 1 max. par système



Réf
23405

Lecteur code-barres

Scanner sans fil longue portée, robuste et précis, pour la lecture des codes-barres 1D et 2D. Fourni avec une unité de base pour la communication et la recharge, ainsi qu'un adaptateur secteur.



Réf	Description
23889	Scanner sans fil longue portée, robuste et précis, pour la lecture des codes-barres 1D et 2D. Fourni avec une unité de base pour la communication et la recharge, ainsi qu'un adaptateur secteur.

Lecteur de cartes

Pour les codes EAN et bandes magnétiques. Peut lire les trois pistes sur les bandes magnétiques selon le standard ISO. Câble et adaptateur (230 V AC) inclus



Réf
23409

Lecteur de balise RFID

Lecteur RFID pour connexion au Terminal (23442). Permet la lecture sans fil des étiquettes / cartes RFID / MIF.

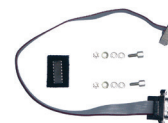
Réf
23445



Kit avec port série

Pour relier le lecteur code-barres ou le lecteur de cartes au clavier à distance (23401).

Réf
23415



Séparateur de port série

Vous permet de connecter deux lecteurs de port série à un terminal en même temps, comme un lecteur de carte magnétique et un lecteur de code-barres.

Réf
23448



Imprimante de tickets

Imprimante matricielle à 40 colonnes pour les tickets. Livrée avec câbles, papier, ruban encreur. Prête à être connectée au système (230 V AC).

Réf	Description
23377	Ruban encreur pour 23354 (SP700)
23334	Roulement des tickets pour 23354 (SP200, SP700)
23335	Ruban encreur pour 23354 (SP200)



Câble de communication

Deux paires tressées, chaque paire à 4 fils. Utilisez entre 23400-23408, 23430 et 23600.

Réf	Longueur
23411M50	50 m
23411M100	100 m
23411M250	250 m
23411M500	500 m



Câble de contrôle

Utilisez entre MODEM et valve mètre / électrovanne.

Réf	Description	Longueur
23393M50	Câble de commande anneau de 50 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm ²	50 m
23393M100	Câble de commande 100M utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm ²	100 m
23393M250	Câble de commande de 250 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm ²	250 m
23393M500	Câble de commande 500 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm ²	500 m
23412M50	Câble de commande., 5x0,5mm ² Rouleau de 50 mètres	50 m
23412M100	Câble de commande., 5x0,5mm ² 100 mètres	100 m
23412M250	Câble de commande., 5x0,5mm ² 250 mètres	250 m
23412M500	Câble de commande., 5x0,5mm ² 500 mètres	500 m
97801	Marquage des câbles Alentec 1-25 Gk10 Jaune	
97802	Marquage de câble Alentec 1-50 Gk10 Jaune	
97803	Marquage de câble Alentec 1-100 Gk10 Jaune	

23393



23412



Alarme de niveau de cuve

Flotteur réversible pour contrôler le niveau haut ou bas d'une cuve. Utilisable pour des cuves d'huile et de gasoil. Se met en alarme quand le niveau est atteint. Fonctionne avec une pile 9 V, sans câblage électrique. Peut être relié une alarme visuelle externe. Jusqu'à quatre capteurs de niveau peuvent être connectés.

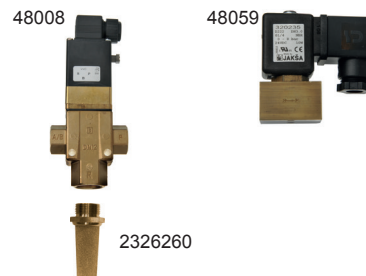


Réf	Description
23449	Alarme de niveau de réservoir 12VDC ou 230VAC. Y compris capteur de niveau de réservoir

Électrovannes pour air

Pour contrôler les pompes à huile neuve et huile usée. Normalement fermé (NC).

Réf	Description	Raccordement
48008	Électrovanne 230V AC G ½ » (F)	1/2" (F) BSP
2326260	Silencieux pour 48008.	3/4" (M) BSP
48059	Électrovannes pour air. Pour contrôler des pompes d'huile et d'huile usée. 24 V DC.	1/4" (F) BSP
48081	Électrovanne 24V DC G ½ » (F)	1/2" (F) BSP
48082	Électrovanne 24V DC G ¾" (F)	3/4" (F) BSP
48080	Électrovanne 24V AC/DC ex. G 1/4" (F) ATEX	1/4" (F) BSP
2385450	Bobine ATEX solenoid 24 V AC/DC pour 48059, 28306 et 28338	
4080050	La bobine 24 V AC convient par exemple pour. 28306	



Électrovannes pour fluides

Pour contrôler des fluides. 24 V DC. Normalement fermé (NC).

Réf	Pression max de travail	Raccordement
28127	5 (50) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
38030	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
28308	1 (10) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
28304	6 (60) MPa (bar)	1" (F) BSP
28327	1 (10) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
28333	10 (100) MPa (bar)	1/4" (F) BSP



Module compteur intégré 328 ppu

Unité compacte intégrée avec compteur de vitesses ovales, soupape d'électricité et crépine. Peut être commandé avec un câble pré-assemblé 5 m.

Réf	Capacité	Pression max de travail	PPU	Longueur de câble	Précision	Raccordement
29830	30 l/min	10 (100) MPa (bar)	328	- m	0,5 % ±	1/2" (F) BSP
29831	30 l/min	10 (100) MPa (bar)	328	5 m	0,5 % ±	1/2" (F) BSP

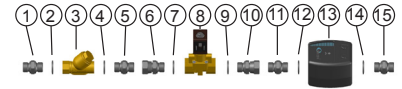


Kit compteur en ligne pour huile et glycol

Compteurs en ligne avec électrovanne et voyant "électrovanne ouverte". Filtre (article No 28022) inclus dans SPEC2290

Réf	Pression max de travail	PPU	Compteur	Raccordement
SPEC2290	5 (50) MPa (bar)	328 l	25060	1/2" (M)-(M) BSP
SPEC2294	5 (50) MPa (bar)	328 l	24738KRÖNT	1/2" (M)-(M) BSP
SPEC2293	5 (50) MPa (bar)	109 l	25065	3/4" (M)-(M) BSP

SPEC2290



SPEC2293



Kit compteur en ligne pour liquide lave-glace, dégraissant et AdBlue®

Compteur en ligne en acier inox en ligne avec électrovanne.

Données techniques

PPU	328 l
Material	Acier inoxydable
Raccordement	1/2" (M)-(M) BSP

Réf	Média	Pression max de travail
SPEC7291	Liquide de par brise/Dégraissant	5 (50) MPa (bar)
SPEC7293	AdBlue®	1 (10) MPa (bar)

SPEC7291



SPEC7293



Kit compteur en ligne pour gasoil

Compteur en ligne en acier inox en ligne avec électrovanne.

Réf	Pression max de travail	PPU	Raccordement
SPEC2292	1,0 (10) MPa (bar)	109 l	3/4" (M)-(M) BSP



Panneau de contrôle des niveaux pour fûts ou cuves

Pour protéger les pompes à huile et à graisse contre la cavitation lorsque le fût est vide et pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. Utilisé dans les applications où l'on souhaite avoir une fonction marche / arrêt à travers un ou plusieurs capteurs. À raccorder sur une alimentation 230 V AC. Sortie 24 V DC pour les électrovannes. (4 cuves, 4 pompes max.).

Réf
23430



Capteur de niveau analogique

Mesure le niveau des cuves jusqu'à 4m de hauteur. Auto-calibration avec la pression ambiante. Pour être connecté au module de réservoir respectif OriLink® ou NEX·U®

Réf	Média	Hauteur
23417	Huile/Glycol	<3,5 m
23435	Huile/Glycol	<0,9 m
23437	Liquide de par brise	<3,5 m



Sonde à 2 niveaux pour huile usée

Pour la surveillance du niveau de la cuve des huiles usées. Équipée de deux niveaux de contact. D'autres niveaux sont possibles sur demande. Le corps est équipé d'un boîtier pour le raccordement des câbles. Raccord G 2" (M).

Réf	Filetage	Niveau Stop	Niveau d'alarme
23132	2" (M) BSP	150 mm	300 mm
23154	2" (M) BSP	300 mm	450 mm



Sondes de niveau pour conteneurs de 60 à 1 000 l

24 V DC 1A.

Réf	Média	Filetage	Longeur	Niveau Stop	Niveau d'alarme
23171	Huile/Glycol	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	- mm
23183	Liquide de par brise/Dégraissant	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	- mm
23191	Huile/Glycol	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	300 mm
23192	Liquide de par brise/AdBlue®/ Fluides	3/4" (M) BSP	1080 mm	30 mm	300 mm
2330287	Huile/Glycol/Diesel	2" (M) BSP	5000 mm	20 mm	- mm
23193	Huile/Glycol	1" (M) BSP	2000 mm	35 mm	300 mm



11 Chariots de Manutention

Chariots	168
Chariot de sécurité pour fût	169
Palettes de rétention.....	170
Élévateur de fût	170

Chariot pour seaux de 20 kg ou fûts de 60 kg

Chariot pour fûts de 18 kg à 50 kg avec chaîne de maintien du fût. Diamètre des roues Ø 155 mm.

Réf	Description	Dimension
28528	Chariot pour seaux de 12 kg ou fûts de 60 kg.	xx
28557	Support pompe avec filetage G2 (f)	
40801327	Chaîne 2,0 m pour fûts plus petits.	

28557



28528



40801327



Chariot pour tonnelet

Chariot pour tonnelet. Diamètre de la roue Ø 160 mm.

Réf	Dimension
28527	450 x 290 x 920 mm

28527



Chariot pour tonnelet de 60 kg

Chariot pour tonnelet de 60 kg avec structure support tubulaire et un collier à vis pour maintenir le tonnelet, deux roues pivotantes de Ø 75 mm et deux roues fixes de Ø 160 mm.

Réf	Description	Dimension
28526	Chariot pour fûts de 60 kg.	500 x 450 x 1060 mm
28557	Support pompe avec filetage G2 (f)	



28557

28526



Chariot pour fûts de 180 kg

Chariot pour fûts de 185 kg avec trois roues, 2 grandes fixes de 200 mm et une roue pivotante verrouillable. La poignée est livrée non montée.

Réf	Description
28645	Chariot pour fûts de 180 kg / 208 l
28651	Support de pompe 28645
28652	Support d'enrouleur 28645

28645



Chariot pour fûts de 180 kg version lourde

Chariot pour fûts de 185 kg à trois roues, 2 grandes de Ø 260 mm, et une roue pivotante de Ø 150 mm, verrouillable.

Réf	Description	Dimension
28646	Chariot pour fûts de 180 kg. Version lourde.	785 x 800 x 900 mm
28667	Chariot porte-fûts pour fût de 180 kg à trois roues	785 x 800 x 900 mm
28653	Console pour enrouleurs 28646 & 28667	

28646



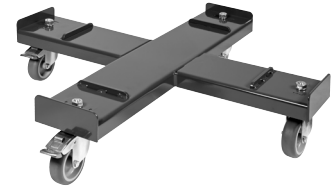
28667



Plateau roulant pour fût

Support roulant pour tonnelet de 60 ou 180 kg avec 4 roues pivotantes.

Réf	Pour container
28482	Ø 400-600 mm



Videur de réservoir

Pour vider en toute sécurité et facilement un réservoir/bidon avec le basculeur mécanique. Approprié pour des réservoirs de 20 litres (Ø300 mm) ou des bidons de 25 litres (290x290mm).

Réf
92093



Chariot de fût

Chariot de fût pour transporter des fûts lourds de manière ergonomique. Equipé avec des roues gonflables en caoutchouc.

Réf	Dimension
21114	1550 x 600 x 520 mm



Chariots de fûts pour les environnements poussiéreux

Réf	Description
25510	Armoire à fûts de protection et chariot 20kg
26511	Armoire à fûts de protection et chariot 50 kg



Chariot de sécurité pour fût

Trolle de tambour pour tous les tambours jusqu'à 208 l, avec deux grandes roues Ø 200 mm, et une roue pivotante Ø 100 mm avec frein. Si le tambour devait commencer à fuir, il n'y aura pas de déversement sur le sol ou le sol. Lorsqu'il n'y a pas de zone pour normalement garer des chariots de batterie ordinaires à la fin de la journée, c'est la solution idéale. Parfait pour le service sur le terrain dans les secteurs de la construction, de l'exploitation et de la marine et d'autres environnements sensibles.

Réf	Description	Volume
28390	Chariot à fûts de sécurité	220 l
28389	Tambour de sécurité pour chariot	220 l



Chariot de sécurité pour fût avec support pour enrouleur

Semblable à 28390, version lourde.

Réf	Description	Volume
28391	Chariot à fûts de sécurité robuste, roues pneumatiques	220 l
28392	Chariot à fûts de sécurité robuste, roues pleines	220 l



Bac de récupération pour petits contenants de liquide

Réf	Description	Volume
21701	Bac de rétention pour petits bidons de liquide, petit	18 l
21702	Bac de récupération pour petits récipients de liquide, grand	35 l



Safety pallet

Pour stockage des fûts de différentes tailles.

Réf	Description	Dimension	Material
29142	Palette de rétention pour 2 fûts en acier peint	1275 x 738 x 360 mm	Acier
29144	Palette de rétention pour 2 fûts en plastique	1205 x 805 x 440 mm	Polyethylene
29149	tPalette de sécurité modèle bas en métal pour 4 fûts	2500 x 1000 x 123 mm	Acier
29145	Accessoires pour 29144, roulettes et poignée		
29159	Palette de rétention pour 1 conteneur IBC	1650 x 1350 x 710 mm	Acier
29160	Palette de rétention pour 2 conteneurs IBC	2680 x 1300 x 480 mm	Acier



Clé de fût

Réf
29251



Élévateur de fût, debout

Élévateur de fût pour les fûts verticaux. Simple à monter et à utiliser. Approuvé pour un poids maximum de 350 kg.

