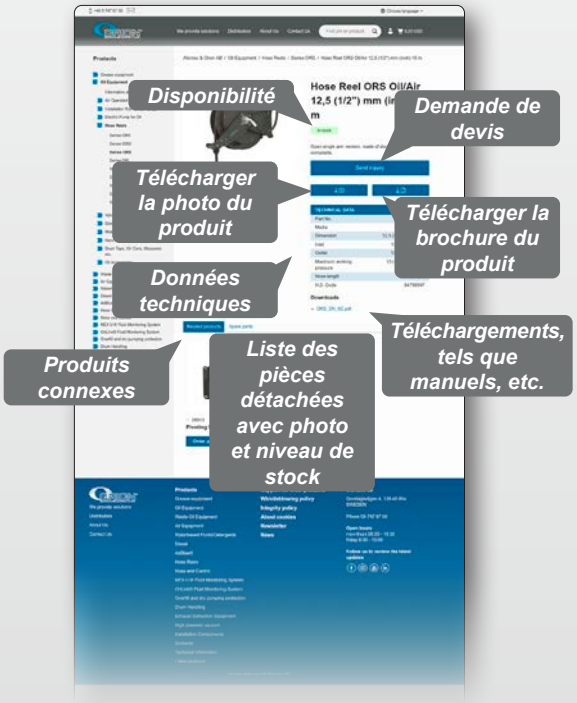
ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

114
Français

Service 24h/24 sur notre site internet

Téléchargez les manuels et les photos haute résolution
Coordonnées • Localisateur de distributeurs

- Toujours disponible



Lorsque vous êtes connecté en tant que client, vous pouvez également :

Consultez vos prix • Niveaux de stock exacts • Passez des commandes • Voir les commandes précédentes

Certification ISO

Nous sommes certifiés ISO selon les normes ISO 9001 et ISO 14001

Gestion de projet

Des solutions complètes, des plans à la mise en service

Contrats de service

Étalonnage et entretien continu des équipements

MOVING AND MEASURING FLUIDS

SINCE 1898

Nous offrons des produits et services en :

- **Gestion des fluides**
- **Extraction des gaz d'échappement et des fumées**
- **Systèmes de vide à haute puissance**

Notre objectif est d'augmenter et d'améliorer votre :

- **Rentabilité**
- **Efficacité**
- **Environnemental**
- **Ergonomie**

Partenaire complet pour la conception et les solutions globales, nous proposons :

- **Consultation**
- **Installation**
- **Service**

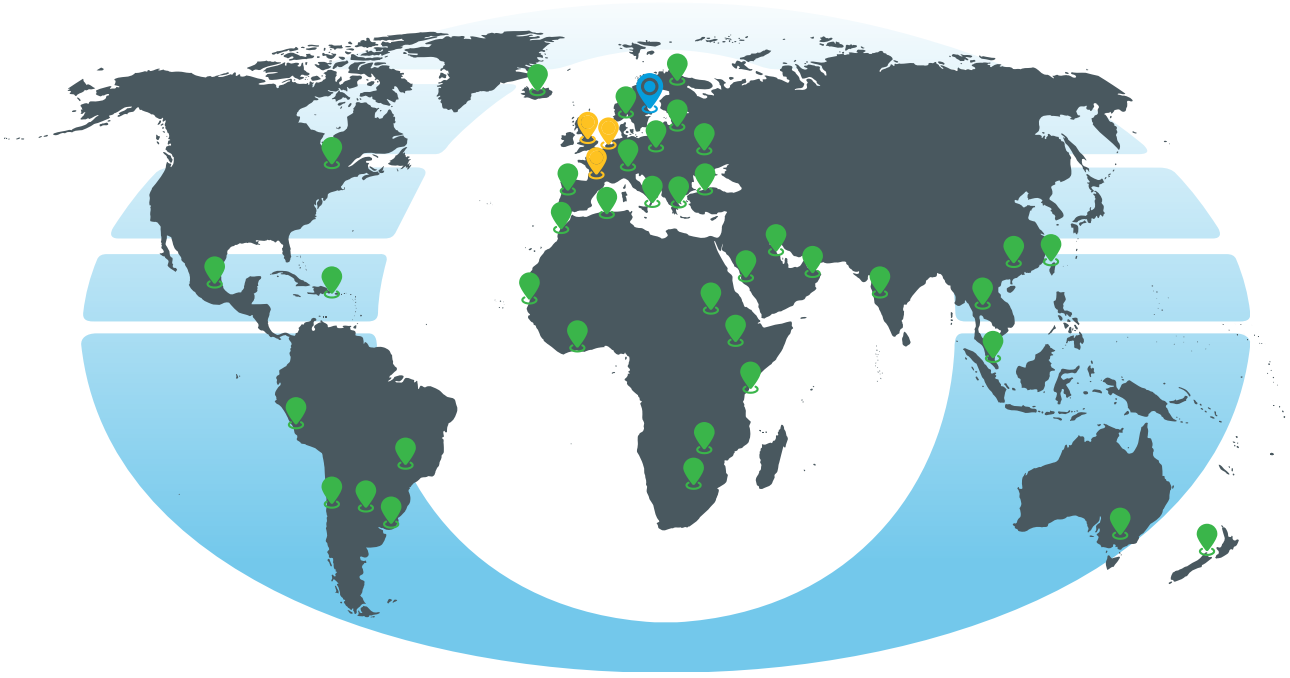
Orion fait partie d'Alentec & Orion AB, qui développe, fabrique et commercialise des équipements et des services de pompage, de mesure et de dosage pour les ateliers automobiles et l'industrie. Le siège social et l'entrepôt sont situés à Älta, au sud-est de Stockholm, en Suède

Les produits Orion sont vendus dans le monde entier. Nous avons des distributeurs dans plus de 70 pays et des bureaux de vente au Royaume-Uni, en Belgique et en France.

L'aspect environnemental est toujours un élément important du processus de planification, d'installation et de service. Pour nos opérations, nous avons mis en place un système de gestion de la qualité et de l'environnement basé sur les processus, conformément aux exigences de la norme ISO 9001 pour les systèmes de gestion de la qualité et de la norme ISO 14001 pour les systèmes de gestion de l'environnement.

Siège social et entrepôt

Production et R&D



Siège social

Filiale

Distributeur (pour plus d'informations, voir www.orionlube.com)

Alentec & Orion AB se réservent le droit d'apporter des modifications aux spécifications techniques et d'éventuelles erreurs d'impression dans le catalogue.

1 Équipements graisse 9

Pompes à graisse pneumatiques et accessoires 10
Systèmes de pompes RAM 12
Enrouleurs 13
Pistolets à graisse 15
Pompes à graisse mobiles 16
Pompes à graisse manuelles 19
Pistolets à graisse électriques 22
Buses de graissage 23
Produits spécialisés 24
Graisseurs hydrauliques 25
Accessoires de pompes pneumatiques 28
Accessoires 28

2 Équipements huile 31

Pompes pneumatiques 32
Kit d'installation pour les pompes de série 227 & 228 33
Pompes électriques pour huile 35
Pompe pneumatique à membrane 1:1 35
Enrouleurs 36
Compteurs et pistolets à huile 38
Kits complets de distribution 39
Kits de distribution pour containers de 1000 litres 40
Cuves pour huiles 41
Distributeurs d'huile mobiles 42
Distributeurs d'huile mobiles 43
Distributeur d'huile portables 45
Pompes manuelles 46
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs 49
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 hydrauliqe pour fosse 64
Récupérateurs d'huile usées 64
Récupérateurs d'huile usée surbaissés 66
Equipements de vidange 68
Pompes à vide 70

4 Équipements pour l'air comprimé 75

Enrouleurs de tuyaux 76
Modules de traitement d'air 77
Accessoires pour l'air comprimé 79
Raccords rapides 81

5 Équipements fluides à base d'eau et détergents 85

Pompes à liquide à commande pneumatique 86
Unités de mélange 88
Enrouleurs de tuyau 89
Pistolet á fluides et Pistolet de lavage 91
Pistolets et équipement de pulvérisation 92
Pompes à main 95
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs 96
Accessoires d'installation 98

6 Équipements gasoil 103

Pompes électriques à gasoil 104
Pompe pneumatique pour gasoil 106
Enrouleurs 106
Entonnoirs ou jerricans 107

7 AdBlue 109

Pompe électrique pour AdBlue® 110
Pompes pneumatiques pour AdBlue® 111
Enrouleurs 113
Pistolet et compteurs pour AdBlue® 114
Pompe manuelle 115
AdBlue® Accessories 116

8 Enrouleurs 119

Enrouleurs ouverts 120
Enrouleurs fermés 125
Enrouleurs de câble électrique 127
Accessoires 128

9 Compteurs et pistolets 133

Pistolet à graisse 134
Pistolets à eau, glycol et liquide lave-glace 135
Dégraissant 137
Pistolet de soufflage et gonfleur de pneu 137
Pistolets à gasoil 138
Pistolet pour AdBlue® 138
Pistolet à huile et glycol 139
Compteur et pistolet à huile, grand débit 140
Pistolet à compteur mécanique 141
Pistolet avec compteur digital 142
Accessoires pour pistolet et comptuers 143
Compteurs de ligne 144

10 Systèmes de gestion 147

NEX·U·® 150
Kits de dosage de fluides 160
OriLink® 160
Kit compteurs en ligne 164
Équipement de surveillance 165
Equipement de protection 166

11 Chariots de Manutention 171

Chariots 172
Chariot de sécurité pour fût 173
Palettes de rétention 174
Élévateur de fût 174

12 Extraction de gaz d'échappement 177

Enrouleurs d'extraction à ressort 178
Enrouleurs d'extraction motorisé 179
Tuyaux d'extraction 180
Systèmes basiques d'extraction 183
Rails d'extraction 184
Buses en caoutchouc 185
Boitiers de contrôle 187
Bras d'extraction 189
Ventilateurs 190

13 Composants d'installation 195

Composants d'installation, huile 196
Composants d'installation, graisse 197
Composants d'installation, eau, glycol 198
Composants d'installation, 200
Cuves et accessoires 205