Réf
21113



Élévateur hydraulique de fût

Conçu pour déposer et enlever les fûts de la palette de sécurité ou des bacs de rétention. L'élévateur est équipé d'une pompe hydraulique à pied.

Réf	Hauteur
28666	1340-1840 mm



12 Extraction de gaz d'échappement

Enrouleurs d'extraction à ressort.....	174
Enrouleurs d'extraction motorisé.....	175
Tuyaux d'extraction	177
Systèmes basiques d'extraction	180
Rails d'extraction	181
Buses en caoutchouc	182
Boitiers de contrôle.....	184
Bras d'extraction.....	186
Ventilateurs.....	188

Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 100 mm (4") longueur maxi. 7,5 m

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes).

Données techniques

Dimension Ø100 (4") mm (inch)

Réf	Longueur du tuyau
84470	7,5 m max (sans tuyau)
84472	7,5 m



Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 100 mm (4") longueur maxi. 10 m

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes).

Données techniques

Dimension Ø100 (4") mm (inch)

Réf	Longueur du tuyau
84480	10 m max (sans tuyau)
84484	5 m
84485	7,5 m
84486	10 m



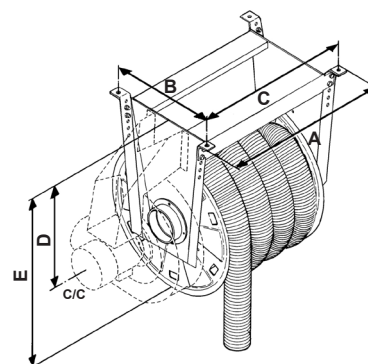
Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 150 mm (6") longueur maxi. 10 m

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes).

Données techniques

Dimension Ø150 (6") mm (inch)

Réf	Longueur du tuyau
84490	10 m max (sans tuyau)
84492	10 m



Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 200 mm (8") longueur maxi. 12,5 m

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 200 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes).

Données techniques

Dimension Ø200 (8") mm (inch)

Réf	Longueur du tuyau
84495	12,5 m max (sans tuyau)

84495	84490	84480	84470
A 1230 mm	A 1030 mm	A 830 mm	A 630 mm
B 500 mm	B 500 mm	B 500 mm	B 500 mm
C 1174 mm	C 974 mm	C 774 mm	C 574 mm
D 489 mm	D 489 mm	D 489 mm	D 489 mm
E 790 mm	E 790 mm	E 790 mm	E 790 mm

Accessoires de montage pour tuyaux pour enrouleur à ressort

Pour raccorder le tuyau sur l'enrouleur, on doit utiliser ce kit de montage.

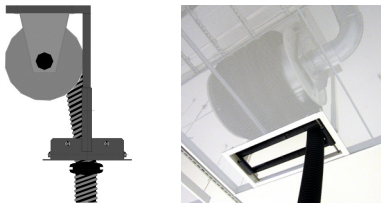
Réf	Dimension
88300	Ø 75 (3") mm (inch)
88301	Ø 100 (4") mm (inch)
88302	Ø 125 (5") mm (inch)
88303	Ø 150 (6") mm (inch)



Guide tuyau pour faux-plafond pour 84480-86

Utilisé dans le cas d'un faux-plafond, réglable entre 840 et 1.600 mm.

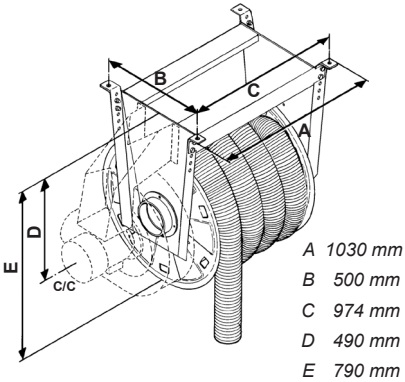
Réf
82004



Enrouleur motorisé pour tuyau Ø 150 mm (6") longueur maxi. 10 m

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes) monophasé 220-240V. 50 Hz.

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
84650	Ø150 (6") mm (inch)	10 m max (sans tuyau)
84651	100 (4") mm (inch)	10 m
84652	125 (5") mm (inch)	10 m
84653	150 (6") mm (inch)	10 m



Enrouleur motorisé pour tuyau Ø 200 mm (8") longueur maxi. 12,5 m

Enrouleur de tuyau d'extraction électrique pour montage au plafond ou au mur. Adaptateur de raccordement Ø160 mm pour ventilateur ou système d'extraction centralisé et boîtier de commande inclus. Capacité maximale du tuyau : 12,5 m Ø200 mm (8"). Monophasé 230 V 60 Hz.

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
84665	Ø200 (8") mm (inch)	12,5 m max (sans tuyau)



Boîtier de commande

Réf	Description
83005	Boîtier de commande, Pour commande d'enrouleur motorisé.



Bras de prolongation pour enrouleur

Bras de prolongation (sans enrouleur ni buse). Tuyau et buse à commander séparément.

Réf	Longeur
88417	4,5 m



Accessoires de montage pour tuyaux d'enrouleurs motorisés

Pour raccorder le tuyau sur l'enrouleur, on doit utiliser ce kit de montage.

Réf	Dimension
88305	Ø 100 (4") mm (inch)
88307	Ø 150 (6") mm (inch)



Tuyau de raccordement pour enrouleur de tuyau d'échappement

Se connecte entre les conduits de ventilation et le bobine de tuyau d'échappement.

Réf	Dimension	Longeur
8310030	160 (6.2") Ø mm (inch)	1000 mm



Tuyaux d'extraction 200°C

Environ 0,5 m de la longueur de tuyau sera utilisé à l'intérieur de la bobine. Remarque!
Le kit de montage pour la connexion du tuyau sur le moulinet n'est pas inclus, commandé séparément.

Débit à l'intérieur d'un tuyau:
Ø 75 mm pour un débit < 270 m³/h
Ø 100 mm pour un débit < 540 m³/h
Ø 125 mm pour un débit < 810 m³/h
Ø 150 mm pour un débit < 1080 m³/h

Recommandations
Voitures légères: 360 m³/h
Poids lourds: 1080 m³/h

Données techniques
Max temp. 200 °C

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
88330	Ø 75 (3") mm (inch)	5 m
88340	Ø 100 (4") mm (inch)	5 m
88350	Ø 125 (5") mm (inch)	5 m
88360	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m
88333	Ø 75 (3") mm (inch)	7,5 m
88343	Ø 100 (4") mm (inch)	7,5 m
88353	Ø 125 (5") mm (inch)	7,5 m
88363	Ø 150 (6") mm (inch)	7,5 m
88331	Ø 75 (3") mm (inch)	10 m
88341	Ø 100 (4") mm (inch)	10 m
88351	Ø 125 (5") mm (inch)	10 m
88361	Ø 150 (6") mm (inch)	10 m
88334	Ø 75 (3") mm (inch)	12,5 m
88344	Ø 100 (4") mm (inch)	12,5 m
88354	Ø 125 (5") mm (inch)	12,5 m
88364	Ø 150 (6") mm (inch)	12,5 m
88589	Ø 150 (6") mm (inch)	15 m



Tuyaux d'extraction 300 °C

Environ 0,5 m de la longueur de tuyau sera utilisé à l'intérieur de la bobine. Remarque!
 Le kit de montage pour la connexion du tuyau sur le moulinet n'est pas inclus, commandé séparément.

Données techniques

Max temp. 300 °C

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
88459	Ø 150 (6") mm (inch)	2,5 m
88445	Ø 75 (3") mm (inch)	5 m
88450	Ø 100 (4") mm (inch)	5 m
88455	Ø 125 (5") mm (inch)	5 m
88460	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m
88446	Ø 75 (3") mm (inch)	7,5 m
88451	Ø 100 (4") mm (inch)	7,5 m
88456	Ø 125 (5") mm (inch)	7,5 m
88461	Ø 150 (6") mm (inch)	7,5 m
88447	Ø 75 (3") mm (inch)	10 m
88452	Ø 100 (4") mm (inch)	10 m
88457	Ø 125 (5") mm (inch)	10 m
88462	Ø 150 (6") mm (inch)	10 m
88453	Ø 100 (4") mm (inch)	12,5 m
88458	Ø 125 (5") mm (inch)	12,5 m
88463	Ø 150 (6") mm (inch)	12,5 m



Tuyaux d'extraction 500 °C

Environ 0,5 m de la longueur de tuyau sera utilisé à l'intérieur de la bobine. Remarque!
 Le kit de montage pour la connexion du tuyau sur le moulinet n'est pas inclus, commandé séparément.

Données techniques

Max temp. 500 °C

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
88579	Ø 150 mm (6") mm (inch)	2,5 m
88580	Ø 150 mm (6") mm (inch)	5 m
88576	Ø 125 mm (5") mm (inch)	7,5 m
88581	Ø 150 mm (6") mm (inch)	7,5 m
88577	Ø 125 mm (5") mm (inch)	10 m
88575	Ø 150 mm (6") mm (inch)	10 m
88578	Ø 125 mm (5") mm (inch)	12,5 m
88583	Ø 150 mm (6") mm (inch)	12,5 m



Tuyaux d'extraction 650 °C (toujours utilisé avec une buse en métal)

Environ 0,5 m de la longueur de tuyau sera utilisé à l'intérieur de la bobine. Remarque!
 Le kit de montage pour la connexion du tuyau sur le moulinet n'est pas inclus, commandé séparément.

Données techniques

Max temp. 650 °C

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
88479	Ø 150 (6") mm (inch)	2,5 m
88465	Ø 75 (3") mm (inch)	5 m
88470	Ø 100 (4") mm (inch)	5 m
88475	Ø 125 (5") mm (inch)	5 m
88480	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m
88466	Ø 75 (3") mm (inch)	7,5 m
88471	Ø 100 (4") mm (inch)	7,5 m
88476	Ø 125 (5") mm (inch)	7,5 m
88481	Ø 150 (6") mm (inch)	7,5 m
88467	Ø 75 (3") mm (inch)	10 m
88472	Ø 100 (4") mm (inch)	10 m
88477	Ø 125 (5") mm (inch)	10 m
88482	Ø 150 (6") mm (inch)	10 m
88468	Ø 75 (3") mm (inch)	12,5 m
88473	Ø 100 (4") mm (inch)	12,5 m
88478	Ø 125 (5") mm (inch)	12,5 m
88483	Ø 150 (6") mm (inch)	12,5 m



Tuyaux à usage intensif en Y

Composé d'un Y, 2 tuyaux 200 °C anti-écrasement protégés par un nylon.

Réf	Dimension	Max temp.	Longueur du tuyau
88220	Ø 75 (3") mm (inch)	200 °C	2 x 2,5 m
88221	Ø 100 (4") mm (inch)	200 °C	2 x 2,5 m
88222	Ø 125 (5") mm (inch)	200 °C	2 x 2,5 m
88223	Ø 150 (6") mm (inch)	200 °C	2 x 2,5 m



Kit de connexion pour tuyaux

Pour connecter 2 tuyaux de diamètres identiques, composé d'une tuyère et 2 colliers.

Réf	Dimension
88485	75 mm
88486	100 mm
88487	125 mm
88488	150 mm



Coupleurs de sécurité

Coupleur de sécurité pour une déconnexion automatique lors d'un oubli ou autre problème. Cette sécurité évite de détériorer l'échappement ou le système d'extraction.

Réf	Description	Dimension
88491	Raccord de sécurité Ø 100 mm (4")	100 mm
88492	Raccord de sécurité Ø 125 mm (5")	125 mm
88493	Raccord de sécurité Ø 150 mm (6")	150 mm
88571	Raccord de sécurité Ø 100 mm (4")	100 mm



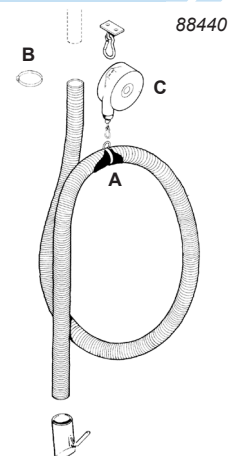
Basiques d'extraction

Pour choisir facilement les accessoires pour tuyau, comme le support, les colliers et l'équilibreur.

Pos A: Bride/support pour tenir le tuyau sur l'équilibreur.

Pos B: Colliers de fixation du tuyau sur la tubulure d'extraction.

Réf	Description
88441	Bride/support pour tenir le tuyau sur l'équilibreur Pour tuyaux Ø 100 mm (4")
88442	Bride/support pour tenir le tuyau sur l'équilibreur Pour tuyaux Ø 150 mm (6")
72101045	Colliers pour tuyaux Ø70-90 mm
72101011	Colliers pour tuyaux. Ø80-110 mm
72101063	Colliers pour tuyaux Ø120-140 mm
72101021	Colliers pour tuyaux . Ø130-165 mm
88590	Collier de serrage Ø75 mm pour tuyau haute température 650°C
88591	Colliers pour tuyaux Ø 100 mm (4")
88592	Colliers pour tuyaux Ø 125 mm (5")
88593	Colliers pour tuyaux Ø 150 mm (6")



Équilibreur

Pos C: L'équilibreur amortit le poids du tuyau dans un rayon de 0 à 4, 5 m et une inclinaison de maxi. 30 °C. Il est équipé d'un verrouillage à cliquet. Ce dispositif se déverrouille lorsque le fil est tiré d'un coup sec et relâché. Livré complet avec crochets et chaîne de sécurité.