14 Absorbants 211

Absorbants pour huile 212
Absorbants Universels 213
Tabis absorbants 214

101	27	11027	18	14056	24	18546	28	21210	47	21702	69
102	27	11028	18	14057	24	18547	28	21210	95	21702	174
107	27	11030	19	14067	24	18548	28	21211	47	21710	51
108	27	11116	18	14068	24	18561	29	21211	95	21710	96
109	27	11118	18	14069	24	18565	29	21215	95	21711	51
110	27	11205	20	14070	23	18566	29	21220	47	21711	96
120	27	11207	20	14071	23	18569	12	21220	96	21712	51
121	27	11210	20	14072	23	18569	29	21221	47	21712	96
127	27	11214	20	14073	23	18570	12	21221	96	21713	51
129	27	11220	20	14074	23	18570	29	21230	48	21713	96
143	27	11225	20	14076	23	18571	12	21230	96	22057	16
171	27	11226	20	14512	23	18571	29	21232	48	22152	42
185	27	11230	20	14514	23	18572	12	21232	96	22153	42
208	27	11235	19	14516	23	18572	29	21235	48	22154	42
208ROSTFRI	27	11236	19	14517	23	18573	12	21300	96	22155	42
211	27	11237	19	14519	23	18573	29	21499	46	22157	43
211ROSTFRI	27	11238	19	14523	23	18575	12	21500	46	22158	43
501	25	11239	19	14527	29	18575	29	21501	46	22160	43
502	25	11310	18	14528	23	18576	12	21503	46	22161	43
504	25	11639	18	14534	23	18576	29	21504	44	22162	43
504ROSTFRI	25	11709	24	14535	23	18577	12	21505	46	22170	42
505	25	11710	21	14536	23	18577	29	21506	46	22190	152
505B	26	11711	21	14538	23	18578	12	21507	44	22206	87
505ROSTFRI	25	11712	21	14560	23	18578	29	21509	69	22206	87
507	25	11713	19	14565	23	19002	26	21509	97	22206	111
509	25	11714	19	14612	15	19009	26	21574	45	22210	35
509F	25	11715	19	14612	134	19100	25	21578	45	22210	36
509FROSTFRI	25	11750	20	14615	15	19101	25	21605	51	22210	106
509ROSTFRI	25	12121	17	14615	134	19102	25	21605	97	22238	87
511	25	12130	17	14626	134	20205	135	21605	107	22238	87
512	25	12131	17	14713	19	20210	91	21606	51	22241	87
512ROSTFRI	25	12134	17	14713	21	20210	136	21606	97	22241	87
513K	25	12135	17	14715	23	20215	91	21606	107	22241	111
514	26	12200	16	14717	21	20215	135	21607	51	22310	35
514B	26	12201	16	14720	15	20255	91	21607	97	22310	36
515	25	12205	16	14720	134	20255	135	21607	107	22310	58
515ROSTFRI	26	12210	16	14726	20	20277	91	21609	51	22310	106
516	25	12213	16	14726	22	20277	135	21609	96	22325	87
519	26	12214	16	14727	20	20300	142	21610	52	22325	87
519F	26	12220	16	14727	22	20305	38	21610	98	22332	35
525	26	12221	16	14740	15	20305	139	21613	50	22332	36
535	26	12225	16	14740	134	20316	38	21614	50	22332	58
535F	26	12230	16	14745	145	20316	139	21615	50	22422	93
538	26	12233	16	15125	13	20322	142	21616	50	22440	33
547K	26	12234	17	15125	120	20352	142	21619	69	22441	33
576	26	12235	17	15212	13	20357	38	21619	97	22442	33
577	26	12305	16	15212	121	20357	139	21625	50	22443	33
580	25	12325	16	15225	13	20371	38	21625	96	22450	33
580ROSTFRI	25	12512	25	15225	121	20371	142	21626	50	22451	33
582	25	12517	21	15325	14	20372	142	21626	96	22582	70
583	26	12519	24	15325	121	20376	38	21627	50	22584	70
584	26	12527	21	15436	14	20376	139	21627	96	22585	70
1421F	94	12540	10	15436	122	20377	38	21628	52	22586	70
1423	94	12541	10	15527	14	20377	139	21628	98	22587	71
1424	94	12542	10	15527	123	20391	142	21629	52	22588	71
1669B	26	12650	10	16212	14	20396	38	21629	98	22590	71
1684B	26	12651	10	16212	125	20396	139	21630	51	22760	33
1697	26	12652	10	16225	14	20400	143	21630	97	22762	33
1698	26	12750	10	16225	125	20422	38	21631	51	22770	86
1822A	27	12751	10	16412	14	20422	143	21631	97	22771	86
1824	27	12752	10	16412	126	20452	143	21632	51	22772	86
2303	94	12755	11	16425	14	20471	143	21632	97	22775	86
3113PE	95	12756	11	16425	126	20472	143	21632	107	22776	86
3113PP	95	12757	11	18070	15	20491	143	21633	51	22777	86
3113PR	95	12820	11	18070	135	20522	152	21633	97	22800	32
3122BC	95	12821	11	18071	15	20552	152	21634	52	22802	58
3122FE	95	12822	11	18071	135	20571	152	21634	98	22805	32
3122FO	95	12825	11	18072	15	20572	152	21635	69	22810	32
3122PP	95	12830	11	18072	135	20591	152	21635	97	22815	32
3131P	94	12831	11	18073	15	21012	46	21637	50	22819	32
3132BC	94	12832	11	18073	135	21013	46	21637	97	22820	86
3132CE	94	12840	11	18102	21	21019	49	21638	50	22825	86
3132CP	94	12841	11	18103	21	21022	47	21638	97	22850	32
3132FE	94	12842	11	18104	21	21023	47	21644	51	22852	32
3132FO	94	13517	22	18105	21	21027	48	21644	97	22875	58
3132NG	94	13523	22	18110	30	21027	96	21646	50	23040	166
3132PG	94	13524	22	18111	30	21028	48	21647	50	23072	165
3132PP	94	13526	22	18112	30	21028	96	21648	50	23132	157
3132PR	94	13527	22	18122	30	21038	47	21650	47	23132	167
3132SE	94	13532	22	18123	30	21040	49	21652	47	23154	157
3253P	68	13534	22	18125	30	21040	68	21656	44	23154	167
3270PE	94	14001	23	18127	30	21044	49	21657	50	23163	168
3270PP	94	14005	24	18129	30	21044	68	21657	96	23164	164
3275PE	94	14006	24	18130	30	21046	49	21658	44	23167	167
3275PP	94	14015	23	18131	30	21047	48	21662	47	23168	168
3595F	94	14016	23	18132	30	21047	96	21666	51	23171	156
3598P	94	14017	23	18150	30	21048	48	21666	97	23171	167
3615F	94	14018	23	18200	13	21048	96	21667	50	23183	156
3615S	94	14019	23	18201	27	21065	45	21667	97	23183	167
3615SE	94	14042	21	18205	13	21066	45	21668	50	23187	167
3618P	94	14042	135	18300	12	21067	43	21668	97	23188	167
3658	94	14043	21	18305	13	21076	43	21669	50	23191	156
3965	94	14043	135	18316	29	21077	43	21669	97	23191	167
6027	55	14044	21	18340	12	21113	174	21670	45	23192	156
6027	100	14044	135	18370	12	21114	173	21675	108	23192	167
6222NA	94	14044AVLAST	21	18380	12	21122	95	21676	108	23193	156
6321L	94	14046	24	18400	12	21122	115	21677	108	23193	167
11001	19	14047	21	18440	12	21130	47	21685	108	23195	166
11002	19	14047	135	18470	12	21131	95	21686	108	23197	156
11003	19	14048	24	18507	29	21131	115	21687	108	23260	161
11004	19	14050	24	18542	28	21132	95	21690	108	23261	161
11005	19	14052	21	18543	28	21200	95	21700	69	23334	163
11015	24	14052	135	18544	28	21200	115	21701	69	23335	163
11025	19	14055	24	18545	28	21205	46	21701	174	23354	163

23377	163	23887	150	25055	144	28196	207	28625	53	39405	65
23393	188	23890	156	25057	144	28197	207	28625	100	39406	65
23393M50	164	23890M25	156	25060	144	28234	48	28637	53	39407	65
23393M100	164	23890M50	156	25060	152	28234	116	28638	53	39408	65
23393M250	164	23890M125	156	25061	145	28235	48	28639	99	39417	65
23393M500	164	23890M250	156	25061	152	28235	116	28642	53	39430	66
23399	160	23891	156	25062	145	28236	48	28642	100	39505	64
23400	160	23892	156	25062	152	28236	116	28645	172	39506	64
23401	161	23893	156	25065	144	28238	48	28646	172	39507	64
23402	161	24029	92	25065	152	28238	116	28649	99	39508	64
23403	161	24029	137	25105	120	28239	48	28651	172	39517	64
23404	162	24098	93	25135	36	28239	116	28652	172	39552	65
23405	162	24098	137	25135	120	28251	55	28653	172	39560	69
23407	162	24099	93	25160	144	28251	101	28654	111	39570	69
23408	162	24099	137	25160	145	28268	92	28654	112	39710	63
23409	162	24104	207	25161	144	28268	136	28666	175	39711	63
23411M50	163	24105	91	25161	145	28272	54	28667	172	39715	59
23411M100	163	24105	135	25205	121	28291	71	28670	53	39800	72
23411M250	163	24106	91	25232	37	28295	60	28671	53	42009	78
23411M500	163	24106	135	25232	121	28303	99	28673	53	42103	28
23412M50	164	24108	92	25235	37	28304	155	28673	100	42103	52
23412M100	164	24108	137	25235	121	28304	166	28902	128	42103	77
23412M250	164	24135	45	25306	121	28308	166	28904	128	42103	98
23412M500	164	24188	89	25335RF	122	28309	100	28913	128	42104	77
23414	162	24189	89	25336	37	28310	54	28922	128	42105	28
23415	163	24203	128	25336	121	28310	100	29055	39	42105	77
23417	157	24204	128	25406	122	28311	54	29055	143	42105	98
23417	167	24205	128	25436	37	28311	100	29057	28	42107	78
23429	162	24206	128	25436	106	28321	54	29057	52	42108	78
23430	166	24207	128	25436	122	28321	100	29086	39	42110	78
23432	161	24207	131	25455	37	28321	105	29086	100	42112	78
23435	157	24215	60	25455	106	28325	55	29086	143	42115	78
23435	167	24225	93	25455	122	28325	60	29090	39	42120	78
23437	157	24225	137	25507	123	28327	155	29090	100	42121	78
23437	167	24228	99	25510	173	28327	166	29090	143	42123	78
23438	161	24506	49	25537	37	28328	207	29096	39	42124	78
23441	161	24506	96	25537	123	28329	61	29096	100	42125	77
23442	161	24509	45	25556	37	28330	39	29096	143	42126	78
23445	163	24516	45	25556	106	28331	39	29108	64	44465	121
23448	163	24517	50	25556	123	28332	39	29120	56	44503	79
23449	165	24518	93	25559	37	28333	166	29138	67	44503	137
23455	160	24518	137	25559	123	28335	40	29142	174	44504	79
23457	160	24549	63	25565	37	28336	40	29144	174	44504	137
23577	114	24555	63	25565	106	28337	40	29145	174	44507	79
23577	138	24556	140	25565	123	28339	48	29149	174	44508	79
23580	114	24556	142	25606	124	28339	116	29150	207	44513	80
23580	138	24557	140	25608	124	28340	44	29159	174	44514	80
23600	161	24557	142	25638	37	28345	60	29160	174	44515	80
23603	105	24567	39	25638	124	28352	40	29251	174	44516	81
23604	105	24567	140	25656	37	28353	40	29300	60	44517	80
23604	138	24568	39	25656	124	28354	40	29310	66	44521	81
23605	105	24568	140	25657	37	28355	40	29312	62	44523	81
23605	138	24579	50	25657	107	28356	41	29320	66	44525	81
23606	105	24580	49	25657	124	28357	41	29325	66	44526	81
23606	138	24580	96	25665	37	28367	92	29555	106	44527	81
23607	105	24583	55	25665	107	28367	136	29736	61	44528	81
23607	138	24583	99	25665	124	28368	92	29830	145	44531	81
23608	105	24593	50	25805	124	28368	136	29830	164	44635	79
23608	138	24594	50	25885	107	28369	92	29831	145	44635	137
23609	105	24595	50	25885	124	28369	136	29831	164	44640	79
23610	105	24596	50	26016	42	28370	205	34000	212	44640	137
23792	153	24599	46	26205	125	28389	173	34001	212	44660	79
23801	150	24599	47	26232	38	28390	173	34002	212	44660	137
23802	150	24621	114	26232	125	28391	174	34003	212	45135	76
23803	152	24623	114	26235	38	28392	174	34004	212	45135	120
23804	153	24626	49	26235	125	28400	115	34005	212	45222	76
23820	150	24627	205	26405	126	28409	100	34006	212	45222	89
23821	150	24628	50	26432	38	28409	116	34007	53	45222	121
23822	153	24629	50	26432	126	28420	55	34007	212	45225	76
23823	153	24661	55	26435	38	28421	55	34008	53	45225	89
23824	153	24662	55	26435	126	28453	92	34008	212	45225	121
23826	155	24665	30	26502	66	28453	136	34100	213	45235	76
23827	155	24715	143	26511	173	28454	92	34101	213	45235	89
23828	155	24756	39	28009	54	28454	136	34102	213	45235	121
23829	154	24756	140	28009	99	28482	173	34103	213	45335RF	122
23830	154	24757	39	28010	54	28506	53	34104	213	45336	76
23831	150	24757	140	28010	99	28506	99	34106	214	45336	90
23835	154	24759	105	28011	54	28513	79	34107	214	45336	121
23836	151	24759	115	28011	99	28513	205	34108	99	45538RF	123
23840	168	24759	139	28012	54	28515	79	34108	214	45556RF	123
23841	169	24778	144	28012	99	28515	205	34109	99	45565RF	123
23842	169	24779	144	28013	54	28524	53	34110	214	45638	76
23843	168	24792	38	28013	99	28524	99	34120	215	45638	124
23850	151	24792	141	28015	54	28526	172	34121	215	45665	76
23860	151	24793	141	28015	99	28527	172	34452	62	45665	124
23861	151	24797	38	28017	54	28528	172	34462	62	46222	77
23862	151	24797	141	28019	54	28552	53	34464	62	46222	125
23863	151	24891	88	28022	55	28552	99	35241	121	46225	77
23864	151	24957	90	28022	99	28553	53	36241	125	46225	90
23865	151	24957	122	28059	55	28553	99	36441	107	46225	125
23866	151	24960	123	28059	99	28557	172	36441	126	46235	77
23868	152	24965	123	28078	54	28557	172	38030	166	46235	90
23870	154	24971	113	28078	99	28585	52	38041	155	46235	125
23871	154	24971	122	28079	54	28586	28	39004	67	46315	77
23872	154	25016	42	28079	99	28587	52	39015	88	46315	91
23874	154	25050	144	28080	54	28590	28	39049	65	46315	112
23875	154	25051	115	28080	99	28591	28	39068	64	46315	127
23876	154	25051	136	28090	54	28592	52	39073	67	46324	77
23877	154	25051	139	28127	155	28592	98	39075	67	46324	91
23878	154	25051	144	28127	166	28594	52	39076	68	46324	127
23881	155	25052	115	28182	91	28595	52	39077	67	46405	126
23882	155	25052	136	28182	136	28595	98	39079	68	46422	77
23883	156	25052	139	28185	55	28623	53	39080	61	46422	126
23886	156	25052	144	28185	100	28623	100	39081	61	46425	77