Réf	Description	Capacité	Longueur de câble
88440	Équilibreur avec câble de 3m 7-14 Kg avec dispositif de blocage	7-14 kg	3 m
84435	Balancier 4,5m fil 7-16 Kg avec dispositif de recherche allumé ou éteint	7-16 kg	4,5 m
84437	Balancier avec fil 3m 7-14 Kg sans dispositif de regard	7-14 kg	3 m
84438	Équilibreuse avec fil de 3,5m 5-14 Kg sans dispositif de regard	5-14 kg	3,5 m
84436	Équilibreur à microinterrupteur pour commande de ventilateur, pour 84435		
84434	Équilibreur Micro Switch pour le contrôle du ventilateur, pour 88440, 84437 et 84438		



Kits d'extraction complets

Composé d'un ventilateur/extracteur, d'un tuyau de 5 m et d'un équilibreur, livré sans buse (à commander séparément). Remarque ! La buse et le ventilateur d'extraction sont commandés séparément.

Données techniques

Capacité	1800 m³/h
Puissance du moteur	0,55 kW
Alimentation électrique	400 V AC

Réf	Dimension	Longueur du tuyau
84441	100 (4") mm (inch)	5 m
84443	150 (6") mm (inch)	5 m



Bras articulé avec tuyau suspendu

Permet de couvrir une zone plus grande avec un simple point d'extraction. Remarque ! La buse et le ventilateur d'extraction sont commandés séparément.

Réf	Dimension	Longueur du tuyau	Longueur
84420	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m	4,5 m
84421	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m	6 m
84422	Ø 150 (6") mm (inch)	5 m	8 m



Chariot avec ventilateur et enrouleur de tuyau d'évacuation

Solution mobile pour une flexibilité maximale. Unité complète avec chariot, bobine de tuyau d'échappement avec un tuyau de 10 m de 6" 200 ° C, une buse, un ventilateur, un tuyau de sortie du ventilateur 7,5m 6" 200 ° C, un bouton de démarreur de ventilateur et un câble de connexion 10m 400V AC.

Réf	Description	Dimension
83130	Chariot d'évacuation 6" avec ventilateur, enrouleur d'évacuation et tuyaux de 10 mètres	Ø150 (6") mm (inch)



Rails d'extraction mural

Les rails droits permettent de résoudre le problème des émissions de gaz d'échappement des véhicules circulant en ligne droite à l'intérieur d'un bâtiment. Le système se compose de flexibles d'échappement montés sur des raccords mobiles qui se déplacent le long d'un rail d'aspiration fixé au plafond. Les chariots mobiles sont disponibles en différentes dimensions, avec ou sans découplage automatique de la buse.

Fourni avec supports de montage, raccords, joint en caoutchouc, embout d'extrémité et butée de chariot. Buses non incluses (à commander séparément). Nous recommandons des buses avec serrage type étai.

Réf	Description
84530	Rail d'extraction des gaz d'échappement 14,6 m, montage mural
84531	Rail d'extraction des gaz d'échappement 17,4 m, montage mural
84532	Rail d'extraction des gaz d'échappement 20,4 m, montage mural
84533	Rail d'extraction des gaz d'échappement 23,2 m, montage mural
84534	Rail d'extraction des gaz d'échappement 26,2 m, montage mural
84535	Rail d'extraction des gaz d'échappement 29,0 m, montage mural
84536	Rail d'extraction des gaz d'échappement 34,8 m, montage mural
84225	Outil de montage des lèvres (indispensable).



Rails d'extraction monté sur le toit

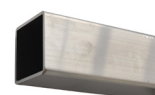
Les rails droits permettent de résoudre le problème des émissions de gaz d'échappement des véhicules circulant en ligne droite à l'intérieur d'un bâtiment. Le système se compose de flexibles d'échappement montés sur des raccords mobiles qui se déplacent le long d'un rail d'aspiration fixé au plafond. Les chariots mobiles sont disponibles en différentes dimensions, avec ou sans découplage automatique de la buse.

Fourni avec supports de montage, raccords, joint en caoutchouc, embout d'extrémité et butée de chariot. Buses non incluses (à commander séparément). Nous recommandons des buses avec serrage type étai.

Réf	Description
84640	Rail d'évacuation d'air de 14,6 m, montage au plafond
84641	Rail d'évacuation d'air de 17,4 m, montage au plafond
84642	Rail d'évacuation d'air de 20,4 m, montage au plafond
84643	Rail d'évacuation d'air de 23,2 m, montage au plafond
84644	Rail d'évacuation d'air 26,2 m, montage au plafond
84645	Rail d'évacuation d'air 29,0 m, montage au plafond
84646	Rail d'évacuation d'air 34,8 m, montage au plafond
84915	Pied de support pour rail d'échappement 5,8 m
84919	Kit d'attelle latérale moyenne pour jambe de force 84915



84915



84919



Système de retour de la rampe d'échappement

Système permettant de ramener le chariot d'échappement (tuyau et buse) à sa position de départ, soit automatiquement grâce à un capteur, soit manuellement par télécommande. Télécommande filaire incluse. Cordon vendu séparément.

Données techniques

Capacité	35 m
Puissance du moteur	150 W
Alimentation électrique	1~ 230 V AC
S'adapte	84530-36

Réf	Description
84540	Système de retour électrique pour rampe d'échappement
84541	Télécommande filaire pour système de retour électrique
84542	Interrupteur de retour automatique pour déclencher le système de retour
84543	Kit de corde avec supports pour système de retour 20 m
84544	Kit de corde avec supports pour système de retour 30-35 m
84545	Équilibreur avec rétraction contrôlée et dispositif de verrouillage à cliquet marche/arrêt



Chariot de translation interne pour sortie à faible friction

Avec équilibreur et accroche tuyau, sans tuyau, peut être utilisé avec un véhicule en mouvement. Tuyau et buse à commander séparément.

Réf	Description
84211	Chariot d'évacuation, interne pour buse Ø100 mm/4" avec étau
84212	Chariot intérieur 150 mm / 6"
84213	Chariot d'évacuation d'air Ø intérieur 100 mm/4" sans équilibreur



Kit de montage avec chariot d'échappement pour enrouleur d'échappement

Pour montage sur rail pour obtenir une zone de travail plus grande
Comprend : Kit de montage et chariot interne. À commander séparément : Enrouleur d'échappement, tuyau et buse en fonction de l'application.

Réf	Description
84595	Kit de montage avec chariot d'échappement pour enrouleur d'échappement



Information générale

Un embout de caoutchouc est utilisé pour connecter le tuyau d'extraction avec le système d'échappement du véhicule. La buse est conçue pour refroidir l'air aspiré, réduisant ainsi la température des fumées d'échappement et la résistance du système d'échappement pour garantir l'exactitude des mesures lues. Ces buses sont parfaitement adaptées pour une utilisation avec les extracteurs fixes, enrouleurs et rails droits (pince de fixation indispensable).

Spécifications

La buse est composée de caoutchouc moulé résistant aux températures élevées. La buse est pourvue d'une ouverture (qui peut être scellée avec un bouchon de caoutchouc) appropriée pour l'insertion d'une sonde de mesure, diamètre Ø 20 mm. Les buses sont conçues pour camions, voitures et véhicules avec des sorties d'échappement double. La buse est fixée à l'échappement via un tuyau coudé afin de faciliter le branchement à la sortie d'échappement du véhicule. Plages de température: -40 °C à +220 °C.

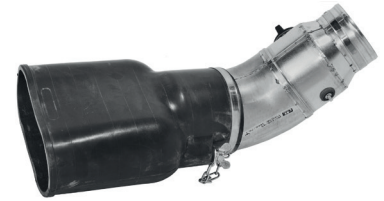
Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde CO² et pince de fixation

Réf	Entrée	Ouverture
88320	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88324	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88321	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88322	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88323	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160) mm



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde CO² et obturateur

Réf	Entrée	Ouverture
88315	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88316	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88317	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88318	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88319	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160) mm



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde CO², obturateur, pince de fixation

Réf	Entrée	Ouverture
88325	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88326	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88327	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88328	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88329	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160) mm



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde CO², fixation par ressorts

Réf	Entrée	Ouverture
88520	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88521	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115) mm
88522	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88523	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160) mm
88524	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160) mm



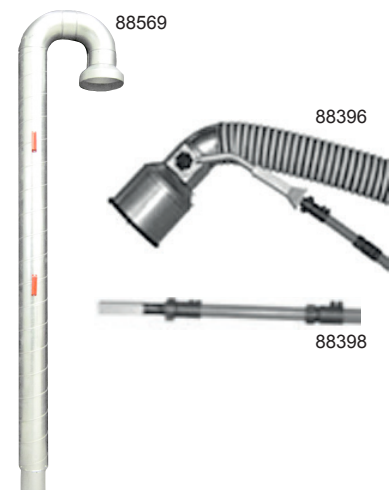
Buses en métal avec couvercle en caoutchouc

Réf	Entrée	Ouverture
88310	Ø 75 mm	Ø 100 mm
88311	Ø 100 mm	Ø 100 mm
88312	Ø 125 mm	Ø 125 mm
88313	Ø 125 mm	Ø 150 mm
88314	Ø 150 mm	Ø 150 mm



Buses stacker pour échappement vertical

Réf	Description	Ouverture	Raccordement
88396	Embout "Stacker" pour extraction verticale Ø 125 (5")	Ø 200 (8") mm (inch)	Ø 125 (5") mm (inch)
88397	Embout "Stacker" pour extraction verticale Ø 150 (6")	Ø 250 (10") mm (inch)	Ø 150 (6") mm (inch)
88398	Support télescopique pour embout Stacker		
88399	Ressort pour embout Stacker		
88569	Buse d'échappement, girafe Ø 150 (6") 2,4m	Ø 250 (10") mm (inch)	Ø 150 (6") mm (inch)



Busés pour échappement caché ou difficile d'accès

Réf	Description	Ouverture	Raccordement
88555	Buse d'échappement pour tuyaux d'échappement cachés avec une pompe à main Ø 150 (6")	Ø 90-160 mm	Ø 150 (6") mm (inch)
88556	Buse d'échappement Ø 150 (6") pour tuyaux d'échappement cachés pour air comprimé	Ø 90-160 mm	Ø 150 (6") mm (inch)
88565	Embout d'extraction. Ø 100 (4")	150x110 mm	Ø 100 (4") mm (inch)
88566	Buse d'échappement pour tuyaux d'échappement cachés/intégrés, bonne adhérence dans les tuyaux courbes 150x350mm	350x150 mm	Ø 100 (4") mm (inch)
88567	Kit de raccordement pour double évacuation	350x150 mm	Ø 100 (4") mm (inch)
88601	Adaptateur 4"-5", pour tuyau d'évacuation 5" (125mm)		Ø 100 (4") mm (inch)
88602	Adaptateur 4"-6", pour tuyau d'évacuation 5" (150mm)		Ø 100 (4") mm (inch)
88603	Support mural, magnétique		
88604	Support mural, magnétique, pour adaptateur d'échappement secondaire incl. flexible		

88555



88565



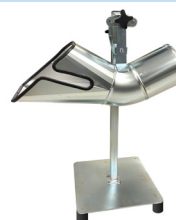
88566



Entonnoir d'aspiration

Lecture des mesures de fumée d'échappement facilitée. L'entonnoir d'échappement réglable est placé derrière la sortie d'échappement du véhicule afin de capturer les gaz d'échappement. Les gaz et fumées d'échappement sont entièrement libres sans résistance, l'air ambiant refroidit et réduit la température. Pour être utilisé avec tuyau et buse Ø 150 mm.

Réf	Ouverture
88395	200x230 mm



Entonnoir d'aspiration pour véhicules lourds

Entonnoir d'aspiration pour véhicules lourds, tracteurs et autres véhicules dont la sortie d'échappement est grande et verticale. Peut également être utilisé comme adaptateur pour une autre buse. Diamètre de la sortie d'échappement Ø 400 mm, connection pour tuyau d'extraction ou buse de Ø 145 mm.

Réf	Ouverture	Raccordement
88568	Ø 400 mm	Ø 145 mm



Buse d'échappement pour camions sans contact

Buse réglable sur chariot pour sorties d'échappement latérales et sous chariot, Normes EPA 07 (Euro 6). Se connecte au tuyau d'échappement existant.

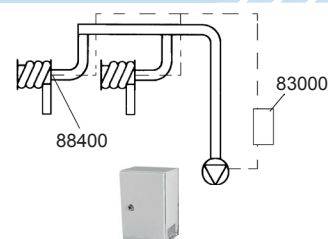
Réf	Ouverture	Raccordement
88554	550x160 mm	Ø 150 (6") mm (inch)



Boîtier de démarrage

Boîtier de démarrage automatique (marche/arrêt) du ventilateur pour 1 ou 2 enrouleurs d'extraction. Utilisée avec un micro-switch (88400). Livrée avec contacteur et transformateur. Peut supporter le clapet automatique motorisé (84312). Doit être protégé par un relais thermique (non inclus).

Réf	Alimentation électrique
83000	3~ 230 / 400 V AC



Protection surcharge (relais thermique)

Le niveau de protection dépend de la puissance du ventilateur. À installer dans le boîtier de contrôle.

Réf	Courant
88421	0,9-1,3 A
88422	1,4-2,0 A
88423	2,3-3,2 A
88424	4,5-6,3 A
88425	7,2-10 A



Variateur, DCV-Controller

Le DCV-Controller contrôle la demande d'aspiration à l'aide du capteur de pression et donne la puissance adaptée au ventilateur automatiquement.