46425	90	55125	120	84250	188	88315	185	88566	186	98703	209
46425	126	55225	121	84312	188	88316	185	88567	186	98704	209
46435	77	55520	110	84323	191	88317	185	88568	187	98705	209
46435	90	55527	123	84325	191	88318	185	88569	186	98706	209
46435	126	55528RF	123	84330	191	88319	185	88571	182	98707	209
46715	77	55530	110	84360	191	88320	185	88575	181	98708	209
46715	91	55531	110	84361	191	88321	185	88576	181	98709	209
46715	127	55537	123	84362	191	88322	185	88577	181	98710	209
46724	77	56225	125	84364	191	88323	185	88578	181	98711	209
46724	91	56425	126	84370	187	88324	185	88579	181	98712	209
46724	127	63215	105	84371	187	88325	185	88580	181	98713	209
48008	165	65135	89	84372	187	88326	185	88581	181	98714	209
48059	155	65135	120	84374	187	88327	185	88583	181	98715	209
48059	165	65232	89	84380	192	88328	185	88589	180	98716	209
48080	155	65232	121	84381	192	88329	185	88590	183	98717	209
48080	165	65235	89	84382	192	88330	180	88591	183	98718	209
48081	155	65235	121	84383	192	88331	180	88592	183	98719	209
48081	165	65335RF	122	84384	192	88333	180	88593	183	98720	209
48082	165	65455	90	84385	192	88334	180	88601	186	98721	209
48101	28	65455	113	84386	192	88340	180	88602	186	98722	209
48101	52	65455	122	84387	192	88341	180	88603	186	98723	209
48101	80	66232	90	84388	192	88343	180	88604	186	98724	209
48101	98	66232	125	84389	192	88344	180	92093	173	98725	209
48102	28	66235	90	84400	190	88350	180	92095	41	98726	209
48102	52	66235	125	84402	190	88351	180	92096	41	98727	209
48102	80	66432	90	84405	190	88353	180	92124	130	98728	209
48102	98	66432	126	84414	190	88354	180	92124	131	98729	209
48105	28	66435	90	84415	190	88360	180	92126	40	98730	209
48105	52	66435	126	84416	190	88361	180	92126	40	98731	209
48105	80	70210	115	84420	183	88363	180	92126	53	98732	209
48105	98	70210	138	84421	183	88364	180	92128	41	98733	209
48106	28	70211	115	84422	183	88395	186	92128	53	98734	209
48106	52	70211	138	84434	183	88396	186	92162	131	98735	209
48106	80	70215	114	84435	183	88397	186	92163	131	98736	209
48106	98	70215	138	84436	183	88398	186	92165	130	98737	209
48110	81	73202	197	84437	183	88399	186	92166	131	98738	209
48110	206	73202	197	84438	183	88400	188	92167	131	98739	209
48111	81	73215	111	84441	183	88401	192	92169	130	98740	209
48111	206	73252	197	84443	183	88408	188	92170	129	98741	209
48500	82	73252	197	84465	191	88409	188	92173	129	98742	209
48501	82	73383	197	84470	178	88410	191	92175	129	98743	209
48502	82	73383	197	84472	178	88411	191	92176	130	98876	36
48503	82	75010	110	84480	178	88417	179	92177	130	98876	58
48504	82	75011	110	84484	178	88421	187	92178	130	99390	63
48510	82	75012	110	84485	178	88422	187	92182	128	99400	196
48511	82	75015	110	84486	178	88423	187	92183	128	99401	196
48512	82	75016	110	84490	178	88424	187	92185	128	99402	196
48520	82	75020	111	84492	178	88425	187	92190	129	99403	197
48521	82	75050	112	84495	178	88430	190	92192	129	99404	197
48522	82	75051	112	84530	184	88431	188	92193	129	99405	197
48530	82	75055	112	84531	184	88433	190	92194	129	99406	197
48531	82	75056	112	84532	184	88440	183	92195	129	99407	197
48540	82	75057	112	84533	184	88441	183	97701	208	99408	199
48541	82	75060	112	84534	184	88442	183	97702	208	99409	199
48542	82	75070	113	84535	184	88445	181	97703	208	99410	199
48543	82	75100	115	84536	184	88446	181	97704	208	99411	199
48550	82	75135	113	84595	184	88447	181	97705	208	99412	199
48551	82	75135	120	84615	190	88450	181	97706	208	99413	199
48552	82	75200	114	84620	190	88451	181	97707	208	99414	205
48553	82	75200	138	84621	190	88452	181	97708	208	99415	206
48590	82	75201	114	84623	190	88453	181	97709	208	99416	206
48591	82	75201	138	84624	190	88455	181	97711	208	99417	198
48592	82	75202	114	84650	179	88456	181	97712	208	99418	198
48594	82	75202	138	84651	179	88457	181	97713	208	99419	198
48600	82	75203	114	84652	179	88458	181	97714	208	99420	198
48601	82	75203	138	84653	179	88459	181	97715	208	99421	198
48602	82	75204	114	84700	189	88460	181	97716	208	99422	198
48603	82	75204	138	84701	189	88461	181	97717	208	99423	198
49010	81	75205	114	84702	189	88462	181	97718	208	99424	198
52412	49	75205	138	84703	189	88463	181	97719	188	99425	198
52413	42	75210	114	84704	189	88465	182	97719	208	99430	41
52424	49	75210	138	84705	189	88466	182	97720	208	99431	41
52510	35	75211	114	84706	189	88467	182	97721	208	99600	15
52515	35	75211	138	84707	189	88468	182	97722	208	99600	134
52520	35	75232	113	84711	189	88470	182	97723	208	99601	12
52525	35	75232	121	84720	189	88471	182	97724	208	99602	12
52527	35	75235	113	84721	189	88472	182	97725	208	99604	12
53611	127	75300	116	84725	189	88473	182	97726	208	99611	12
53621	111	75355	113	84726	189	88475	182	97727	208	99612	12
53621	127	75355	121	84727	189	88476	182	97728	208	99620	33
53631	127	76232	114	84730	189	88477	182	97729	208	99622	35
53635	127	76232	125	84731	189	88478	182	97730	208	99623	35
53640	127	76235	114	85030	124	88479	182	97731	208	99624	34
53641	127	76235	125	85044	128	88480	182	97732	208	99625	33
53650	127	76432	114	85045	128	88481	182	97733	208	99625	86
53670	127	76432	126	85046	128	88482	182	97734	208	99626	34
53700	104	76435	114	85047	128	88483	182	97735	208	99626	87
53701	104	76435	126	85390	192	88485	182	97736	208	99627	34
53710	104	82004	179	85391	192	88486	182	97737	208	99628	34
53711	104	83000	187	88220	182	88487	182	97738	208	99629	34
53712	104	83005	179	88221	182	88488	182	97739	208	99630	87
53713	104	83015	187	88222	182	88491	182	97740	208	99631	58
53714	104	83023	189	88223	182	88492	182	97741	208	99632	58
53725	49	83023	190	88300	178	88493	182	97744	208	99648	35
53727	49	83130	184	88301	178	88503	184	97745	208	99649	35
53730	104	84211	184	88302	178	88520	185	97746	208	99656	35
53731	104	84212	184	88303	178	88521	185	97747	208	99659	35
53736	104	84213	184	88305	179	88522	185	97755	208	99662	59
53740	104	84225	184	88307	179	88523	185	97760	207	99666	36
53741	104	84245	188	88310	186	88524	185	97801	164	99666	88
53762	105	84246	188	88311	186	88554	187	97802	164	99666	106
53764	105	84247	188	88312	186	88555	186	97803	164	99667	36
53772	111	84248	188	88313	186	88556	186	98701	209	99667	106
54509	45	84249	188	88314	186	88565	186	98702	209	99668	88

99668	111
99669	88
99670	36
99675	86
99676	87
99724	34
99725	33
99725	86
99726	34
99726	87
99727	34
99729	34
99730	87
99731	58
99732	58
99762	59
99766	36
99766	88
99766	106
99767	36
99767	106
99770	36
99775	86
99776	87
301296	78
301298	78
315790	27
315791	27
550012	93
550012	137
737959	62
737959	66
737959	71
1018095	67
1018096	67
1085076	71
1085112	71
1115650	19
1120510	20
1120520	20
1120530	20
1121020	20
1125357	29
1125372	28
1315625	20
1315627	20
1315630	18
1315630	20
1315630	21
1315656	18
1315656	19
1315656	21
1315660	19
1315661	19
1353201	22
1353401	22
1353402	22
1355020	22
1355022	22
1355040	22
1355050	22
1355060	22
1355061	22
1385111	19
1385111	29
1385112	19
1485016	29
1825106	17
1988211	60
2026154	28
2026154	52
2026154	78
2026154	98
2085147	71
2085478	66
2086100	41
2090151	71
2125753	52
2125753	98
2140102	93
2145895	140
2145895	142
2145998	128
2226156	28
2226156	52
2226156	98
2246122	140
2246122	142
2285467	135
2285470	140
2285470	142
2285471	140
2285471	142
2285472	140
2285472	142
2285473	140
2285473	142
2285474	140
2285474	142
2285475	140
2285475	142
2285479	140
2285479	142
2295014	59
2295014	62
2295014	66
2295014	71
2295015	66
2295016	66
2295018	62
2295018	71
2295104	62
2295117	66
2310033	48
2310033	116
2310034	48
2310034	116
2310035	48
2310035	116
2310037	48
2310037	116
2310038	48
2310038	116
2310039	48
2310039	116
2310043	48
2310043	116
2310044	48
2310044	116
2310045	48
2310045	116
2326013	60
2326013	71
2326260	165
2326444	80
2330049	161
2330287	156
2330287	167
2345386	17
2345475	207
2345892	55
2345893	55
2346077	142
2346077	143
2346078	143
2346099	80
2346100	80
2346101	80
2346102	80
2346103	80
2346104	80
2346105	80
2346106	80
2346107	80
2346108	80
2385450	165
2385466	80
2385467	80
2390169	60
2390178	60
2395069	63
2395080	63
2395140	63
2410046	116
2410561	91
2410561	135
2410564	91
2410564	135
2410661	91
2410661	135
2410664	91
2410664	135
2455000	140
2455000	142
2490171	60
2490172	60
2490310	66
2818264	91
2818264	136
4080050	165
4342000	51
7350005	116
7350006	116
7350008	116
7350009	116
7350012	116
7350013	116
7350015	116
7350016	116
7350020	116
7350021	116
8310030	180
9320119	202
9320120	40
10101474	201
10101498	201
10101519	201
10101564	196
10101564	201
10101567	201
10101591	201
10103064	198
10103070	196
10103073	198
10103079	196
10103088	196
10103091	198
10103250	198
10103280	198
10103295	196
10103325	196
10103337	198
10103517	200
10103520	200
10103523	200
10103526	200
10103529	200
10103532	200
10103538	200
10103544	200
10103547	200
10103724	196
10105941	201
10105959	201
10105962	201
10105998	201
10106001	201
10106364	198
10106367	196
10106370	198
10106373	196
10106379	196
10106382	198
10106484	198
10106490	196
10106493	198
10106496	196
10106502	196
10106505	198
10201363	199
10201375	199
10201441	199
10201459	199
10201474	201
10202275	199
10202296	199
10202365	199
10202377	199
14095008	116
14611008	116
14611012	116
14611016	116
25101117	202
25101126	202
25101132	202
25101495	202
25101498	202
25101513	202
25101519	202
25101768	200
25101771	200
25101774	200
25101780	200
25101783	200
25101819	201
25101822	201
25101840	201
25101864	201
25101870	201
25101871	201
25101897	202
25101903	202
25101909	202
25101936	201
25101942	201
25101948	201
25101963	201
25101978	200
25101981	200
25101987	200
25101999	200
25102008	200
25102011	200
25102020	200
25102023	200
25102032	200
25102035	200
25102038	200
25102041	200
25102047	200
25102053	200
25102056	200
25102065	200
25102068	200
25102071	200
25102074	200
25102077	200
25102083	200
25102341	201
25102344	201
25102345	201
25102347	201
25102350	201
25102353	201
25102356	201
25102359	201
25102365	201
25102377	201
25102383	201
25102386	201
25102389	201
25102392	201
25102428	202
25102431	202
25102434	202
25102440	202
25102446	202
25102450	202
25102854	202
25102866	202
25102867	202
25102869	202
25102875	202
25102876	202
25102878	202
25201016	203
25201057	203
25201061	203
25201062	203
25201171	203
25201177	203
25201192	203
25201201	203
25201204	203
25201210	203
25201216	203
25201219	203
25201228	203
25201243	203
25201252	203
25201267	203
25201270	203
25201273	203
25201276	203
25201279	203
25201282	203
25201285	203
25201294	203
25201297	71
25201297	203
25201300	203
25201303	203
25205001	83
25300101	204
25300102	116
25300102	204
30101069	205
30101081	79
30101081	100
30101081	204
30101084	79
30101084	100
30101084	204
30101087	79
30101087	100
30101087	204
30101093	79
30101093	100
30101093	204
30101102	79
30101102	100
30101102	204
30101111	79
30101111	100
30101111	204
30101117	79
30101117	100
30101117	204
30101123	79
30101123	100
30101123	204
30101129	79
30101129	100
30101129	204
30201093	205
30201300	204
30201309	204
30201315	204
30201330	204
30201339	204
30201345	204
30201354	204
30301041	205
35101216	202
35101222	202
35101258	202
35101273	202
38220406	203
38220408	203
38220806	203
38220808	203
38220812	136
38220812	203
38221208	203
38221210	203
38221212	203
38221612	203
38660100	105
38660101	203
40801327	172
55500206	19
55500304	19
55500306	19
70091220	201
70101207	199
70101237	197
70101249	196
70101249	199
70101261	197
70101273	196
70101297	196
70101303	197
70501423	196
70501423	197
70501423	199
72101011	183
72101021	183
72101045	183
72101051	204
72101063	183
72101081	116
72101081	204
72101087	116
72101087	204
72101126	116
72101126	204
78020608	204
78020808	204
78020812	204
78020816	204
78021212	204
78050812	204
78070808	204
78080806	204
78080808	204
78080812	204
78310808	204
78510808	204
78900808	204
90101120	196
90101120	196
90101162	196
90101162	196
90101192	196
90101192	196
90201015	198
90201015	198
90201030	198
90201030	198
90301270	80
90301272	80
103201004	82
103201005	82
103201155	82
103201204	82
103201205	82
103202004	83
103202005	83
103202102	83
103202104	83
103202105	83
103205004	82
103205005	82
103205152	82
103205204	82
103205205	82
120151920	62
203201204	81
203201205	81
A1184	27
A1186	27
A1188	27
A1190	27
M101FZ	27
M101RO	27
NA7206	26
NA58051	26
ND6151	27
ND6160	27
ND6160ROSTFRI	27
ND6161	27
ND6172	27
ND6172RO	27
P499	26
P499G	26
SPEC1201	18
SPEC1290	165
SPEC2290	164
SPEC2292	164
SPEC2293	164
SPEC2294	164
SPEC2307	41
SPEC6011	63
SPEC6044	59
SPEC7291	164
SPEC7293	164
SPEC8043	168
TEC500	25

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

1 Équipements graisse

Pompes à graisse pneumatiques et accessoires 10
Systèmes de pompes RAM 12
Enrouleurs 13
Pistolets à graisse 15
Pompes à graisse mobiles 16
Pompes à graisse manuelles 19
Pistolets à graisse électriques 22
Buses de graissage 23
Produits spécialisés 24
Graisseurs hydrauliques 25
Accessoires de pompes pneumatiques 28
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	Longeur
12755	12-20 kg	700 mm
12756	50 kg	1000 mm
12757	180 kg	1180 mm

Pompe à graisse industrielle (4 1/2")

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 (6")

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).

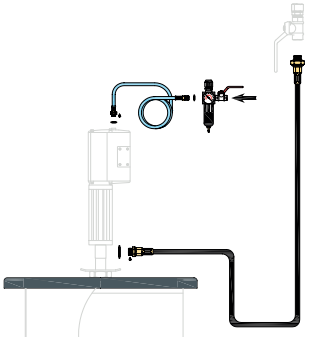
Données techniques

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 (127 series)
99602	Jeu d'installation pour fût de 50- kg (127 series)
99604	Jeu d'installation pour fût de 20- kg (127 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

18570

18576

18573

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

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	185 kg
18340	Système RAM à deux colonnes	185 kg
18370	Système RAM à deux colonnes	185 kg
18380	Vérin à deux colonnes avec pompe 80:1	185 kg

Système RAM à une colonne

Système RAM assisté par gravité, le poids de la pompe et des accessoires créé 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	185 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.

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 recommandé, 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 recommandé, 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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, 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 recommandé, 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.

Réf	Pression max de travail	Raccordement
14612	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
14615	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
99600	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP

14612

14615

99600

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 enroleur	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	185 kg	3 m	28667
12233	80:1	185 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
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. Adapteur pour cartouche à visser, protection anti-saleté et raccord de remplissage inclus. Cartouches vides vendues séparement.

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

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 equipée avec poignée, couvercle avec adapteur, 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

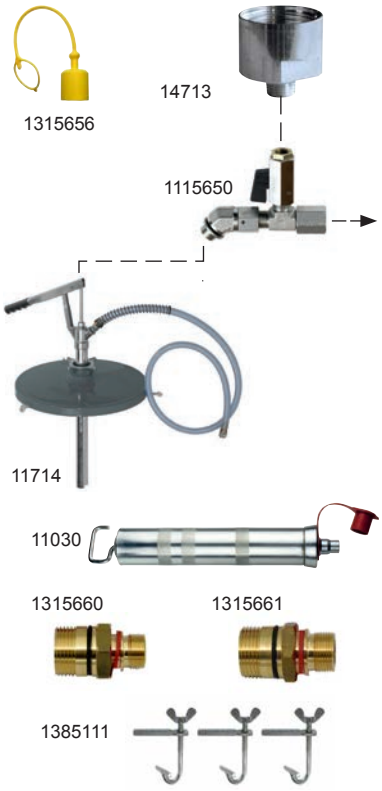
Pompe à graisse épaisse. Comprend un flexible de sortie de 1,5 m et un raccord hydraulique.

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 chassis.	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 chassis.	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 robuste

Pompe avec flexible 1,5 m et coupleur rapide pour lubrifierdes chassis.

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

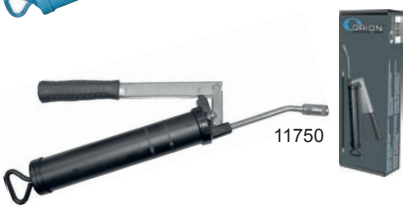
Utilisable soit pour la graisse en vrac (manuellement ou avec une pompe de remplissage) soit avec une cartouche de graisse de 400 g (Ø 53 x 237 mm). Tuyau de sortie avec raccord hydraulique inclus. Des pompes à effet de levier pour conditions extrêmes sont disponibles, contactez-nous pour plus d'informations.

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 åour 11207.		
1315627	Adaptateur de cartouche à vis 11207		
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

11210


11750

11207

11220

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

12517

12527

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	Longeur
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

14044AVLAST

Pompe de remplissage

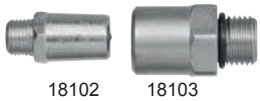
Pompe de remplissage. Pour remplir des pompes à graisse à levier. Livré avec deux raccord pour Ø9 et Ø12,5 mm clapet de remplissage, couvercle, adapteur de fût et plateau suiveur. Capacité 50 g / course.

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



18102 18103

18104 18105

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)
13526	Pompe électrique, comme 13523 mais avec 4Ah batterie	113/170 gr/ min	69 (690) MPa (bar)
13527	Pompe électrique, comme 13526 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	
1355050	Batterie pour 13526, -27 4 Ah 20 V DC	4 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.		

Pistolet à graisse électrique, 18 V, Li-Ion

Pour graisse en vrac ou cartouche de 400 g. Capacité jusqu'à 160 g/ min avec une pression maximum de 45 MPa (450 bar). Peut vider 5 cartouches avec une batterie. Livré dans une valise avec une batterie à haute autonomie (18V Li-Ion), un chargeur rapide (1 heure), un flexible haute pression de 750 mm, un raccord hydraulique, une soupape de surpression et une valve de remplissage.

Réf	Description	Capacité	Pression max
13517	Pompe à graisse électrique à main	160 gr/min	45 (450) MPa (bar)
1355020	Batterie supplémentaire 13517		
1355022	230 V Chargeur pour 13517		
14726	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" (F) BSP	14514

14715

14517 / 14519

Agrafes hydrauliques

Filetage de raccordement: G1/8 (F).

Réf	Description	Dimension	Agrafe mors
14512	Embouts Filetage de raccordement : G1/8 (f). 15 mm 4 pièces.	Ø15 mm	4 Pièce
14516	Embouts Filetage de raccordement : G1/8 (f). 15 mm 4 pièces.	Ø15 mm	4 Pièce
14514	Embouts 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	Hydraulique, lock-on Ø 14 mm - Quick release	Ø14 mm	
14001	Hydraulique Ø 18 mm 3 pièces réglable à 360o	Ø18 mm	3 Pièce
14523	Valve pour récharger les embouts 90°		
14528	Valve pour récharger les embouts, droit		

14512 / 14516

14001

14514

14523

14560

14528

14565

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

14015 14016

14018 / 14019

14070

14017

Allonge à pointe avec attache rapide

Pour accoupler à l'agrafe hydraulique 14512 ou 14560

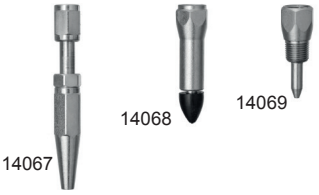
Réf	Description	Longeur
14071	Embout 6 mm	33 mm
14072	Embout 6 mm avec angle 45°	33 mm
14073	Embout 1,5 mm	45 mm
14074	Embout 2 mm	45 mm
14076	Embouts d'aiguilles-	

14071 14072 14073 14074 14076

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 emboitement à tête fraisée

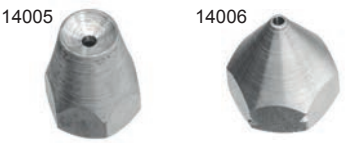
Connecté avec G1 / 8 ”(f) au tuyau de sortie ou au tuyau de lubrification.

Réf	Joints	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	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 dégrippeur 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.

Réf	Pression d'air max
12519	0,3-0,5 (3-5) MPa (bar)

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.

509 / 509F

501

502

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
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

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
1669B	Graisseur 32 mm sous 6 pans Droit 1/8" (M) NPTF
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

1669B

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 350 raccords. La boîte est en plastique indéformable.
19009	Coffre en plastique avec un assortiment de M6x1, M8x1,25, M10x1 et R1/8" en 45 degres ou 90 degres. En total 140 graisseurs.

19002

19009

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.

129 112 119B

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

Graisseurs à tête bouton

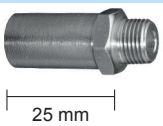
Matériau: Acier galvanisé. Acier Inoxydable, équivalent à SS 2346 (AISI303) Principe: L'embout serre la tête du graisseur lorsqu'il est glissé ou poussé dessus, étanchéité métallique ou caoutchouc.

211 ND6160 A1186 ND6151

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
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
208	Raccord tête bombée 6 pans 15mm G1/8".
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

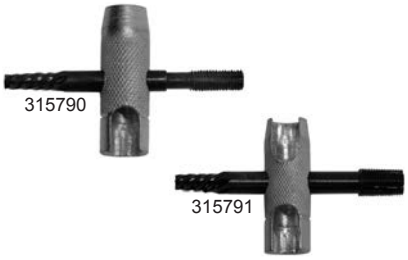
Permet "d'allonger" un graisseur pour faciliter la lubrification.



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 22750, 22760, 22850		
2226156	Tuyau air 0,15MxØ8mm, raccord instantané 1/4"(f) 90°- raccord instantané 1/4"(f) 90°		

42103

42105

2026154

2226156

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.

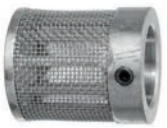
Réf	Dimension	Filetage	Longeur
48101	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
48102	8 (5/16") mm (inch)	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	3 m
48105	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	1,5 m
48106	12 (1/2") mm (inch)	1/2" - 1/2" (M)-(M) BSP	3 m

48101

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

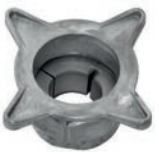


Adaptateurs de bonde

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

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

28586



Protection adaptateur de bonde

Réf	Description
29057	Protection anti-saleté pour adaptateurs de bonde

29057

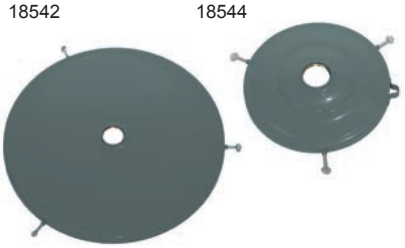
Couvercles pour fûts

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

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

18542

18544



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

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
18570	18-20 kg	265-290 mm	127-ser
18575	25 kg	300-330 mm	127-ser
18571	50 kg	340-360 mm	127-ser
18572	50 kg	365-395 mm	127-ser
18573	180 kg	560-590 mm	127-ser
18576	50 kg	330-370 mm	128-ser
18577	50 kg	360-405 mm	128-ser
18578	180 kg	550-590 mm	128-ser

Adaptateur pour plateaux suiveurs

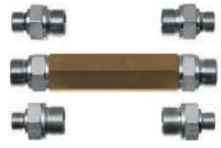
A visser sur le plateau suiveur afin d'améliorer la vidange du fût de graisse. Adaptable sur tous les plateaux suiveurs

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

Flexbile 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

18122

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" (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

18107

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	Longeur
24665	Ø115 mm	1/2" (F) BSP	2,0 l	445 mm

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

2 Équipements huile

Pompes pneumatiques 32
Kit d'installation pour les pompes de série 227 & 228 33
Pompes électriques pour huile 35
Pompe pneumatique à membrane 1:1 35
Enrouleurs 36
Compteurs et pistolets à huile 38
Kits complets de distribution 39
Kits de distribution pour containers de 1000 litres 40
Cuves pour huiles 41
Distributeurs d'huile mobiles 42
Distributeurs d'huile mobiles 43
Distributeur d'huile portables 45
Pompes manuelles 46
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs 49
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

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

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

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).