Réf	Description
84370	DCV Controller régulateur de pression et filtre 1,1 kW 380-460 V AC
84371	DCV Controller régulateur de pression et filtre 2,2 kW 380-460 V AC
84372	DCV Controller régulateur de pression et filtre 4,0 kW 380-460 V AC
84374	DCV Controller régulateur de pression et filtre 7,5 kW 380-460 V AC
83015	Capteur de pression (0 - 2.500 Pa)



Bouton poussoir marche/arrêt pour ventilateur

Utilisé pour le démarrage manuel et non-automatique du ventilateur, fourni dans un boîtier plastique de protection (IP55).

Réf	Description
84245	Demarreur IP55 1,00 – 1,6 A 230 – 690 VAC
84246	Demarreur IP55 1,60 – 2,5 A 230 – 690 VAC
84247	Demarreur IP55 2,5 – 4,0 A 230 – 690 VAC
84248	Demarreur IP55 4,0 – 6,3 A 230 – 690 VAC
84249	Demarreur IP55 6,3 – 10,0 A 230 – 690 VAC
84250	Demarreur IP55 10,0 – 16,0 A 230 – 690 VAC



Interrupteur Marche/Arrêt avec voyant lumineux pour ventilateur d'échap

Pour contrôler les clapets automatiques et/ou les ventilateurs pour les enrôleurs d'échappement ou les bras d'extraction. À Utiliser avec le démarreur (83000) et clapet automatique (84312). Le voyant peut être installé pour indiquer quand le clapet est ouvert et que le ventilateur est en marche. Equipé de 2 contacts NO.

Réf	Description	Alimentation électrique
88408	Interrupteur Marche/Arrêt avec voyant lumineux pour ventilateur d'échappement	24 V AC
88409	Interrupteur Marche/Arrêt avec lampe pour ventilateur, installés par paires pour une commande à partir de différents emplacements	24 V AC



Clapet automatique motorisé

Clapet motorisé automatique, peut être utilisé avec un microcontact (88400).

Données techniques

Alimentation électrique 24 V AC

Réf	Dimension
84312	Ø160 mm



Transformateur de courant

Transformateur, utilisé pour la cartouche LED lampe (84725), amortisseur motorisé, micro-commutateur ou onduleur de fréquence.



Réf	Alimentation électrique
88431	24 V AC

Micro switch

A installer dans les enrouleurs d'extraction pour contrôler les clapets et les ventilateurs. Peut être jumelé avec le boîtier de démarrage (83000), le boîtier de contrôle (83020) ou le clapet motorisé (84312).



Réf
88400

Câble de commande et marquage (seulement suédois)

Réf	Description
23393	Câble de commande 4 conducteurs 0,5 mm² utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. Sans halogène.
97719	Étiquette de tuyau uniquement en suédois

23393



97719



Bras d'extraction

Bras d'extraction articulé sur roulement à billes, pour poussières, fumées de brasage, de soudage, vapeurs d'huile, les vapeurs de solvants etc.. Livré complet avec support de montage mural et un embout de Ø 160 mm pour le raccordement à un conduit d'aspiration central. Le récepteur amovible avec clapet manuel avec grille de sécurité peut être inclinée de 110 °C vers l'avant, en arrière et sur les côtés. Une lampe LED peut être installée vers la hotte.

84700



Réf	Longueur
84700	1,5 m
84701	2 m
84702	3 m
84703	4 m

Support pour bras d'extraction

Utilisé lors du montage des bras d'extraction dans les plafonds. Pour 84700-84703.

84720



Réf	Hauteur
84720	0,5 m
84721	1 m

Bras d'extraction pour travail de carrosserie

Bras d'extraction pour travail de carrosserie, pour l'aspiration des fumées de soudage, des vapeurs, des poussières de ponçage, peut être manoeuvré sur 360 °C, très haute stabilité en position de travail.

84711



Réf	Description	Longueur
84711	Bras d'extraction carrossier, 5 m avec support plafond	5 m

Bras d'extraction avec extension orientable

Bras d'extraction avec extension orientable, support mural, flexible et adaptateur de Ø 160 mm. De raccordement au réseau d'aspiration.

Réf	Longeur
84704	5 m
84705	7 m
84706	9 m
84707	11 m

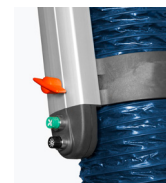
84704



Lampe et contacteur

Réf	Description
84725	Lampe à LED 24 V avec contacteur M/A pour ventilateur
84726	Lampe à LED 24 V seule
84727	Contacteur M/A pour ventilateur
83023	Boîte à relais 24V AC, utilisée pour les volets électriques et l'éclairage à led

84725



Accessoires pour bras d'extraction

Réf	Description
84730	Entonnoir transparent pour bras d'extraction VL
84731	Manguera de extensión de 3,5 m para brazos de extracción con soporte magnético

84730



84731



Bras d'extraction miniature

Le bras d'aspiration mini est disponible en versions 75 et 100 mm. Sa conception sans mécanisme interne assure un débit d'air libre et une faible perte de charge. Le modèle 75 mm convient aux fumées, vapeurs et solvants, tandis que le modèle 100 mm est adapté aux poussières de meulage et de polissage.

Réf	Dimension	Longeur
84445	75 (3") Ø mm (inch)	1,1 m
84446	75 (3") Ø mm (inch)	1,5 m
84447	100 (4") Ø mm (inch)	1,5 m
84448	100 (4") Ø mm (inch)	2,1 m

84445-6



84447-8



Bras d'extraction. 2, 3 et 4 m

Bras d'aspiration articulés à roulement à billes pour la poussière, les fumées de soudage, les fumées de soudure, les brouillards d'huile, les fumées de solvants, etc. Livré complet avec support de montage mural sur lequel le ventilateur peut être monté directement. Un ergot Ø160 mm pour le raccordement à un système de travail de conduit central est également fourni. Le capuchon détachable avec amortisseur manuel et maille de sécurité peut être incliné de 110 ° vers l'avant, vers l'arrière et sur les côtés. Une cartouche de lampe LED de 24 V (88430) peut être installée dans la hotte.

Réf	Description
84400	Bras d'extraction 2 m
84402	Bras d'extraction 3 m
84405	Bras d'extraction 4 m
84615	Amortisseur manuel avec joint en caoutchouc



Bras oscillant d'extension

Bras avec support mural, tuyau et tube de ventilation Ø 160 mm compris le raccordement aux bras d'extraction. Bras d'extraction non inclus.



Réf	Longueur
84416	1,5 m
84414	2,5 m
84415	4,5 m

Cartouche de lampe halogène

Pour être installé dans la hotte. Comprend une lampe LED de 24 V, un interrupteur et un câble de 10 m.



Réf	Description
88430	Lampe led pour bras d'extraction 24VAC avec interrupteur marche/arrêt.
88433	Commutateur sans lampe
83023	Boîte à relais 24V AC, utilisée pour les volets électriques et l'éclairage à led

Extracteur mobile à filtre mécanique

Alimentation monophasée 230V-240V 50Hz, livré avec 5 m de câble. Capable de filtrer >98 % de la pollution de l'air aspiré.

84620

Réf	Description	Longueur
84620	Unité bras d'extraction 2 m	2 m
84621	Unité bras d'extraction 3 m	3 m
84623	Cassette/Cartouche filtrante	
84624	Cassette de fibre de carbone filtrante	



Débit d'air dans les tuyaux d'échappement

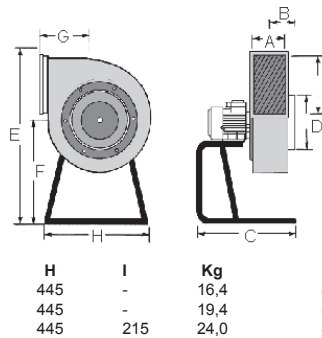
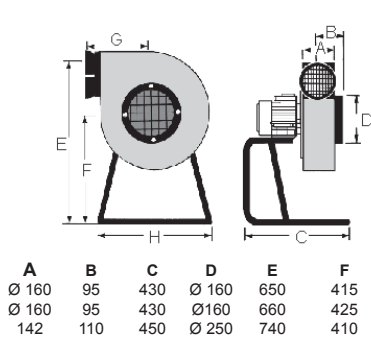
Ø 75 mm au flux d'air < 270 m³/h
 Ø 100 mm au flux d'air < 540 m³/h
 Ø 125 mm au flux d'air < 810 m³/h
 Ø 150 mm au flux d'air < 1080 m³/h

Débit d'air recommandé

Des voitures = 360 m³/h
 Camions = 1080 m³/h

Ventilateurs pour l'échappement et les vapeurs

Livré avec support tubulaire (84323-84330). Les modèles 84323- 84325 peuvent être montés directement sur les enrouleurs de flexible d'évacuation à l'aide d'un kit de montage (88410), voir ci-dessous.



84323
84325
84465

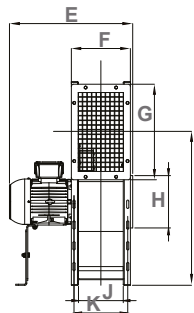
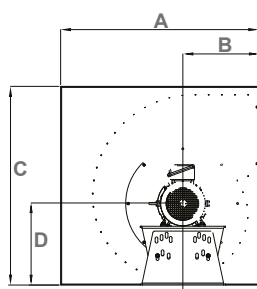


84330

Réf	Capacité	Puissance du moteur	Alimentation électrique	Nombre d'échappements actifs (voitures)	Nombre d'échappements actifs (camions)	Consommation d'énergie
84323	1800 m³/h	0,55 kW	3~ 400 V AC	< 3	1	1,5 A
84325	2160 m³/h	0,75 kW	3~ 400 V AC	< 4	1	2,0 A
84465	2160 m³/h	0,75 kW	1~ 230 V AC	< 4	1	5,0 A
84330	3000 m³/h	1,1 kW	3~ 400 V AC	< 5	< 2	2,7 A

Ventilateurs

Une série de ventilateurs robustes, généralement conçus pour les systèmes étendus de dévidoirs de tuyaux d'échappement, de rails droits et d'extracteurs de fumée. Peut également être utilisé pour la ventilation générale et des tâches similaires. Stand, le boîtier du ventilateur sont fabriqués en acier et les roues du ventilateur sont en aluminium. Convient pour être utilisé avec un convertisseur de fréquence.



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
640	285	640	267	446	230	312	Ø 162	477	160	204	31
783	339	783	310	532	270	380	Ø 200	602	200	244	51
980	377	980	402	606	290	460	Ø 252	741	220	264	78
1100	479	1100	447	673	320	508	Ø 317	829	250	294	137

Réf	Capacité	Puissance du moteur	Alimentation électrique	Consommation d'énergie
84360	2500 m³/h	0,75 kW	3~ 400 V AC	1,7 A
84361	5500 m³/h	2,2 kW	3~ 400 V AC	4,6 A
84362	7500 m³/h	4,0 kW	3~ 400 V AC	7,7 A
84364	12000 m³/h	7,5 kW	3~ 400 V AC	8,05 A

Kit de montage de ventilateur

Pour le montage des ventilateur directement sur les enrouleurs d'échappement. Se compose d'un support, d'une bague en caoutchouc et d'une douille de ventilateur. Remarque! Le support tubulaire standard doit être retiré.

Réf	Description
88410	Kit de montage de ventilateur. Pour le montage des ventilateurs 84323 directement sur les enrouleurs d'échappement
88411	Kit de montage de ventilateur. Pour le montage des ventilateurs 84325 directement sur les enrouleurs d'échappement



Accessoires de ventilateur

Réf	Description
88401	Sortie Ø250mm pour 84330
84380	Sortie Ø250 mm pour ventilateur 84360
84381	Sortie Ø315 mm pour ventilateur 84361
84382	Sortie Ø400 mm pour ventilateur 84362
84383	Sortie Ø500 mm pour ventilateur 84364
84384	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø160 mm
84385	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø200 mm
84386	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø250 mm
84387	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø315 mm
84388	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø400 mm
84389	Connexions souples pour réduire le bruit et les vibrations. Ø500 mm
85390	Amortisseurs anti-vibrations pour 84360 & 84361
85391	Amortisseurs anti-vibrations pour 84362 & 84364

84380



84384



85390



13 High powered vacuum

Suction units	192
Long reach support arms.....	194
Vacuum hose reel.....	195
Tube kits	195
Tube parts and accessories	196

Suction unit for demanding dust extraction and industrial cleaning

Ce 450 is a series of units of high quality and excellent filter technology. The unit is suitably used for:

- Comfort cleaning
- Cleaning in industry & construction
- Extraction of dust, smoke, dust
- Welding extraction
- Chip extraction: wood, metal, plastic, etc.

Complete units with fully connected internal electricity. Dust separation takes place in two stages: coarse separation in a cyclone and fine separation in a pleated conical cartridge filter. Effective automatic filter cleaner guarantees good suction capacity even with high dust loads. The control cabinet has a starter and built-in functions for start/stop and filter cleaner as well as terminal connection for external start. The unit is equipped with a silenced vacuum valve to guarantee air cooling to the vacuum generator. Cyclone and stand are made of powder-coated sheet steel. Colour: Beige RAL 7044. Easy installation: connect pipe system, electricity and, where applicable, compressed air. Filter material pressed polyester, filter class USGC (99.9% separation rate). Filter cleaning type compressed air, erf. compressed air 6 l/s 5 bar.



Output 5,5 kW

Unité d'aspiration pour le nettoyage général, le nettoyage industriel et la construction ou l'extraction de soudage. À utiliser en conjonction avec le système de tuyaux à vide et les rouleaux de tuyaux à vide ou les bras d'aspiration murale pour l'extraction de poussière dans les magasins de carrosserie.