22760

22762

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

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

22443

22450

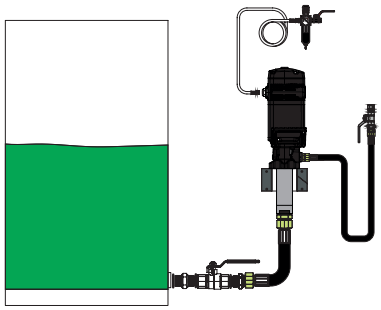
Données techniques

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
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.

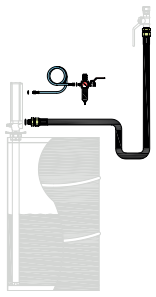


Information
Tuyau d'air (48017) 1/2” L= 2 m
Tuyau de raccordement (28079) 3/4” L= 1,5 m
Tuyau de raccordement (28090) 2” L= 0,7 m

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

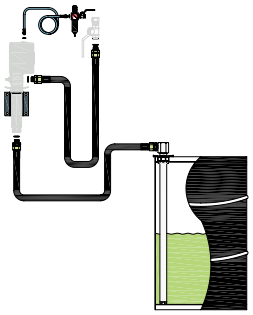


Information
Flexible d'air 1,5 m x 8 mm
Flexible d'sortie 1,5 m

Réf	Description
99625	Jeu d'installation pour pompe de fut
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

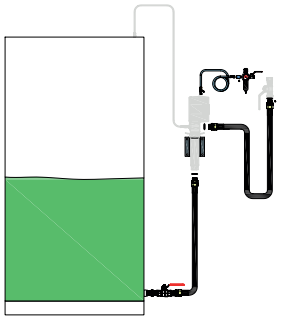
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse
Information
Flexible d'air L= 1,5 m
Flexible d'sortie L= 1,5 m
Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



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

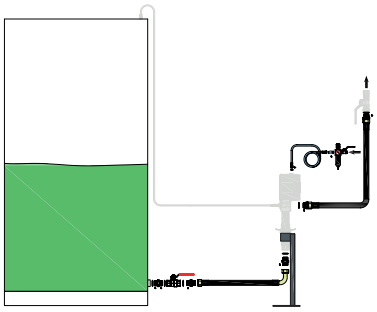
Kit d'installation pour pompe à huile murale avec une tube d'aspiration pour cuve.
ATTENTION: Pompe non incluse.
Information
Flexible d'air (48101) 8 mm L= 1,5 m
Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m
Flexible d'aspiration (28078) 1 m



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

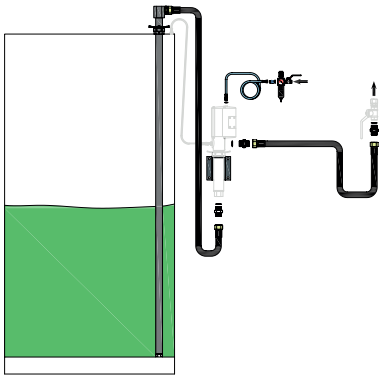
Kit d'installation pour pompe avec support au sol et avec une tube d'aspiration pour une cuve. ATTENTION: Pompe non incluse.
Information
Flexible d'air (48101) 8 mm L= 1,5 m
Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m
Flexible d'aspiration (28080) 1 m



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 par le haut

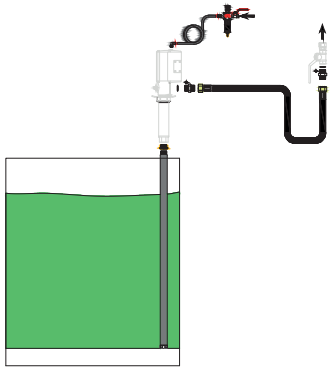
Composants pour pompe pneumatique murale relié à une cuve. Hauteur du réservoir maximum 1,7 m.
Information
Flexible d'air (48001) 1/4" L= 1,5 m
Flexible d'huile (28079) 3/4" L= 1,5 m
ATTENTION: Pompe non incluse



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)
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 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 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 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 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)

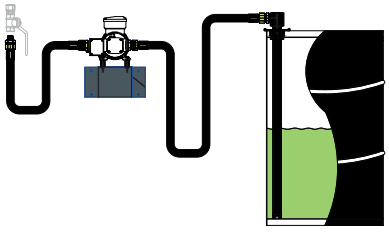
Données techniques

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.
TTENTION: Pompe non incluse.



Réf	Description
99656	Eléments 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.

22310

22332

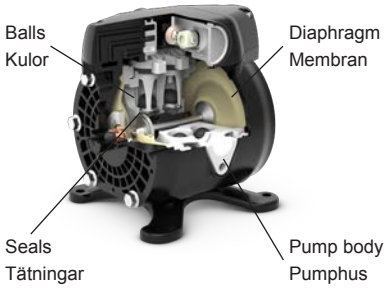
Données techniques

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

Réf	Capacité	Sortie
22210	50 l/min	1/2" (F) BSP
22310	100 l/min	1" (F) BSP
22332	200 l/min	

Pompe pneumatique à membrane 1:1 (pièces mouillées)

Réf	Joints	Matériel - corps de pompe	Membrane	Anti-retour
22210	NBR / Buna-N	Aluminium	TPE / Hytrel®	POM / Acetal
22310	NBR / Buna-N	Aluminium	TPE / Hytrel®	POM / Acetal
22332	NBR / Buna-N	Aluminium	TPE / Hytrel®	POM / Acetal

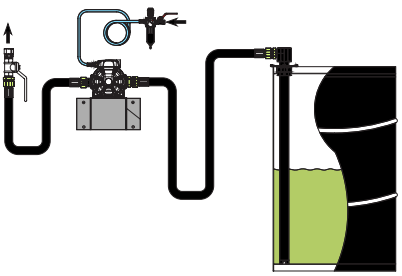


Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés)

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

Kit d'installation pour pompe à membrane

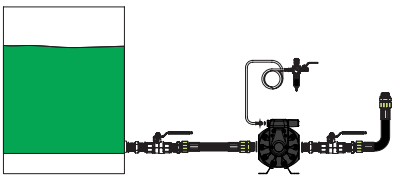
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse
Information
Flexible d'air L= 1,5 m
Flexible d'sortie L= 1,5 m
Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



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 recommandé, 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 recommandé, 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 recommandé, 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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, 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 recommandé, 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 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
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

20371

24792

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

24797

20422

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).

20357

20376

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

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. Volume max. 70 l /min

Réf	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
24756	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
24757	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
24567	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
24568	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP

24756

24567

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

29090

29055

29086

29096

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

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

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 compteur digital

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

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 coté 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	Jeu de distribution avec une pompe 1:1 (22210) montée sur le container.
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 coté 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	Jeu de distribution avec une pompe 1:1 (22210) montée sur le container.
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 montage latéral IBC,
2086100	Support pour pompe et enrouleur de tuyau, pour IBC

Cuve en plastique avec enveloppe de protection métallique pour installation en intérieur, 1.500 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 1 500 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 1000L Uni-Tank.

SPEC2307

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

26016

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

22153

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

22154

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 enroleur
22161	Distributeur d'huile mobile 208 l, chariot de sécurité pour charges lourdes avec pneumatiques	10 m enroleur
22162	Distributeur d'huile mobile 208 l, chariot de sécurité robuste avec roues pleines	10 m enroleur

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.

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

24135

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	ø 32 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.

21012 21013

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

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.

21499

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 etdes 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

21023

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

21652 21662

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

21210 21130 21022

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 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

21221

Accessoires et adaptateurs

Réf	Description
2310033	Adapteur 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	Adapteur G2" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
2310034	Adapteur 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)

28235 28236 28238

28239 2310035 / 2310034 28339

2310038

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
21048

21027
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

21230

21232

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 cm³	310 x 160 x 90 mm

Robinets pour fûts

24506

24626

24580

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

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

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 préssion en plastique. 0,125 l	0,125 l
21647	Bouteille de préssion en plastique. 0,25 l	0,25 l
21648	Bouteille de préssion en plastique.0,5 l	0,5 l

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

Gobelet de calibration

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

Réf	Volume
4342000	2 l

4342000

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

21644

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

21630 21631

21633

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

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

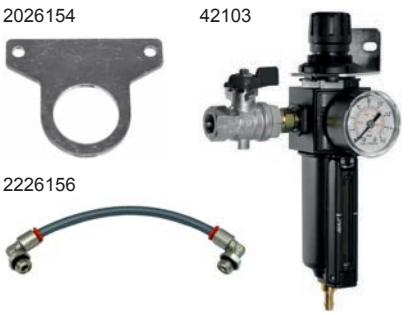
Kit de garage

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 22750, 22760, 22850		
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	Longeur
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		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	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. Filtage pour le montage de la pompe G2” (f).
28506	Piétement 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 1” 22310, 22320, 22325, 22328
92126	Support de réservoir pour pompe
92128	Rouleau de montage de réservoir + pompe

28506

28524

28553

92126

92128

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
28673	Kit de sécurité 18 Bar 1/2"

28623

28673

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

Flexbile 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	

28310

28321

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).

28022 / 28059

24583

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 uséesur le sol.

Indicateur de niveau

Indicateur de niveau pour connaitre 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 hydrauliqe pour fosse 64
Récupérateurs d'huile usées 64
Récupérateurs d'huile usée surbaissés 66
Equipements de vidange 68
Pompes à vide 70

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.

22802 22875

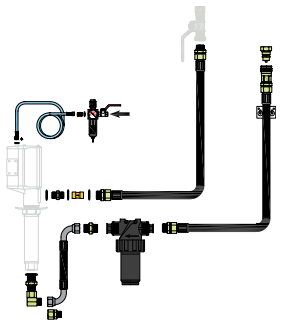
Données techniques

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

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.

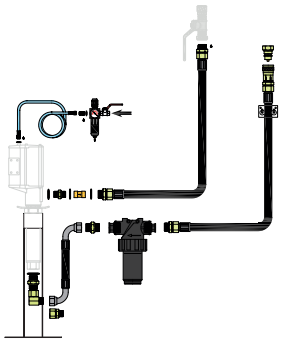


Information
Flexible d'air 1/4" L= 1,5 m
Flexible d'huile 3/4" L= 1,5 m
Flexible d'aspiration 1" L= 2 m

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.

22320

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	Raccordement
22310	100 l/min	1" (F)-(F) BSP
22332	200 l/min	1" (F)-(F) BSP

Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés

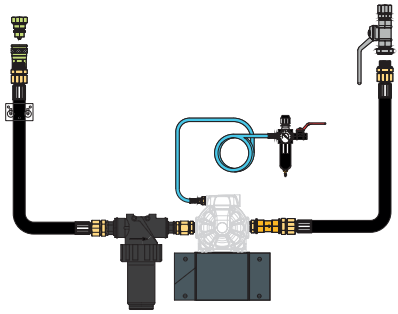
98876

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 trainer les tuyaux d'huile uséesur le sol.

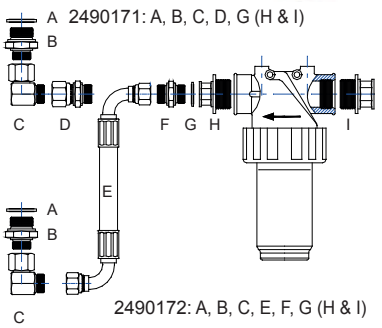
Filtre pour huile usée

Le corps de filtre en polypropylene 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 details ci-dessous. Pos. S,D,G (H et I).



2490171: A, B, C, D, G (H & I)

2490172: A, B, C, E, F, G (H & I)

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.