Utilisation simultanée recommandée

Détailling Bay: 2 utilisateurs

Réparation de collision: 4 utilisateurs

Données techniques

Capacité	550 (50Hz) / 770 (70Hz) m³/h
Dimension	1470x600x1100 mm
Puissance du moteur	5,5 kW
Alimentation électrique	3x 380/50Hz V AC
Niveau sonore	74 dB
Filtre	7,5 m²
Raccordement	Ø 76 mm

Réf	Description	Courant
85050	Groupe d'aspiration Ce 5/450	25 A
85051	Unité d'aspiration Ce 5F-450 avec convertisseur de fréquence.	20 A
85137	Cartouche filtrante 7,5m2 (à changer une fois par an) pour 85050-51, 85070-71	

Output 7,5 kW

Unité d'aspiration pour le nettoyage général, le nettoyage industriel et la construction ou l'extraction de soudage. À utiliser en conjonction avec le système de tuyaux à vide et les rouleaux de tuyaux à vide ou les bras d'aspiration murale pour l'extraction de poussière dans les magasins de carrosserie.

Utilisation simultanée recommandée

Détailling Bay: 2-3 utilisateurs

Réparation de collision: 4-5 utilisateurs

Données techniques

Dimension	1700x600x1150 mm
Puissance du moteur	7,5 kW
Alimentation électrique	3x 380/50Hz V AC
Niveau sonore	74 dB
Filtre	7,5 m ²
Raccordement	Ø 100 mm

Réf	Description	Courant
85070	Unité d'aspiration Ce 7-450	32 A
85071	Unité d'aspiration Ce 7F-450 avec convertisseur de fréquence.	25 A
85137	Cartouche filtrante 7,5m ² (à changer une fois par an) pour 85050-51, 85070-71	

Output 13 kW

Unité d'aspiration pour le nettoyage général, le nettoyage industriel et la construction ou l'extraction de soudage. À utiliser en conjonction avec le système de tuyaux à vide et les rouleaux de tuyaux à vide ou les bras d'aspiration murale pour l'extraction de poussière dans les magasins de carrosserie.

Utilisation simultanée recommandée

Détailling Bay: 4-5 utilisateurs

Réparation de collision: 6-7 utilisateurs

Données techniques

Capacité	1140 (50Hz) / 1596 (70Hz) m ³ /h
Dimension	1930x600x1200 mm
Puissance du moteur	13 kW
Alimentation électrique	3x 380/50Hz V AC
Niveau sonore	76 dB
Raccordement	Ø 100 mm

Réf	Description	Courant
85130	Unité d'aspiration Ce 13-450-10	50 A
85131	Unité d'aspiration Ce 13F-450 avec convertisseur de fréquence.	35 A
85138	Cartouche filtrante 10m ² (à changer une fois par an) pour 85130 85131	

Output 18 kW

Unité d'aspiration pour le nettoyage général, le nettoyage industriel et la construction ou l'extraction de soudage. À utiliser en conjonction avec le système de tuyaux à vide et les rouleaux de tuyaux à vide ou les bras d'aspiration murale pour l'extraction de poussière dans les magasins de carrosserie.

Utilisation simultanée recommandée

Détailling Bay: 6-7 utilisateurs

Réparation de collision: 8-9 utilisateurs

Données techniques

Capacité	1650 m ³ /h
Dimension	1930x800x1400 mm
Puissance du moteur	18,5 kW
Alimentation électrique	3x 380/50Hz V AC
Niveau sonore	72 dB
Filtre	25 m ²
Raccordement	Ø 100 mm

Réf	Description	Courant
85133	Unité d'aspiration Ce 18F-620 avec convertisseur de fréquence.	50 A
85139	Cartouche filtrante 25m ² (à changer une fois par an) pour 85133	

Dust bags

Réf	Description
85135	Sacs d'aspirateur 600x850 mm 10 pcs

Long reach support arms

Two-jointed arm with hose for dust (Ø50mm), electric cable 230V, and compressed air hose built into the arm.

Réf	Description
85106	Bras Articulé 6M Pour Montage Mural
85107	Bras de broyage 7 mètres pour montage mural orientable à 180°



Articulated arm accessories

Réf	Description
85110	Support mural pour bras articulé
85111	Dispositif de blocage réglable pour bras oscillant

85110



85111



Junction boxes

Réf	Description
85112	Unité d'air comprimé pour bras oscillant, Boîtier de connexion (inclus dans 85114)
85113	Boîtier de raccordement bras abrasif 2 prises d'aspiration ouverture manuelle, 2 prises électriques 230V
85114	Boîtier de raccordement bras abrasif 2 prises d'aspiration à ouverture automatique, 2 prises électriques 230V
85118	Boîte de raccordement bras de meulage 2 prises d'aspiration à ouverture automatique, 1pcs prises électriques 230V, 1pcs prises électriques 400V
85115	Boîte de connexion pour mur. Une sortie d'aspiration à ouverture manuelle, uniquement pour l'aspiration, pas d'air comprimé
85117	Boîte de connexion bras de meulage 2 prises d'aspiration ouverture manuelle, 1pcs prises électriques 230V, 1pcs prises électriques 400V
85119	Boîte de raccordement pour bras 85106 et 85107. Pour électricité, air comprimé et vide



85114



85115



Vacuum hose reel

The hose reel is a robust and maintenance-free product. It is equipped with a 10 meter anti-static hose which can be easily pulled out and automatically rolled in by the spring rolling mechanism. The roller mechanism is set to withstand 8 meters of hose and 2 meters of free hanging. Hose length 8m Ø50mm, 2m Ø38mm. Bracket 100x190 mm C-C. Pressure switch and T-piece are required for mounting.

85030



Réf	Description
85030	Enrouleur de tuyau d'aspiration 8M Ø50mm + 2M Ø38mm + amortisseur
85036	Pressostat complet pour 85030
85037	Tube en T 1/8"-1/8" pour 85030

Accessories

Réf	Description
85017	Brosse pour aspirateur Ø38mm W = 80mm, L = 120mm
85023	Manchon de tuyau Ø38 antistatique pour 85017
85018	Buse à fente plastique Ø38mm L=250mm
85019	Manchon d'épissure 38-38mm pour 85010
85022	Buse de sol à roulettes Ø38mm B = 360mm
85021	Tuyau d'aspiration aspirateur en acier Ø38mm L=1300mm
85020	Kit de nettoyage aspirateur, composé de 85017, 85018, 85021, 85022



85021

85017



85018



85022



Tube kits 6 m

Complete kit containing 6 meters of pipe as well as hardware for jointing and mounting in ceiling with clamp and threaded rod.

Réf	Description
99301	Kit tuyau Ø102mm 6M
99302	Kit tuyau Ø76mm 6M
99303	Kit tuyau Ø63mm 6M
99304	Kit tuyau Ø50mm 6M



Y-adapter kits

Complete set with Y-pipes and suitable pipe connections (3 pcs) in each dimension.

Réf	Description
99305	Tuyau en Y Ø102 mm avec raccords de tuyau
99306	Tuyau en Y Ø76 mm avec raccords de tuyau
99307	Tuyau en Y Ø63 mm avec raccords de tuyau
99308	Tuyau en Y Ø50 mm avec raccords de tuyau



Reducer adapter kits

Complete cone for reducing pipe stem. Pipe coupling in both dimensions is included (2).

Réf	Description
99309	Réduction Complète Ø102-76mm Avec Raccords Tuyaux
99310	Réduction Complète Ø102-63mm Avec Raccords Tuyaux
99311	Réduction Complète Ø76-63mm Avec Raccords Tuyaux
99312	Réduction Complète Ø76-50mm Avec Raccords Tuyaux
99313	Réduction Complète Ø63-50mm Avec Raccords Tuyaux



Branch adapter kits

Manufactured in electro-galvanized fully welded design.

Angle 45°.

Material thickness 2 mm



Réf	Description
99323	Tuyau de branchement complet Ø50-50mm avec raccords de tuyau
99322	Tuyau de dérivation complet Ø63-50 mm avec raccords de tuyau
99321	Tuyau de branchement complet Ø63-63mm avec raccords de tuyau
99320	Tuyau de dérivation complet Ø76-50 mm avec raccords de tuyau
99319	Tuyau de dérivation complet Ø76-63 mm avec raccords de tuyau
99318	Tuyau de branchement complet Ø76-76mm avec raccords de tuyau
99317	Tuyau de branchement complet Ø102-50 mm avec raccords de tuyau
99316	Tuyau de branchement complet Ø102-63mm avec raccords de tuyau
99315	Tuyau de branchement complet Ø102-76 mm avec raccords de tuyau
99314	Tuyau de branchement complet Ø102-102mm avec raccords de tuyau

Bend kits 45°

Complete kit with pipe bend and suitable pipe connection (1 piece) in each dimension.

Réf	Description
99327	Coude en acier 45° Ø50mm Avec raccords de tuyauterie
99326	Coude en acier 45° Ø63mm avec raccords de tuyau
99325	Coude en acier 45° Ø76mm Avec raccords de tuyauterie
99324	Coude en acier 45° Ø102mm Avec raccords de tuyauterie



Bend kits 90°

Complete kit with pipe bend and suitable pipe connection (1 piece) in each dimension.

Réf	Description
99331	Coude en acier 90° Ø50mm avec raccords de tuyauterie
99330	Coude en acier 90° Ø63mm Avec raccords de tuyauterie
99329	Coude en acier 90° Ø76mm Avec raccords de tuyauterie
99328	Coude en acier 90° Ø102mm Avec raccords de tuyauterie



Hose clamp, heavy duty

For connecting hose reels to system or outlet.

Réf	Description
RUCO050	Collier de serrage Ø50mm
RUCO063	Collier de serrage Ø63mm
RUCO076	Collier de serrage Ø76mm



Branch adapters

Manufactured in welded electro-galvanized design, AISI 304.

Angle 45°

Material thickness 2 mm.

Réf	Description
STTP05005005	Tube de pantalon Ø50-Ø50-Ø50 mm 45°
STTP06306306	Tube de pantalon Ø63-Ø63-Ø63 mm 45°
STTP07607607	Tube de pantalon Ø76-Ø76-Ø76 mm 45°
STTP10210210	Tube de pantalon Ø102-Ø102-Ø102 mm 45°



Steel tubes

Made in welded sendzimir galvanized sheet.
 Length 6000 mm = +/-5 mm

Réf	Description
STPI05060	Tube acier Ø50mm L=6M
STPI06360	Tube acier Ø63mm L=6M
STPI07660	Tube acier Ø76mm L=6M
STPI10260	Tube acier Ø102mm L=6M



Reducers

Kona STCO is manufactured in fully welded galvanized design. Electro-galvanized.

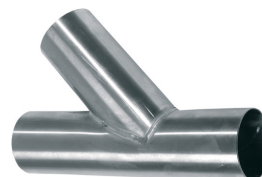
Réf	Description
STCO063050	Cône Ø63-Ø50 mm
STCO076050	Cône Ø76-Ø50 mm
STCO076063	Cône Ø76-Ø63 mm
STCO102063	Cône Ø102-Ø63 mm
STCO102076	Cône Ø102-Ø76 mm



Y adapters

Manufactured in electro-galvanized fully welded design.
 Angle 45°.
 Material thickness 2 mm

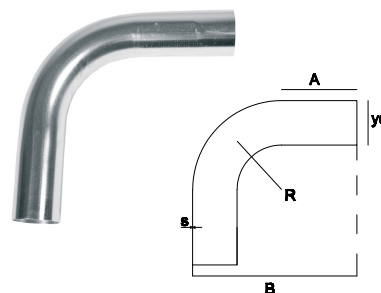
Réf	Description
STBP050050	Tuyau de dérivation Ø50-Ø50mm 45°
STBP063050	Tuyau de dérivation Ø63-Ø50mm 45°
STBP063063	Tuyau de dérivation Ø63-Ø63mm 45°
STBP076050	Tuyau de dérivation Ø76-Ø50mm 45°
STBP076063	Tuyau de dérivation Ø76-Ø63mm 45°
STBP076076	Tuyau de dérivation Ø76-Ø76mm 45°
STBP102050	Tuyau de dérivation Ø102-Ø50mm 45°
STBP102063	Tuyau de dérivation Ø102-Ø63mm 45°
STBP102076	Tuyau de dérivation Ø102-Ø76mm 45°
STBP102102	Tuyau de dérivation Ø102-Ø102mm 45°



Bends

STBE steel bend in galvanized design, with straight edges and extended sockets. All bends are connected in the pipe system with PICO connectors.

Réf	Description
STBE06390	Coude en acier Ø63 mm 90°
STBE05090	Coude en acier Ø50mm 90°
STBE07690	Coude en acier Ø76 mm 90°
STBE10245	Coude en acier Ø102 mm 45°
STBE06345	Coude en acier Ø63mm 45°
STBE07645	Coude en acier Ø76 mm 45°
STBE10290	Coude en acier Ø102 mm 90°
STBE05045	Coude en acier Ø50mm 45°



Pipe joints

For pipes with straight edges. The contact has conductive EDPM rubber. Resistance at 1000 V is about 300 ohm/cm. The connection is tightened with two bolts M8 x 40 mm. Connection width 65 mm. Made of 1 mm galvanized sheet steel. The plates are made of 3 mm galvanized steel and rivets.