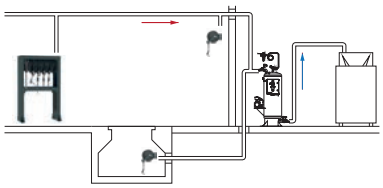
Données techniques

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 simultanés

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

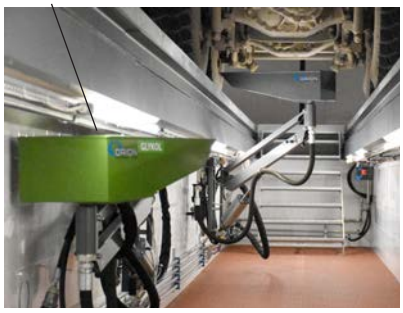
120151920

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



Entonnoir de récupération

Ce système est conçu pour les fosses de vidange mais peut aussi être utilisé avec les ponts élévateurs. L'huile de vidange est récupérée dans le bac de récupération (24555) et tombe par gravité dans un réservoir de 25 litres équipé d'un interrupteur à flotteur qui commande l'alimentation en air de la pompe de décharge. Lorsque le niveau maximum est atteint dans le réservoir de 25 litres, la pompe pneumatique démarre et l'huile de vidange est alors transférée vers une cuve de stockage à distance

Réf	Capacité	Dimension	Raccordement
24555	~18 l	700X250 mm	11/2" (F) BSP
24549	~50 l	1000X400 mm	11/2" (F) BSP

24555

24549

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	Poids brut
39068	Récupérateur d'huile usée pour fosse 90 l.	1030-1450 x 810 x 460 mm	~90 l	38,33 kg
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

39505

39507

39508

39517

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 reservoir 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

39405

39407

39408

39417

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 70 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

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 surbaissé destiné 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.
1018095	Filtre Cellfoam 650x290x30 mm pour 39710, 39711 avec bol de 30 l
1018096	Filtre Cellfoam 650X365X30 pour 39710, 39711 avec bol 45L

29138

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	1250X610X260 mm	~95 l
39079	1450X820X360 mm	200 l

39076

39079

Pompe d'aspiration

Unité d'aspiration à la main. Pour vidage jusq'au 4 litres de liquides par vacuum. Le vacuum sera crée par une pompe à main. L'unité est equipé 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 degres 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

21701

21700

Vidangeur et purgeur pour liquide de frein

Equipement 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 reservoir du circuit de liquide de frein. Adapteur universel. Ensemble de dépôts de vidange avec adapteur 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 circuit 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)

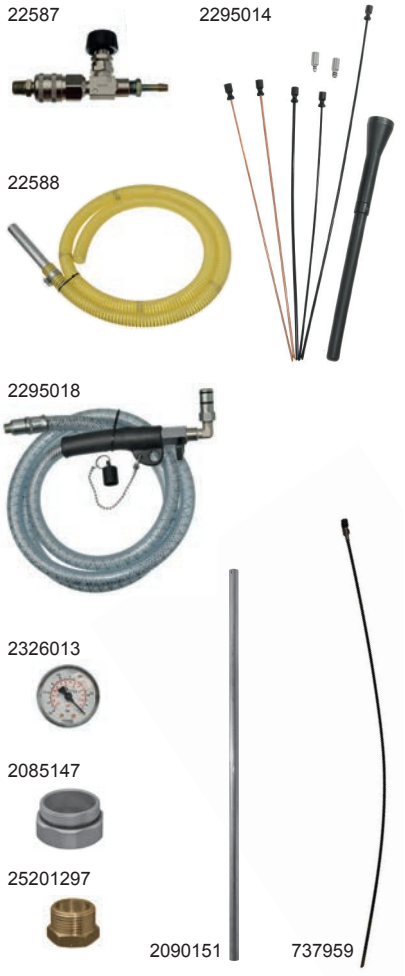
Pompe à vide avec kit de raccordement pneumatique et sondes d'aspiration

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	Dépressiomètre 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 pneumatique 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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

4 Équipements pour l’air comprimé

Enrouleurs de tuyaux..... 76
Modules de traitement d’air 77
Accessoires pour l’air comprimé..... 79
Raccords rapides..... 81

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 recommandé, 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 recommandé, 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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, 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 recommandé, 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 et pivot en plastique 15 m 8 (5/16") mm (pulgadas) Aire/agua	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 et pivot 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	1,2 (12) 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	1,2 (12) 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.

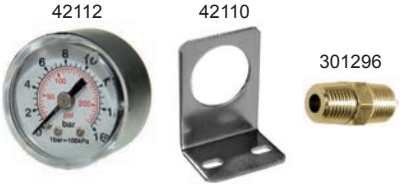
Réf	Description	Pression max de travail	Max temp.	Raccordement
42120	Kit FRL 1/2" (F) BSP	1,2 (12) MPa (bar)	+5 - +60 °C	1/2" (F) BSP
42121	Module pour regler et filtrer l'air. 1/2" (F) BSP	1,2 (12) MPa (bar)	+5 - +60 °C	1/2" (F) BSP
42126	Filtre régulateur 3/4" (F) BSP	1,2 (12) MPa (bar)	+5 - +60 °C	3/4" (F) BSP
42115	Lubrificateur 1/2" (F) BSP	1,2 (12) MPa (bar)	+5 - 60 °C	1/2" (F) BSP
42124	Support pour connecter le filtre régulateur et le lubrificateur, G 1/2" (m)			

42120 42124 42121 42115

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 22750, 22760, 22850

42112 42110 301296



2026154

Vannes sphériques

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

28513

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 11/4" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	11/4" (F) BSP
30101084	Vannes sphériques 11/2" (F) BSP	2,5 (25) MPa (bar)	11/2" (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

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

44507

44508

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

Gonfleur de pneu

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

44635

44660

44640

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

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	Longeur
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	Longeur
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 tétines, 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

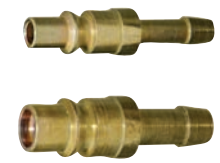
Adaptateurs pour tuyaux

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	Ø10 (3/8") mm (inch)
48601	1/2" (M) BSP	Ø13 (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	Ø10 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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

5 Équipements fluides à base d'eau et détergents

Pompes à liquide à commande pneumatique 86
Unités de mélange..... 88
Enrouleurs de tuyau 89
Pistolet á fluides et Pistolet de lavage..... 91
Pistolets et équipement de pulvérisation..... 92
Pompes à main..... 95
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs 96
Accessoires d'installation 98

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	Joints	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	Joints	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.

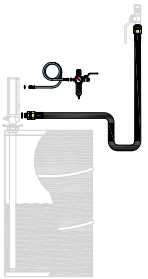
Données techniques

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

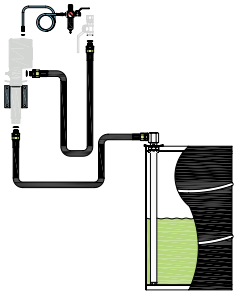
Composants pour pompe pneumatique pour fût de 208 l ou cuve. ATTENTION: Pompe non incluse
Information
Flexible d'air 1,5 m x 8 mm
Flexible d'sortie 1,5 m



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	Components 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

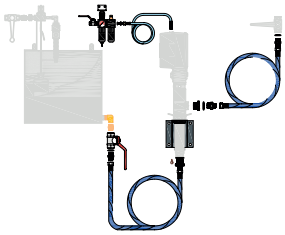
Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 208 l. ATTENTION: Pompe non incluse
Information
Flexible d'air L= 1,5 m
Flexible d'sortie L= 1,5 m
Flexible d'aspiration. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre)



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	Components 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	Components 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.

22230 22325 22331

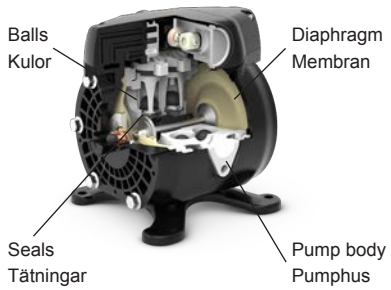
Données techniques

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

Réf	Média	Capacité	Certification	Raccordement
22206	Liquide de par brise/AdBlue®	30 l/min		1/2" - 1/2" (F)-(F) BSP
22238	Carburants, solvants, Toluène, éthanol, etc	50 l/min	ATEX	1/2" - 1/2" (F)-(F) BSP
22241	Liquide de par brise/AdBlue®	50 l/min	ATEX	1/2" - 1/2" (F)-(F) BSP
22325	Liquide de par brise/AdBlue®	100 l/min		1" - 1" (F)-(F) BSP

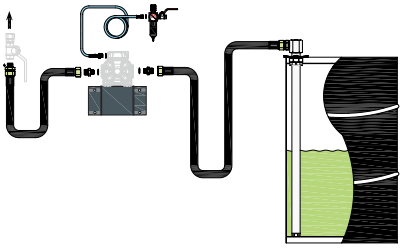
Pompe pneumatique à membrane 1:1 (pièces mouillées)

Réf	Joints	Matériel - corps de pompe	Membrane	Anti-retour
22206	FKM / Viton®	Polypropylene	TPE / Hytrel®	PTFE / Teflon®
22238	FKM / Viton®	Polypropylene	PTFE / Teflon®	PTFE / Teflon®
22241	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable (AISI 316)	PTFE / Teflon®	Acier inoxydable (AISI 316)
22325	FKM / Viton®	Polypropylene	TPE / Hytrel®	PTFE / Teflon®



Kit d'installation pour pompe pneumatique à membrane 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	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-glace/Détergents
99669	Kit d'installation pour pompe à membrane murale 1", pour fût de 208 l ou IBC	L'eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents

Unité de manipulation de liquides de refroidissement pour véhicules à moteur à batterie

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.

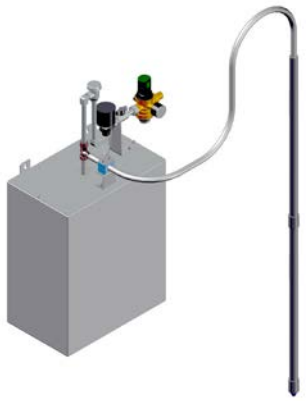
Pompe de mélange

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 raccordements 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 refoulementest 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 recommandé, 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 recommandé, 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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol. Pour plus d'informations, consultez les rouleaux de tuyaux du chapitre 8.

45336

24957

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

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 recommandé, 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 et pivot en plastique 15 m 8 (5/16") mm (pulgadas) Aire/agua	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 et pivot 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

Pistolet de lavage, extra puissante

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

Réf	Pression max de travail	Raccordement
28182	2,4 (24) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
2818264	3,0 (30) 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	Joints	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

28268

28368

28369

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	Longeur
28453	L=800 mm
28454	L=1200 mm

28453

28454

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.

Viscocité 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 flammable
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	Longeur	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

24029

24108

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	Longeur	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

Equipement 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 généréepar 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 (pulvérisateuravec 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 etune 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® Polypropylene
3132BC	Nettoyeur à pression avec pulvérisateur 1,5 litres EPDM Polypropylene
3132NG	Nettoyeur à pression avec pulvérisateur 1,5 litres FKM / Viton® PA / Polyamide (Nylon)
3132SE	Pulvérisateur à pression Extreme 360° 1,5 litres Extreme PA / Polyamide (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

3122BC
3122PP

3122FE
3122FO

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

Pulvérisateurs manuels

3113PR

3113PE

3113PP

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

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

21210

21131

21122

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 prolypropholène 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-glace/ Détergents	0,3 - 0,45 l/course	Noir
21131	Pompe à fût PP/EPDM 0,5 l/ course	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-glace/ 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-glace/Détergents	L'eau/Glycol/ Liquide lave-glace/ Détergents	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.

Réf	Description	Capacité
21220	Pompe 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

21028
21048

21027
21047

21300

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

21230

21232

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

24506

24580

Réf	Filetage	Joints	Material
24506	2" (M) BSP	NBR / Buna-N	Aluminium
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

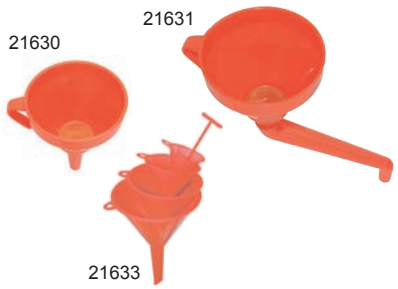
Bac en polyéthylène résistant à l'huile, l'essence et aux solvants, avec zone réhaussée pour l'égouttage des pièces nettoyées

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 22750, 22760, 22850		
2226156	Tuyau air 0,15MxØ8mm, raccord instantané 1/4"(f) 90°- raccord instantané 1/4"(f) 90°		

Flexibles d'air

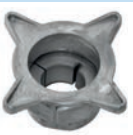
Pour la connexion entre le pipeline et la pompe. Tuyau PUR max. Pression de travail 1,5 MPa (15 bar), connecteurs push-in avec fil masculin.

Réf	Dimension	Filetage	Longeur
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	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. Filtage pour le montage de la pompe G2” (f).
28506	Piétement de sol. Pour fixer la pompe.
28553	Console murale pour pompes à diaphragme 1/2”
28552	Console murale pour pompes à diaphragme 1” 22310, 22320, 22325, 22328

28524 28506 28553

Filtre d’eau

Pour éviter des contimination dans l’installation.

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

28303 2390196

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

24583 28022 28059

Tuyaux de distribution

Flexbile 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	Longeur
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	Longeur
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-glace/Détergents	1/2" 3/4" (M)-(M) BSP	1,5 m
28649	L’eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents	1/2" 3/4"/1" (M)-(M) BSP	1,5 m
24228	L’eau/Glycol/Liquide lave-glace/Détergents	1/2" 1/2" (F)-(F) BSP	2 m

28078

28080

28079

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

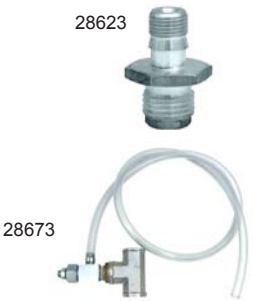
Vanne avec purge d'air en aval. Matière: Laiton.

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)	11/2" (F) BSP
30101087	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	11/4" (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
28673	Kit de sécurité 18 Bar 1/2"



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.