Réf	Description
PICO050A	Raccord pour tube Ø50 mm
PICO063A	Raccord pour tube Ø63 mm
PICO076A	Raccord pour tube Ø76 mm
PICO102A	Raccord tube Ø102mm

Polyurethane hose, anti static

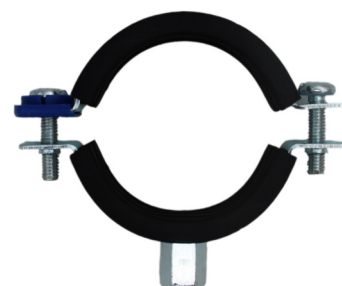
Polyurethane hose PUHC with hard PVC spiral and copper wire to dissipate static electricity. Temperatures -25°C to +85°C.



Réf	Description
PUHC050	Tuyau polyuréthane Ø50mm spirale PVC & cuivre
PUHC063	Tuyau Polyuréthane Ø63mm Spirale PVC & Cuivre
PUHC076	Tuyau polyuréthane Ø76mm spirale PVC & cuivre

Tube holders

Réf	Description
3804205	Collier de serrage en caoutchouc 50-56 mm
3804206	Collier de serrage en caoutchouc 63-68 mm
3804207	Collier de serrage en caoutchouc 74-80 mm
3804208	Collier de serrage en caoutchouc 101-106 mm



14 Composants d'installation

Composants d'installation, huile	202
Composants d'installation, graisse	203
Composants d'installation, eau, glycol	204
Composants d'installation,.....	206
Cuves et accessoires	211

Diamètre des tubes selon la longueur (EN 10305-4)

Réf	Dimension	Longueur tuyauterie
90101120	22x1,5 mm	0-100 m
90101162	28x2 mm	0-150 m
90101192	35x3 mm	0-300 m

Tubes en acier pour huile

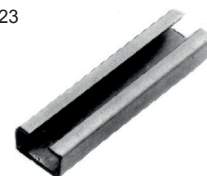
Réf	Dimension	Longeur
90101120	22x1,5 mm	6 m
90101162	28x2 mm	6 m
90101192	35x3 mm	6 m



Rail porteur et agrafes

Réf	Description
70501423	Fixation pour collier 14X28mm 2 m
70101249	Collier Ø22 mm
70101273	Collier Ø28 mm
70101297	Collier Ø35 mm

70501423



70101273



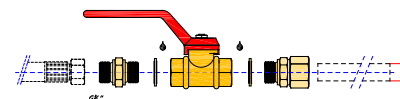
Composants d'installation pour huile

Réf	Description	Dimension	Filetage
10103724	Connecteur Ø22 mm 3/4" (M) BSP	Ø22 mm	3/4" (M) BSP
10103295	Connecteur Ø28 mm 1" (M) BSP	Ø28 mm	1" (M) BSP
10103325	Connecteur Ø35 mm 1 1/4" (M) BSP	Ø35 mm	1 1/4" (M) BSP
10106490	Raccord coude Ø22-22 mm	Ø22-22 mm	
10106496	Raccord coude Ø28-28 mm	Ø28-28 mm	
10106502	Raccord coude Ø35-35 mm	Ø35-35 mm	
10103070	Raccord union Ø22 mm	Ø22 mm	
10103079	Raccord union Ø28 mm	Ø28 mm	
10103088	Raccord union Ø35 mm	Ø35 mm	
10106367	Raccord en T Ø22-22-22 mm	Ø22-22-22 mm	
10106373	Raccord en T Ø28-28-28 mm	Ø28-28-28 mm	
10106379	Raccord en T Ø35-35-35 mm	Ø35-35-35 mm	
10101564	Raccords de réduction Ø35-Ø22 mm 25 (250) MPa (bar)	Ø35-Ø22 mm	



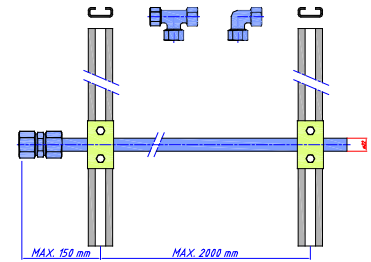
Kit de raccordement pompes à huile

Réf	Description
99400	Kit d'installation de pompe 22 mm
99401	Kit d'installation de pompe 28 mm
99402	Kit d'installation de pompe 35 mm



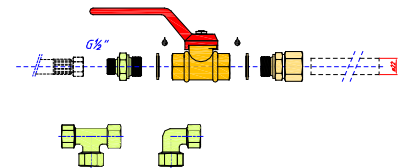
Jeu de tuyaux pour l'huile

Réf	Description
99403	Kit de tuyaux 6m 22 mm colliers de serrage en acier galvanisé, rails porteurs et joints 6 m
99404	Kit de tuyaux 6m 28 mm colliers de serrage en acier galvanisé, rails porteurs et joints 6 m
99405	Kit de tuyaux 6m 35 mm colliers de serrage en acier galvanisé, rails porteurs et joints 6 m



Kit de raccordement enrouleur de tuyau pour huile

Réf	Description
99406	Enrouleur de tuyau de raccordement 1/2 "à tuyau 22 mm avec robinet à boisseau sphérique
99407	Enrouleur de tuyau de raccordement 1/2 "à tuyau 28 mm avec robinet à boisseau sphérique



Diamètre des tubes en fonction de la longueur de la tuyauterie (EN10305-

Réf	Dimension	Longueur tuyauterie
73202	Ø20x3 mm	0-20 m
73252	Ø25x3 mm	0-35 m
73383	Ø38x4 mm	0-60 m

Tubes en acier pour graisse

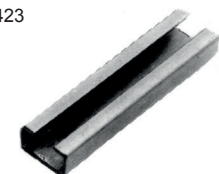
Réf	Dimension	Longeur
73202	Ø20x3 mm	6 m
73252	Ø25x3 mm	6 m
73383	Ø38x4 mm	6 m



Composants d'installation pou graisse

Réf	Description
70501423	Fixation pour collier 14X28mm 2 m
70101237	Collier Ø20 mm
70101261	Collier Ø25 mm
70101303	Collier Ø38 mm

70501423

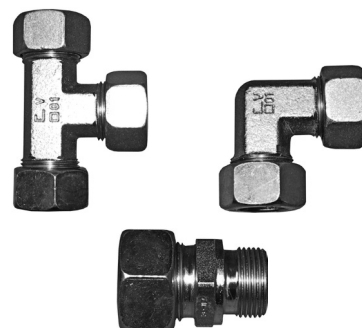


70101261



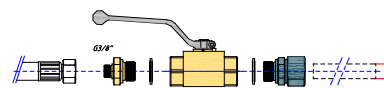
Raccords de tuyauterie pour graisse

Réf	Description	Dimension	Filetage
10103250	Connecteur Ø20 mm 3/4" (M) BSP	Ø20 mm	3/4" (M) BSP
10103280	Connecteur Ø25 mm 1" (M) BSP	Ø25 mm	1" (M) BSP
10103337	Connecteur Ø38 mm 1 1/4" (M) BSP	Ø38 mm	1 1/4" (M) BSP
10106484	Raccord coude Ø20-20 mm	Ø20-20 mm	
10106493	Raccord coude Ø25-25 mm	Ø25-25 mm	
10106505	Raccord coude Ø38-38 Ø38-38 mm	Ø38-38 mm	
10103064	Raccord union Ø20 mm	Ø20 mm	
10103073	Raccord union Ø25 mm	Ø25 mm	
10103091	Raccord union Ø38 mm	Ø38 mm	
10106364	Raccord en T Ø20-20-20 mm	Ø20-20-20 mm	
10106370	Raccord en T Ø25-25-25 mm	Ø25-25-25 mm	
10106382	Raccord en T Ø38-38-38 mm	Ø38-38-38 mm	



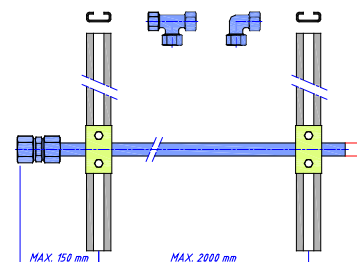
Kit de raccordement pour pompe à graisse

Réf	Description
99417	Pompe de raccordement à un tuyau de graisse de 20 mm avec robinet à boisseau sphérique
99418	Pompe de raccordement à un tuyau de graisse de 25 mm avec robinet à boisseau sphérique
99419	Pompe de raccordement à un tuyau de graisse de 38 mm avec robinet à boisseau sphérique



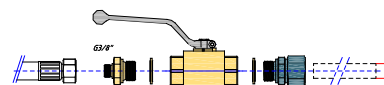
Jeu de tuyaux pour graisse

Réf	Description
99420	Jeu de tubes 6m 20 mm collier de serrage en acier galvanisé, rail porteur et raccord de joint pour graisse
99421	Jeu de tubes 6m 25 mm collier de serrage en acier galvanisé, rail porteur et raccord de joint pour graisse
99422	Jeu de tubes 6m 38 mm collier de serrage en acier galvanisé, rail porteur et raccord de joint pour graisse



Kit de raccordement enrouleur de tuyau pour graisse

Réf	Description
99423	Enrouleur de tuyau de raccordement 3/8" à tuyau de graisse de 20 mm avec robinet à boisseau sphérique
99424	Enrouleur de tuyau de raccordement 3/8" à tuyau de graisse de 25 mm avec robinet à boisseau sphérique
99425	Enrouleur de tuyau de raccordement 3/8" à tuyau de graisse de 38 mm avec robinet à boisseau sphérique



Diamètre des tubes en fonction de la longueur de la tuyauterie

Réf	Dimension	Longueur tuyauterie
90201015	Ø15x 1,5 mm	0-50 m
90201030	Ø 22x1,5 mm	0-300 m

Tubes en acier inoxydables pour eau, glycol, etc

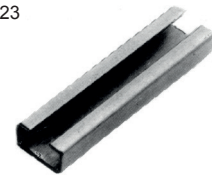
Réf	Dimension	Longeur
90201015	Ø15x 1,5 mm	6 m
90201030	Ø 22x1,5 mm	6 m



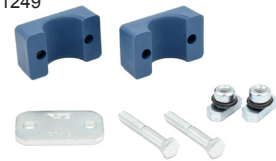
Composants d'installation pour eau et glycol

Réf	Description
70501423	Fixation pour collier 14X28mm 2 m
70101207	Collier Ø15 mm
70101249	Collier Ø22 mm

70501423

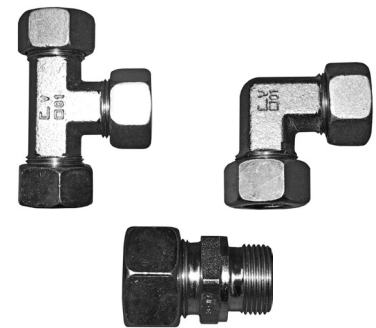


70101249



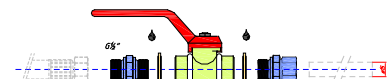
Raccords de tuyauterie pour autres liquides

Réf	Description	Pression max de travail	Raccordement
10201441	Connecteur acier inoxydable Ø15-1/2" ØMM-(M) BSP	25 (250) MPa (bar)	Ø15-1/2" ØMM-(M) BSP
10201459	Connecteur acier inoxydable 22-3/4" ØMM-(M) BSP	25 (250) MPa (bar)	22-3/4" ØMM-(M) BSP
10202365	Raccord coude 90° inox Ø15-15 mm	25 (250) MPa (bar)	
10202377	Raccord coude 90° inox Ø22-22 mm	25 (250) MPa (bar)	
10201363	Raccord union acier inoxydable Ø15-15 mm	25 (250) MPa (bar)	
10201375	Raccord union acier inoxydable Ø22-22 mm	25 (250) MPa (bar)	
10202275	Raccord en T inox Ø15-15-15 mm	25 (250) MPa (bar)	
10202296	Raccord en T inox Ø22-22-22 mm	25 (250) MPa (bar)	



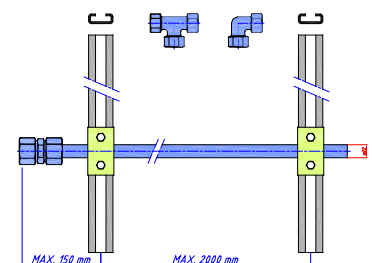
Kit de raccordement pompe pour autres liquides

Réf	Description
99408	Kit d'installation de pompe sur tuyau de 15 mm, en acier inoxydable
99409	Kit d'installation de pompe sur tuyau 22 mm, en acier inoxydable



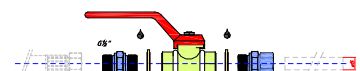
Jeu de tuyaux pour autres liquides

Réf	Description
99410	Kit de tuyaux 6m 15 mm colliers de serrage en acier inox, rails porteurs et joints
99411	Kit de tuyaux 6m 22 mm colliers de serrage en acier inox, rails porteurs et joints



Kit de raccordement enrouleur de tuyau pour autres liquides

Réf	Description
99412	Raccord enrouleur de tuyau G1/2" sur tuyau en acier inoxydable de 15 mm avec robinet à bille
99413	Connexion de l'enrouleur de tuyau 1/2" à un tuyau en acier inoxydable de 22 mm avec vanne à bille



Joint caoutchouc/acier



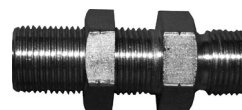
Réf	Filetage
10103532	1/8" (M) BSP
10103529	1/4" (M) BSP
10103547	3/8" (M) BSP
10103526	1/2" (M) BSP
10103544	3/4" (M) BSP
10103517	1" (M) BSP
10103523	1 1/4" (M) BSP
10103520	1 1/2" (M) BSP
10103538	2" (M) BSP