Réf
28251

28251

6 Équipements gasoil

Pompes électriques à gasoil..... 104
Pompe pneumatique pour gasoil..... 106
Enrouleurs..... 106
Entonnoirs ou jerricans..... 107

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 gasoil 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 gasoil 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 gasoil 230V - 50 l/min ou 70 l/min

Données techniques
Alimentation électrique 230 V AC
Longueur du tuyau 4 m
Longeur de cable 2 m

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

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

Données techniques
Longueur du tuyau 4 m
Longeur de cable 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 gasoil

Pompe de transfert de gasoil 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

Distrubuteur 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

Accessoires pour pompe gasoil

Réf	Description	Raccordement
23605	Pistolet automatique, gasoil	1" (F) BSP
23608	Pistolet automatique, gasoil	1" (F) BSP
23606	Pistolet manuel, gasoil	1" (F) BSP
23607	Raccord tournant en entrée pour poignée. Filetages entrée/sortie: G1" (f).	
23604	Pivotant Diesel 3/4"(m) -1" (f) pour 23605	
23603	Pivot Diesel 1"(m)-1"(f), rotation à 90 degrés	
28321	Tuyau d'aspiration 5 m avec clapet de pied	
23609	Raccord d'aspiration avec tube plongeur télescopique - 1000/1800 mm.	
38660100	Raccord de tuyau en laiton 3/4" (19) - 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

Pompe pneumatique à membranes 1:1

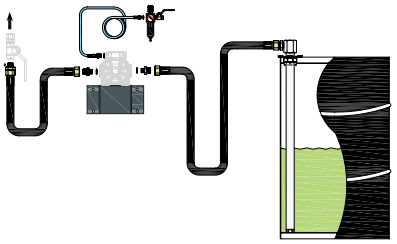
Transférer la pompe pour la connexion à un réservoir ou un tambour en vrac. Double diaphragme à l'air pour transférer divers fluides.

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

Réf	Capacité	Entrée d'air	Sortie
22210	50 l/min	3/8" (F) BSP	1/2" (F) BSP
22310	100 l/min	3/8" (F) BSP	1" (F) BSP

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 recommandé, 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 recommandé, 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 approuvé 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 approuvé 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	

7 AdBlue

Pompe électrique pour AdBlue® 110
Pompes pneumatiques pour AdBlue® 111
Enrouleurs 113
Pistolet et compteurs pour AdBlue® 114
Pompe manuelle 115
AdBlue® Accessories 116

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)
Longeur 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)
Longeur 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 cable éléctrique. 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

Distrubuteur 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

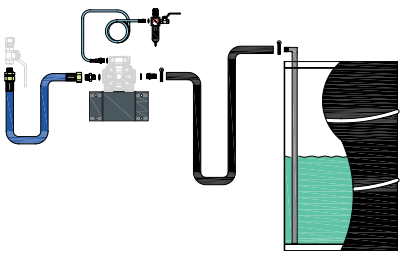
Données techniques

Entrée d'air	3/8" (F) BSP
Pression d'air max	0,8 (8) MPa (bar)
Entrée	1/2" (F) BSP
Sortie	1/2" (F) BSP

Réf	Capacité	Matériel - corps de pompe
22206	30 l/min	Polypropylene
22241	50 l/min	Acier inoxydable (AISI 316)

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 lourds

Unité de distribution avec pompe pneumatique 22230. 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 de distribution AdBlue® avec pompe pneumatique pour les véhicules légers

Unité de distribution avec pompe pneumatique 22206. 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 (22206) et compteur digital (70210)
75057	Equipement de distribution Adblue® complet avec pompe pneumatique à membrane 22206 et compteur digital 70211 avec indicateur de surremplissage

Unité mobile sur fût 205 AdBlue® avec pompe pneumatique et compteur

Ensemble sur fût composé de: Pompe à membrane AdBlue®, chariot, flexible 4 m avec pistolet automatique, flexible d'aspiration de 2 m avec filtre et clapet. Enrouleur à air pour augmenter la distance d'opération en option, vendu séparément.

Réf	Description
75060	Distributeur mobile Adblue® avec pompe pneumatique à membrane 22206 pistolet automatique, compteur et chariot
46315	Enrouleur de tuyau CRS avec tuyau en polyuréthane et pivot en plastique 15 m 8 (5/16") mm (pulgadas) Aire/agua
28654	Support pour enrouleur

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'un réparation puis de le remplir à nouveau.

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 recommandé, 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 recommandé, 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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, 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)	6,0 (60) 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 recommandé, 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	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
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

70215

23580

75203

23577, 75204

75200

75201

75202

75205

75210

75211

Compteurs digitaux pour AdBlue®

Compteurs digitaux pour AdBlue®. L'un des modèle est équipé d'un indicateur luimineux 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	Adapteur 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	Adapteur G2" (f) - DIN 70 (f) pas approx. 6 mm
2310034	Adapteur 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

8 Enrouleurs

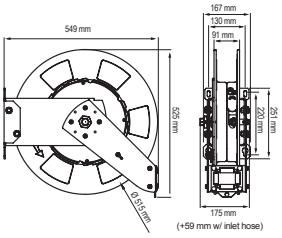
Enrouleurs ouverts 120
Enrouleurs fermés 125
Enrouleurs de câble électrique 127
Accessoires 128

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 efficience. 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 recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol.

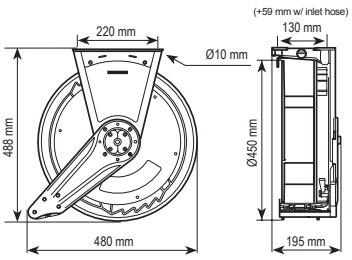


28913

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

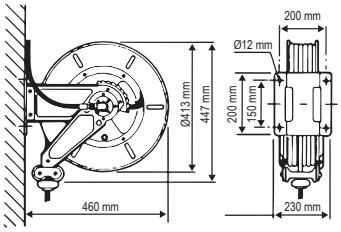
Roule ouverte avec un faible poids en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



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 ° 28902. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, 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 recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol.

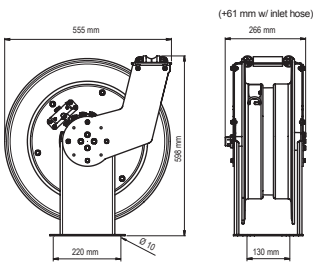
24957

28922

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	6,0 (60) 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 recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol.

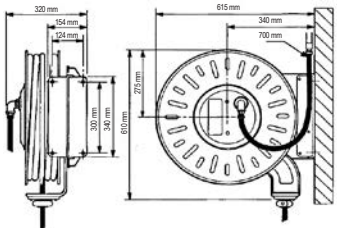


28913

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)

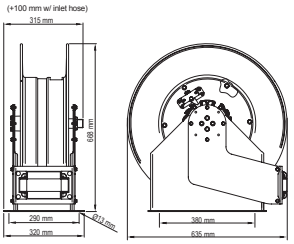
Série LOR Inox

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 recommandé, 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

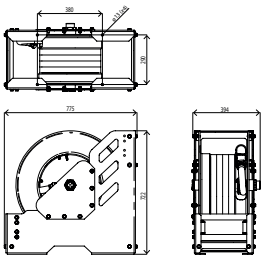
Robuste de tuyau ouverte robuste en feuille d'acier laquée avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur, le sol ou le plafond. Hauteur de montage recommandé, au moins 2,5 m au-dessus du sol.



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)

Series ORV

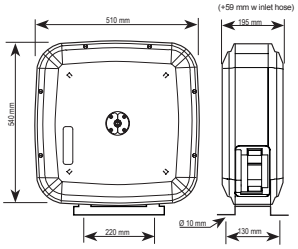
The hose reel is a robust and maintenance-free product. It is equipped with a 10 meter anti-static hose which can be easily pulled out and automatically rolled in by the spring rolling mechanism. The roller mechanism is set to withstand 8 meters of hose and 2 meters of free hanging. Hose length 8m Ø50mm, 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

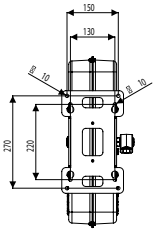
Roule de tuyau en boîtier en aluminium avec un tuyau renforcé résistant à l'huile. Peut être équipé d'un support pivotable, article n ° 28913. Pour le montage dans n'importe quelle position sur le mur ou le plafond. Hauteur de montage recommandée au moins 2,5 m au-dessus du sol.

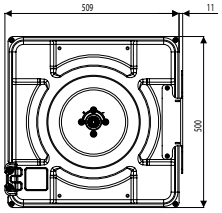


Réf	Média	Dimension	Entrée	Sortie	Pression max de travail	Longueur du tuyau
46222	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	10 m
46225	Air/Eau	10 (3/8") mm (inch)	1/2" (F)-(M) BSP	3/8" (M) BSP	2,0 (20) MPa (bar)	15 m
46235	Air/Eau	12,5 (1/2") mm (inch)	1/2" (F)-(M)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



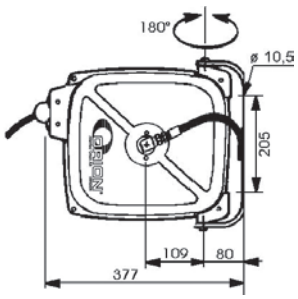


28913

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	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.



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 et pivot en plastique 15 m 8 (5/16") mm (pulgadas) Aire/agua	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 et pivot 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 cable éléctrique 6 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm²
53621	Enrouleur de cable éléctrique. 10 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm²
53631	Enrouleur de cable éléctrique 15 m 230 V AC	2000 W	HO5VV-F 3x1,5 mm²
53641	Enrouleur de cable éléctrique. 20 m 230 V AC	3500 W	HO5VV-F 3x2,5 mm²
53640	Enrouleur de cable éléctrique 20 m 400 V AC	3000 W	H07RN-F 5x1,5 mm²
53650	Enrouleur de cable Ethernet 15M		CAT 5E
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	Longeur de cable
53670	100 A	8 m

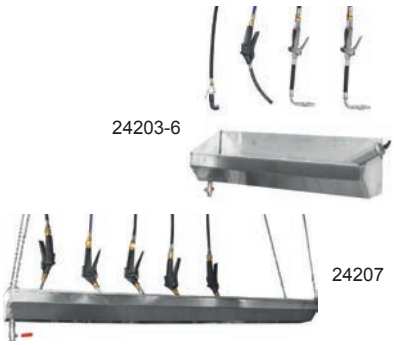
Fixation murale pivotante pour enrouleurs

Réf	Description	Description
28913	Fixation murale pivotante pour enrouleurs	ORK, ORM, ORS, ORL, CRO et CRK.
28902	Fixation murale pivotante OR-enrouleurs	Motif 150x200mm, thermolaqué.
28922	Support mural pivotant en acier inoxydable pour enrouleurs de tuyaux de la série OR	Modèle 150x150 mm
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
Longeur	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-percés pour enrouleurs ORM, ORS, CRK et CRO	2600 x 1972 x 760 mm
92194	Support de montage pour enrouleur de gaz d'echappement. 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

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

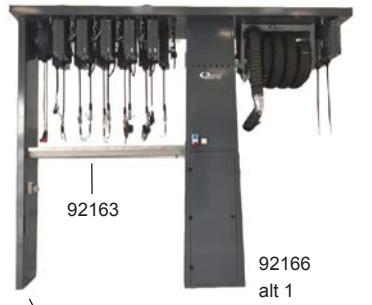
La console de travail peut être équipée avec divers produits et permet de centraliser les systèmes de distribution d'huile, de graisse, d'antigel, d'air et d'extraction des gaz d'échappement. Portique livré sans équipment

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 équipment

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 134
Pistolets à eau, glycol et liquide lave-glace 135
Dégraissant 137
Pistolet de soufflage et gonfleur de pneu 137
Pistolets à gasoil 138
Pistolet pour AdBlue® 138
Pistolet à huile et glycol 139
Compteur et pistolet à huile, grand débit 140
Pistolet à compteur mécanique 141
Pistolet avec compteur digital 142
Accessoires pour pistolet et comptuers 143
Compteurs de ligne 144

Pistolet à graisse

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

Réf	Pression max de travail	Raccordement
14612	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
14615	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP
99600	50 (500) MPa (bar)	1/4" (F) BSP

14612

14615

99600

Pistolet à graisse – Haute pression

Le pression peut être augmenté jusque'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	Longeur
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)

20210

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)

25051

25052

Pistolet de lavage extra puissante

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

Réf	Pression max de travail	Raccordement
28182	2,4 (24) MPa (bar)	1/2" (F) BSP
2818264	3,0 (30) 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.

28268

28368

28369

38220812

Réf	Pression max de travail	Joints	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	1/2" (13) - 3/4" ØMM-(M) BSP
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.

28453

28454

Données techniques
Raccordement 3/8" (F) BSP

Réf	Longeur
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	Longeur	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	Longeur	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 connection à l'air comprimé. Le manomètre est 0,7– 12 bar et protégé par un couverture 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		
23607	Raccord tournant en entrée pour poignée. Filetages entrée/sortie: G1" (f).		