Adaptateur en acier



Réf	Filetage	Pression max de travail
25101978	1/8" - 1/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102023	1/4" - 1/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101981	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102032	3/8" - 1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101987	3/8" - 3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102035	1/2" - 1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102041	1/2" - 3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101999	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102038	1/4" - 3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102047	3/4" - 3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102053	1/2" - 3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102008	3/4" - 3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102056	1/2" - 1" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102065	1" - 3/4" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102011	1" - 1" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102068	1 1/4" - 3/4" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102071	1 1/4" - 1" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102077	1 1/4" - 1 1/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102074	1" - 1 1/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102083	2" - 1 1/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102020	2" - 2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)

Passe cloison étanche en acier



Réf	Filetage	Pression max de travail
25101768	1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101771	3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101774	1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101780	3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101783	1" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)

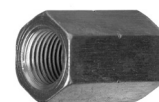
Mamelons en acier

Réf	Filetage	Pression max de travail
25101819	1/8" - 1/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101822	1/4" - 1/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10105959	3/8" - 1/2" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10105998	1/4" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10106001	3/8" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101864	1/2" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101840	1/2" - 3/8" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101870	3/4" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10105962	3/4" - 1" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101871	1" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
70091220	1 1/4" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10105941	3/4" - 1 1/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)



Adaptateur en acier

Réf	Filetage	Pression max de travail
25101936	3/8" - 1/2" (F)-(F) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101942	1/2" - 1/2" (F)-(F) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101948	3/4" - 1/2" (F)-(F) BSP	40 (400) MPa (bar)
25101963	3/4" - 1" (F)-(F) BSP	40 (400) MPa (bar)



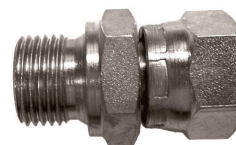
Réducteur en acier

Réf	Dimension	Pression max de travail	Material
10201474	Ø22-Ø15 mm	25 (250) MPa (bar)	Acier inoxydable
10101474	Ø22-Ø15 mm	25 (250) MPa (bar)	Acier
10101519	Ø28-Ø22 mm	25 (250) MPa (bar)	Acier
10101567	Ø35-Ø28 mm	25 (250) MPa (bar)	Acier
10101564	Ø35-Ø22 mm	25 (250) MPa (bar)	Acier
10101498	Ø25-Ø20 mm	40 (400) MPa (bar)	Acier
10101591	Ø38-Ø25 mm	40 (400) MPa (bar)	Acier



Adaptateur avec écrou tournant (acier)

Réf	Filetage	Pression max de travail
25102341	1/4" - 1/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102344	3/8" - 1/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102345	1/2" - 1/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102350	3/8" - 3/8" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102347	1/4" - 3/8" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102353	1/2" - 3/8" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102359	1/2" - 1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102356	3/8" - 1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102365	3/4" - 1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102383	3/4" - 3/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102377	1/2" - 3/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102386	1" - 3/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102392	1" - 1" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102389	3/4" - 1" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)



W- Adaptateur avec écrou tournant (acier)

Réf	Filetage	Pression max de travail
25102428	1/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102431	3/8" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102434	1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102440	3/4" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102446	1" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102450	2" (F)-(M) BSP	25 (250) MPa (bar)



Adaptateur avec écrou tournant (acier)

Réf	Filetage	Pression max de travail
25101897	3/8" - 3/8" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101903	1/2" - 1/2" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101909	3/4" - 3/4" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)



W- Adaptateur avec écrou tournant (acier)

Réf	Filetage	Pression max de travail
25101126	1/4" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101132	1/2" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101117	3/4" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)



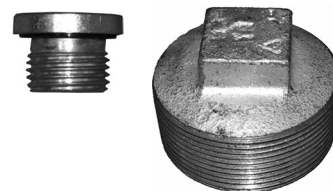
T-Adaptateur en acier

Réf	Filetage	Pression max de travail
25102866	1/4" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102867	3/8" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102869	1/2" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102854	1x 1/2" - 2x 1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102875	3/4" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102876	3/4" (F)-(F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102878	1" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)



Bouchon en acier

Réf	Filetage	Pression max de travail
25101513	1/4" (M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101519	1/2" (M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101495	3/4" (M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101498	1" (M) BSP	64 (640) MPa (bar)
9320119	2" (M) BSP	2,5 (25) MPa (bar)



Raccord rapide, en acier

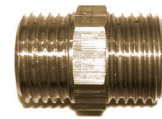
Réf	Pression max de travail	Raccordement
35101222	16 (160) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
35101216	16 (160) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
35101273	16 (160) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
35101258	16 (160) MPa (bar)	3/4" (F) BSP

 35101222
 35101273

 35101216
 35101258

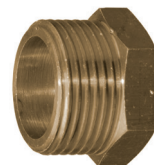

Adaptateur en laiton

Réf	Raccordement
25201216	1/8" - 1/8" (M)-(M) BSP
25201210	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP
25201192	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP
25201201	1/2" - 3/8" (M)-(M) BSP
25201228	3/4" - 3/4" (M)-(M) BSP
25201171	1" - 1" (M)-(M) BSP
25201204	1" - 3/4" (M)-(M) BSP
25201177	1 1/2" - 1" (M)-(M) BSP
25201219	2" - 2" (M)-(M) BSP



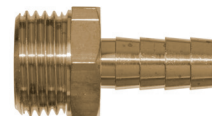
Mamelons en laiton

Réf	Raccordement
25201061	1/2" - 1/4" (F)-(M) BSP
25201062	1/2" - 3/8" (F)-(M) BSP
25201057	3/8" - 1/4" (F)-(M) BSPT
25201279	1/8" - 1/4" (F)-(M) BSP
25201303	1/4" - 3/8" (F)-(M) BSP
25201267	1/8" - 1/2" (F)-(M) BSP
25201016	1/4" - 1/2" (F)-(M) BSP
25201270	3/8" - 1/2" (F)-(M) BSP
25201294	1/2" - 3/4" (F)-(M) BSP
25201300	3/8" - 3/4" (F)-(M) BSP
25201297	1/4" - 3/4" (F)-(M) BSP
25201273	3/4" - 1" (F)-(M) BSP
25201243	1/2" - 1" (F)-(M) BSP
25201276	3/8" - 1" (F)-(M) BSP
25201252	3/4" - 1 1/2" (F)-(M) BSP
25201285	1 1/2" - 2" (F)-(M) BSP
25201282	1" - 2" (F)-(M) BSP



Porte-tuyau en laiton

Réf	Dimension
38220806	3/8" (10) - 1/2" ØMM-(M) BSP
38220808	1/2" (13) - 1/2" ØMM-(M) BSP
38220406	3/8" (10) - 1/4" ØMM-(M) BSP
38220408	1/2" (13) - 1/4" ØMM-(M) BSP
38220812	1/2" (13) - 3/4" ØMM-(M) BSP
38221208	3/4" (20) - 1/2" ØMM-(M) BSP
38221210	3/4" (20) - 5/8" ØMM-(M) BSP
38221212	3/4" (20) - 3/4" ØMM-(M) BSP
38221612	3/4" (20) - 1" ØMM-(M) BSP
38660101	1" (25) - 1" ØMM-(M) BSP



Collier de serrage

Réf	Description	Dimension
72101051	Collier de serrage Ø8-16 (3/8") mm (inch)	Ø8-16 (3/8") mm (inch)
72101126	Collier de serrage Ø12-20 (1/2") mm (inch)	Ø12-20 (1/2") mm (inch)
72101081	Collier de serrage Ø16-27 (5/8") mm (inch)	Ø16-27 (5/8") mm (inch)
72101087	Collier de serrage Ø20-32 (3/4") mm (inch) Acier inoxydable (AISI 316)	Ø20-32 (3/4") mm (inch)



Adaptateurs en acier inoxydable

Réf	Filetage	Pression max de travail
78020608	3/8"-1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78020808	1/2"-1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78020812	1/2"-3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78021212	3/4"-3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78050812	3/4"-1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78020816	1/2"-1" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78900808	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78080806	1/2"-3/8" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78080808	1/2"-1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78070808	1/2"-1/2" (F)-(F) BSP	64 (640) MPa (bar)
78080812	3/4"-1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78310808	1/2" - 1/2" (F)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
78510808	1/2" (M)-(M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25300101	1/2" (M)-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)
25300102	Ø12,7 - 1/2" ØMM-(M) BSP	1,5 (15) MPa (bar)



78020812



78900808



78080808



78310808



78510808



78070808



25300101



25300102

Vannes d'arrêt en acier

Réf	Pression max de travail	Raccordement
30201339	50 (500) MPa (bar)	1/8" (F) BSP
30201330	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
30201354	50 (500) MPa (bar)	3/8" (F) BSP
30201315	50 (500) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
30201345	40 (400) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
30201300	35 (350) MPa (bar)	1" (F) BSP
30201309	35 (350) MPa (bar)	1 1/4" (F) BSP



Vannes d'arrêt en laiton

Vanne avec purge d'air en aval. Matière: Laiton.

Réf	Type	Pression max de travail	Raccordement
30101117	Levier	6,4 (64) MPa (bar)	3/8" (F) BSP
30101093	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
30101111	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
30101081	Levier	5,0 (50) MPa (bar)	1" (F) BSP
30101087	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/4" (F) BSP
30101084	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	1 1/2" (F) BSP
30101102	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	2" (F) BSP
30101129	Poignée	2,5 (25) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
30101123	Poignée	6,4 (64) MPa (bar)	1/2" (F) BSP



Vannes d'arrêt en acier inoxydable

Réf	Pression max	Raccordement
30201092	14 (140) MPa (bar)	3/8" (F) BSP
30201093	14 (140) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
30201094	14 (140) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
30301041	14 (140) MPa (bar)	2" (F) BSP



Vannes d'arrêt, objectif spécial

Réf	Description
30101069	Vannes sphériques L-3 voies 3/4" (F) BSP
28513	Soupape à pointeau 1/4" (F)-(M) BSP Air comprimé Laiton
28515	Soupape à pointeau 1/2" (F)-(M) BSP Air comprimé Laiton
28370	Vanne à bille avec actionneur pneumatique simple effet 3/4" (F) BSP 24 V DC Laiton
24627	Robinet pour fûts, clapet à bille 3/4" (M) BSP Laiton

30101069



28513



28370



24627



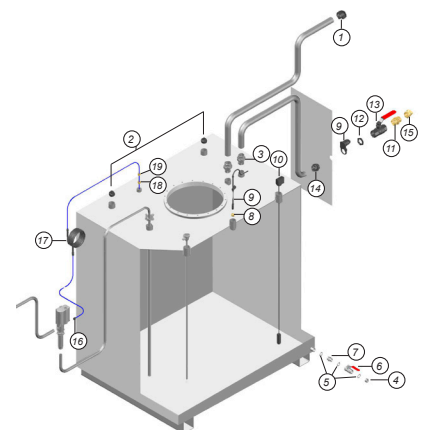
Cuve pour huile

Fabriquée en tôle d'acier selon les normes citerne VIII. Extérieur peint, intérieur non traité, la partie supérieure est équipée d'un trou d'homme, et connexions G2" (f) et G1" (f). L'indicateur de niveau est placé dans la connexion 1/2". Les connexions éventuelles en fond de cuve sont G1" (f). Possibilité de commander la cuve pour installation extérieure et avec bac de rétention. Lors de la commande, spécifier H x L x P (Hauter totale = H + 225mm)

Le kit d'installation (99414) pour huile neuve est composé des éléments listés ci-dessous:

Pos. Description

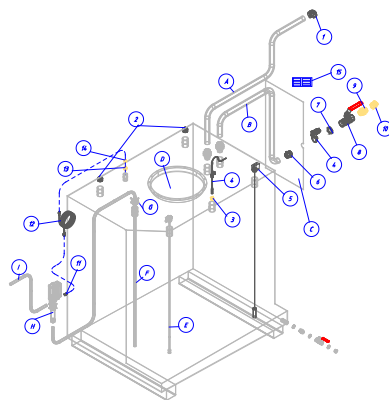
1. Chapeau de ventilation
2. bouchon G2"
3. raccord droit G2"
4. bouchon G1"
5. rondelle caoutchouc/acier G1"
6. Vanne d'arrêt 1"
7. Adaptateur en acier G1"-G1"
8. Mamelon G1"-G1/2"
9. Protection anti-débordement
10. Jauge de niveau
11. Adaptateur G2"
12. Écrou G2"
13. Vanne d'arrêt G2"
14. Adaptateur G2"
15. Connexion de remplissage G2"
16. Mamelon G1/4"-G1/8"
17. Flexible de la soupape de sécurité
18. Mamelon G1"-G3/4"
19. Mamelon G3/4"-G1/4"



Kits de connexion complets pour les réservoirs

Kit de connexion de cuve pour huile neuve avec une jauge de niveau, protection antidébordement, les connexions de raccordement, vanne et connexion de remplissage au camion-citerne, hotte de ventilation, bouchons sur les points de connexion supplémentaires et clapet pour la sortie d'évacuation en fond de cuve. Tuyau de 3 mètres avec mamelons de protection contre la surpression de la pompe.

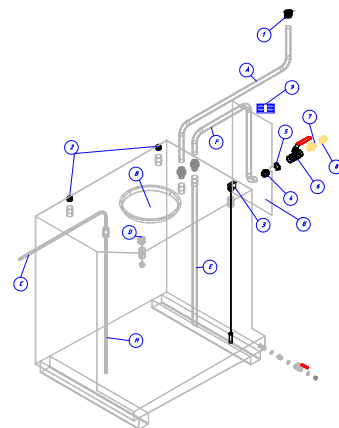
Réf
99414



Armoire de remplissage de cuves

Kit de connexion de cuve pour huile usée avec une jauge de niveau, protection antidébordement, les connexions de raccordement, vanne et connexion de récupération au camion-citerne, hotte de ventilation, bouchons sur les points de connexion supplémentaires et clapet pour la sortie d'évacuation en fond de cuve.

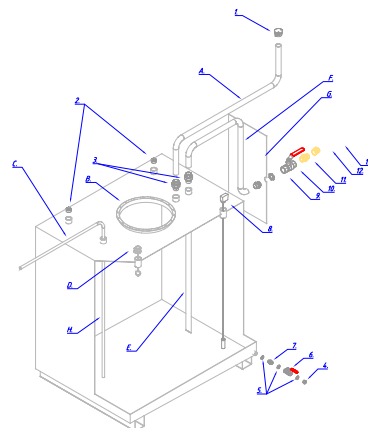
Réf
99415



Kit de raccordement pour réservoir de déchets environnementaux

Kit de connexion de cuve pour déchets environnementaux avec une jauge de niveau, protection anti-débordement, les connexions de raccordement, vanne et connexion de récupération au camion-citerne, hotte de ventilation, bouchons sur les points de connexion supplémentaires et clapet pour la sortie d'évacuation en fond de cuve.

Réf
99416



Salle du réservoir de kit d'installation pour les pompes à air

Données techniques

Dimension	12 (1/2") mm (inch)
Filetage	1/4" (M) BSP
Raccordement	3/4"-1/2" (M) BSP

Réf	Description	Longueur
48110	Kit d'installation pour raccordement d'air de la conduite principale d'air à 3 pompes	15 m
48111	Kit d'installation pour raccordement d'air de la conduite principale d'air à 5 pompes	20 m



Accessoires pour réservoirs

Réf	Description
28328	Chapeau de ventilation en acier galvanisé, filetage G2" (f)
28196	Connecteur de remplissage en laiton, droit. G2"
28197	Connecteur de remplissage en laiton, 30° G2"
2345475	Jauge de niveau pour cuves. Hauteur maximal de la cuve: 2,5m. Filetage G1 1/2" (m)
29150	Suppresseur de flash 2" (f)
97760	Autocollant de remplissage de réservoir avec support uniquement en suédois



Armoire de remplissage de cuves

Réf	Dimension
24104	800x600x300 mm



Autocollants de marquage de tuyaux (uniquement en suédois)

Langue suédoise seulement

MOTOROLJA 5 

Réf	Description
97731	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97716	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97706	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97712	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97719	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97755	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97722	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97721	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97709	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97737	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97711	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97707	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97723	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97747	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97729	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97705	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97715	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97727	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97728	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97730	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97718	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97708	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97734	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97701	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97702	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97724	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97733	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97740	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97741	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97744	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97745	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97746	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97735	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97736	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97725	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97720	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97714	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97713	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97739	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97738	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97717	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97703	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97704	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97726	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
97732	Étiquette de tuyau uniquement en suédois

Étiquettes de tuyau (uniquement en suédois)

Can be supplied in different languages on request. Monté avec des liens de câble. Noter!
 Non inclus.

98724



14 mm

75 mm

Réf	Description
98731	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98716	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98706	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98712	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98719	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98722	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98721	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98709	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98742	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98743	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98737	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98711	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98723	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98707	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98729	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98705	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98715	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98727	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98728	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98730	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98718	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98734	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98708	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98710	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98701	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98702	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98724	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98733	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98740	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98741	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98735	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98736	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98725	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98720	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98714	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98713	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98739	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98738	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98717	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98703	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98704	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98726	Étiquette de tuyau uniquement en suédois
98732	Étiquette de tuyau uniquement en suédois

15 Absorbants

Absorbants pour huile.....	218
Absorbants Universels.....	219
Tabis absorbants	220

Absorbants pour liquides à base de pétrole

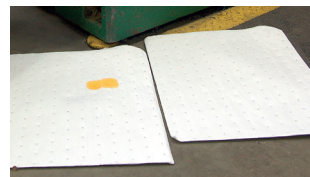
Polypropylène extrudé (meltblown) hautement absorbant pour un meilleur rapport coût-efficacité. Absorbe les liquides à base de pétrole et repousse l'eau. Surface en spunbond sur les deux côtés du tissu pour une plus grande résistance. La fabrication en spunbond permet une forte résistance à l'abrasion lors de l'essuyage de surfaces rugueuses. Perforations pour minimiser le gaspillage. Pratiquement sans peluches. Absorption en litres/emballage.



Tampons

Notre meilleur produit pour essuyer. Très résistant et ne laisse pas de peluches. Absorption en litres/emballage.

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34000	1,2	410 x 460 mm	100 Pièce
34001	0,77	410 x 460 mm	200 Pièce



Rouleaux

Pour nettoyage industriel, très absorbant et ne laisse pas de peluches. Absorption en litres/emballage.

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34002	120 l	410 mm	46 m
34003	240 l	810 mm	46 m



Boudins absorbants pour huile

Rempli à 100% de polypropylène. Flexible : peut ainsi être mis en forme autour des machines ou des fûts qui fuient. Différentes tailles disponibles. Peut aussi être utilisé pendant le nettoyage de petits déversements d'huile dans l'eau. Idéal pour une utilisation dans le but d'encercler et contenir des liquides lors d'un déversement au sol. Absorbe les liquides à base de pétrole et repousse l'eau. Absorption en litres/emballage.

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34004	85 l	Ø 76 x 1220 mm	15 Pièce
34005	84 l	Ø 76 x 3050 mm	6 Pièce
34006	135 l	Ø 130 x 3000 mm	4 Pièce



Tapis de fûts absorbants

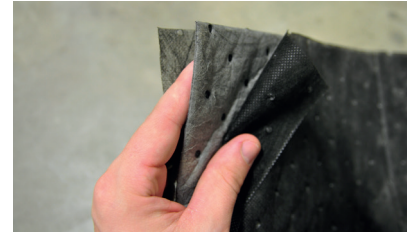
Trous pré-découpés pour s'adapter parfaitement aux fûts de 208 l. Permet de garder le dessus du fût et les environs propres et sûrs. Absorbe liquides à base de pétrole et repousse l'eau. Seulement pour l'huile et les liquides à base de pétrole. Absorption en litres/emballage.

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34007	50 l	Ø 560 mm	25 Pièce
34008	~2 l	Ø 560 mm	1 Pièce



Absorbants pour huile et eau

Absorbe et retient l'huile, l'eau, les solvants, les liquides de refroidissement, etc. Disponible en différentes poids. Maintient les planchers propres et secs. À placer sous et autour des machines, sur des étagères, ou pour des applications de nettoyage. À utiliser comme un chiffon pour un essuyage rapide. Perforé au milieu pour mieux s'adapter aux surfaces. Absorption en litres/emballage.



Tampons

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34100	1,08	410x460 mm	100 Pièce
34101	0,67	410x460 mm	200 Pièce



Rouleaux

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34102	120 l	410 mm	46 m
34103	240 l	810 mm	46 m



Absorbants pour utilisation universelle

Absorbe la plupart des liquides industriels (ainsi que ceux à base d'eau et à base d'huile). Fabriqué en spunbond sur une face pour une plus grande résistance. La fabrication en Spunbond permet une forte résistance à l'abrasion dans les zones à forts passages. Tous les rouleaux sont perforés deux fois au centre, ainsi que sur toute la largeur afin de minimiser le gaspillage. Emballé dans une boîte robuste pour une manipulation facile. Les rouleaux sont résistants à l'électricité statique, permettant une plus grande sécurité lors de la manipulation de liquides inflammables. Absorption en litres/emballage.

Tampons

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34104	1,2	410 x 460 mm	100 Pièce



Boudins pour tout type de fluides

Flexible: peut ainsi être mis en forme autour des machines ou des fûts qui fuient.
 Disponible en deux longueurs différentes. Peut aussi être utilisé pendant le nettoyage de petits déversements d'huile dans l'eau. Idéal pour une utilisation dans le but d'encercler et contenir des liquides lors d'un déversement au sol. Absorbe les liquides à base de pétrole ainsi qu'à base d'eau. Peut être utilisé comme outil de confinement temporaire lors d'un déversement. Absorption en litres/emballage.

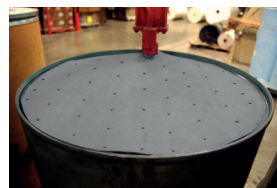
Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34106	5,67	Ø 76 x 1220 mm	15 Pièce
34107	14	Ø 76 x 3050 mm	6 Pièce



Tapis de fûts absorbants

Trous pré-découpés de manière à s'adapter parfaitement aux fûts de 208 litres. Permet de garder le dessus du fût et les environs propres et sûrs. Absorbe la plupart des liquides industriels (à base d'huile ainsi que d'eau.) Absorption en litres/emballage.

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34108	50 l	Ø 560 mm	25 Pièce



Tabis absorbants

Absorbe la plupart des liquides industriels (ainsi que ceux à base d'eau et à base d'huile). Fabriqué en spunbond sur une face. La fabrication en Spunbond permet une forte résistance à l'abrasion dans les zones à forts passages. Tous les rouleaux sont perforés deux fois au centre, ainsi que sur toute la largeur afin de minimiser le gaspillage. Le motif "camouflage" masque les taches et permet au sol de paraître propre. La couche extérieure épaisse en spunbond rend le produit très résistant. Perforé le long du centre, ainsi que sur toute la largeur. Absorption en litres/emballage.



Rouleaux

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34110	264 l	810 mm	46 m



Tapis Absorbants

Fabriqué à partir de polypropylène aiguillé. Construction extrêmement robuste permettant à la fois la marche ou de rouler sur les rouleaux. Absorbe les liquides à base de pétrole et à base d'eau. Idéal pour mettre dans les allées ou autour d'une machine à fort passage. Avec antidérapant et support imperméable pour protéger les sols. Absorption en litres/emballage.



Rouleaux

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34120	80 l	910 mm	30,5 m



Tapis absorbants pour usage intérieur ou extérieur

Tapis "Heavy Duty" pour empêcher les fuites de liquides dans le sol. Construction en 3 pièces pour une plus grande durabilité. La couche supérieure offre une protection UV, garantissant ainsi une durée de vie plus longue du produit. Applicables pour différentes situations comme: sous les transformateurs pour empêcher l'huile de fuir sur le sol, les sols d'usines où les liquides ne doivent pas pénétrer dans le sol, les usines / entrepôts où un absorbant résistant est nécessaire en raison de passages élevés et sous une des équipements lourds (presses, etc) afin de protéger le sol. Absorption en litres/emballage.



Rouleaux

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34121	352 l	1470 mm	24 m



STOCK D'HUILE



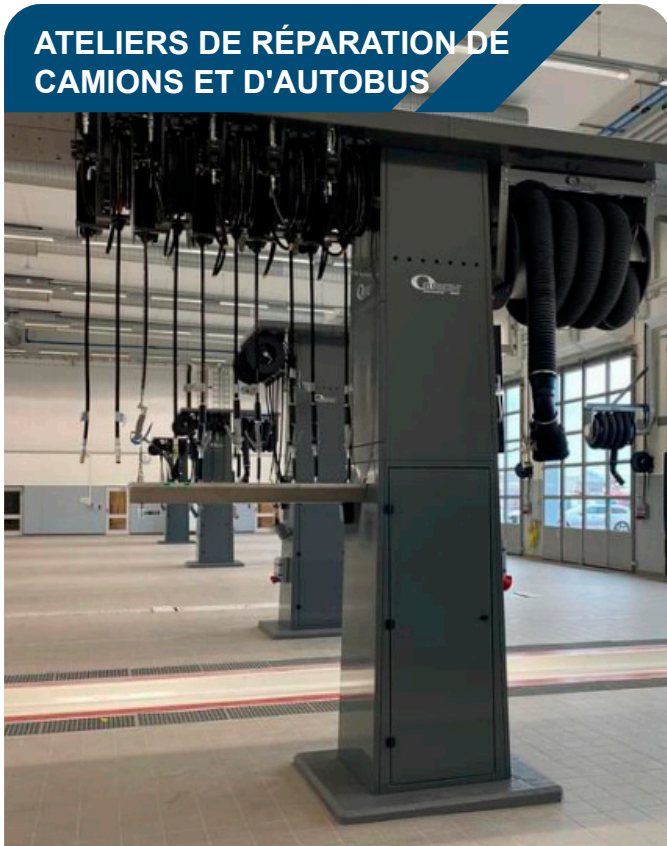
Équipements pour citernes, conteneurs IBC et fûts

ATELIERS DE RÉPARATION DE VOITURES PARTICULIÈRES



Solutions pour plafonds, murs et plafonds suspendus et les installations encastrées

ATELIERS DE RÉPARATION DE CAMIONS ET D'AUTOBUS



Solutions pour plafonds, murs, fosses et tours de service

INDUSTRIE



Solutions sur mesure

**Alentec & Orion AB**

Grustagsvägen 4
SE-138 40 Älta
Sweden
Tel: +46 8 747 67 00
Fax: +46 8 715 20 74
E-mail: info@alentec.se
www.orionlube.com

Alentec Orion Ltd

Barrs Fold Road
Wingates Industrial Park
Westhoughton, BL5 3XP
United Kingdom
Tel: +44 116 284 60 40
Fax: +44 116 284 60 70
E-mail: sales@alentec-orion.co.uk
www.alentec-orion.co.uk

Orion Lube System nv/sa

Eksaardse Rijweg 236
9041 Oostakker
Belgium
Tel: +32 9 250 94 60
Fax: +32 9 250 94 69
E-mail: sales@orion-lube.be
www.orion-lube.be

Autolube Orion, S.A.S.

64, Rue du Puits Charles
58400 La Charité Sur Loire
France
Tel.: +33 3 86 60 47 75
Fax: +33 2 34 09 01 35
E-mail: info@autolubeorion.com
www.autolubeorion.com

Distributeur