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	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 luimineux 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

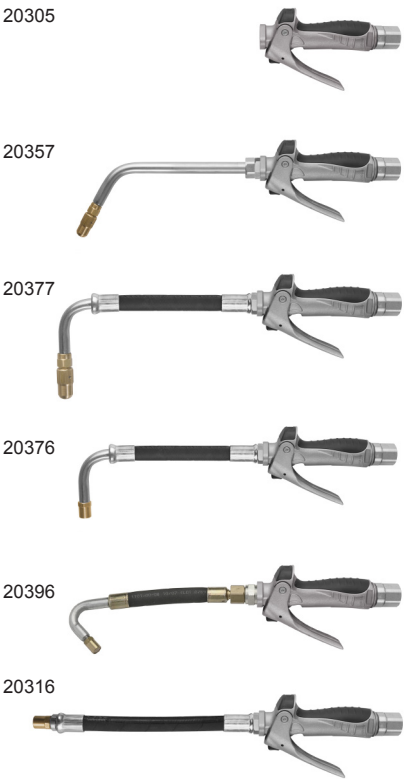
Pistolet à huile

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

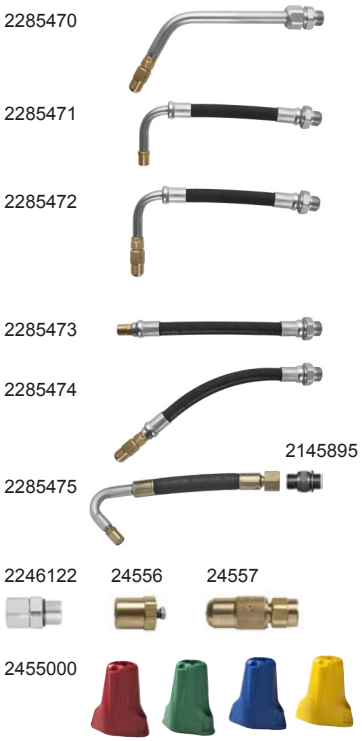
Réf	Description
20305	Pistolet à huile sans flexible de sortie. 1/2" (F) BSP
20357	Pistolet à huile Avec tube rigide à 60º et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20377	Pistolet à huile Avec flexible à 90º et bec anti-goutte manuelles 1/2" (F) BSP
20376	Pistolet à huile Avec flexible à 90° et anti-goutte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



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. Volume max. 70 l /min

Réf	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
24567	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
24568	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP

Pistolet à huile à grand débit avec compteur digital

Réf	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
24756	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
24757	70 l/min	10 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP

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

24792

24793

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

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 souhaité, faire pivoter l'aiguille jusqu'à la quantité choisie, appuyer sur la poignée et le pistolet livrera la quantité désiré 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

2145895

2285475

2246122

24556

24557

2455000

Compteur à main numérique préréglé

Mématteur 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.

• Simplement 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

20472

20422

20452

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

2346078

2346077

Réf	Description
2346078	Piles 1,5V (alcaline), type LR6/AA
2346077	Piles 1,5V (alcaline), type LR03/AAA

Supports égouttoirs

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

29090

29086

29096

29055

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

25050

25051

25052

25055

Données techniques
Précision 0,5 % ±

Réf	Description	Capacité	Pression max de travail	Raccordement
25050	Compteur digital de ligne 1/2" Aluminum	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" Aluminum	1 - 80 l/min	10,0 (100) MPa (bar)	3/4" (F) BSP
25057	Compteur digital de ligne 1" Aluminum	1 - 80 l/min	10,0 (100) MPa (bar)	1" (F) BSP

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

24778

Données techniques
Pression max de travail 10 (100) MPa (bar)
Précision 0,65 % ±
Raccordement 1/2" (F) BSP

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.

25060

25065

Données techniques
Média Huile/Glycol
Pression max de travail 6,0 (60) MPa (bar)
Précision 0,5 % ±

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.

29830

29831

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	Longeur de cable
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.

25061

25062

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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

10 Systèmes de gestion

NEX·U·®..... 150
Kits de dosage de fluides 160
OriLink®..... 160
Kit compteurs en ligne..... 164
Équipement de surveillance 165
Equipement de protection..... 166

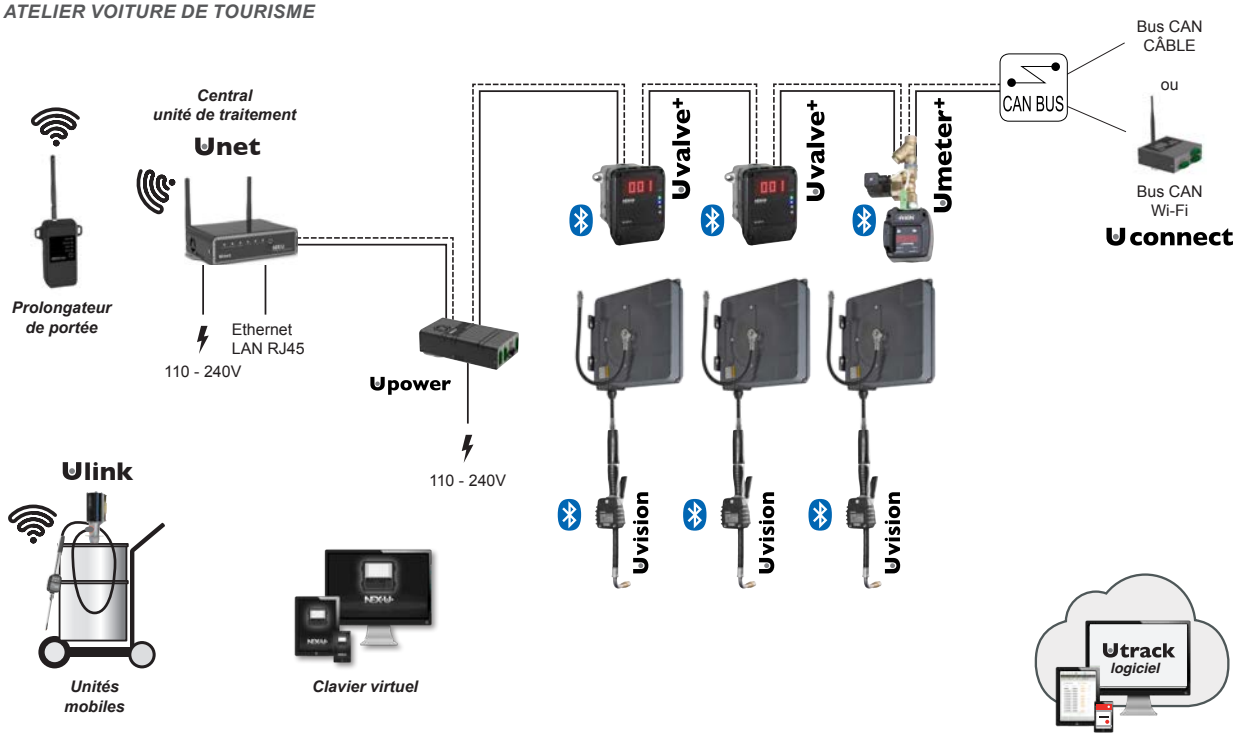
QU'EST-CE QUE NEX·U·®?
NEX·U·® vous offre le contrôle et les informations dont vous avez besoin pour accroître la rentabilité de votre exploitation. Vous pourrez comptabiliser chaque goutte de lubrifiant et autre fluide de service utilisé.

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.

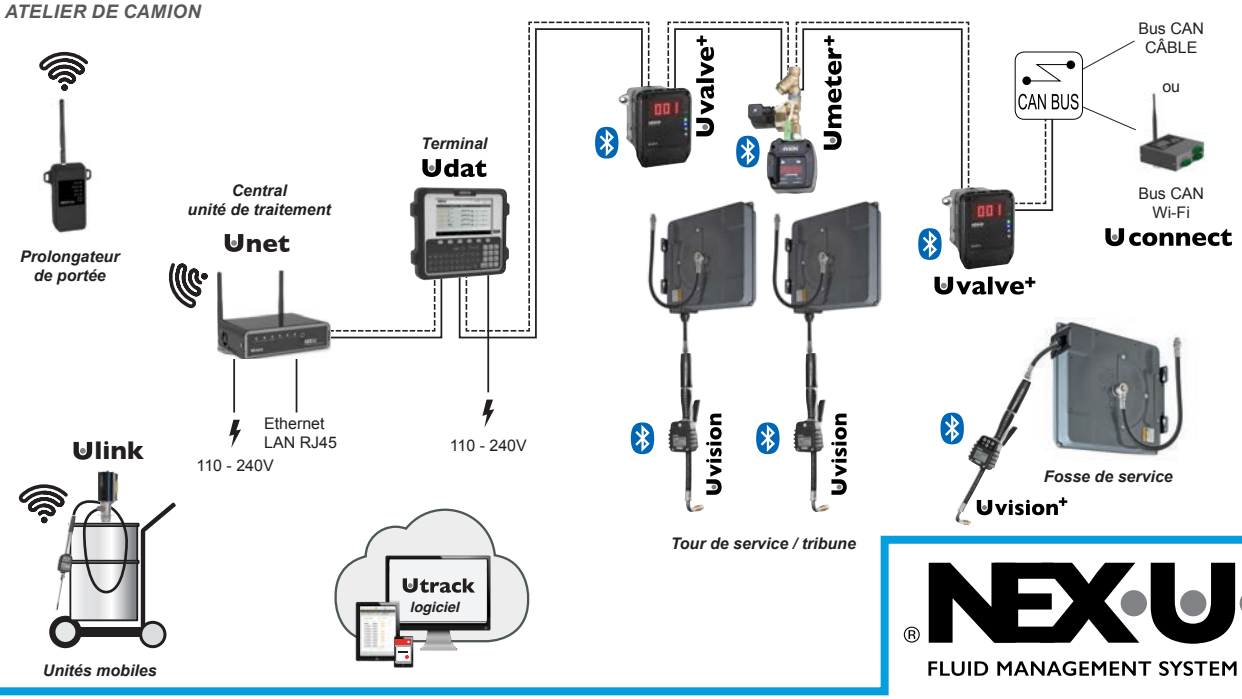
Quelle que soit l'utilisation de lubrifiant ou la taille de l'opération, compte tenu du coût élevé actuel de ces fluides, NEX·U·® est rapidement rentabilisé. Une fois le coût amorti, les économies réalisées se répercutent directement sur le résultat net de l'opération sous forme de bénéfices, bénéfices 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.

ATELIER VOITURE DE TOURISME



ATELIER DE CAMION



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 :

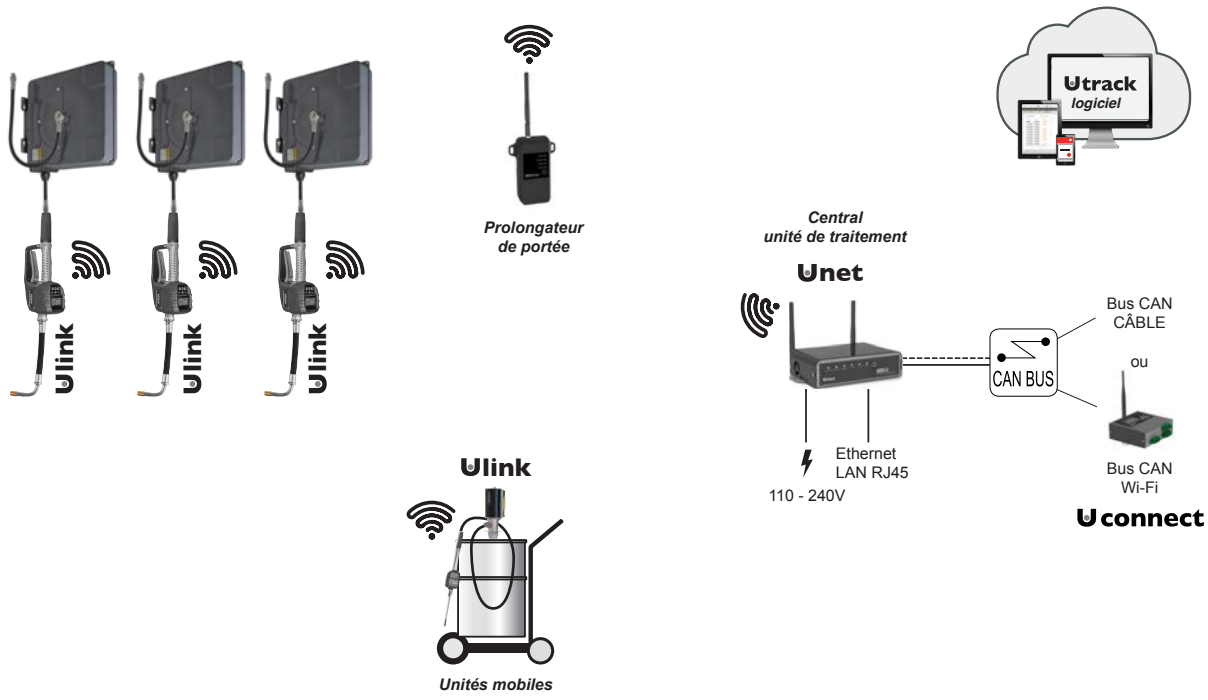
Flexibilité sans fil

• 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.

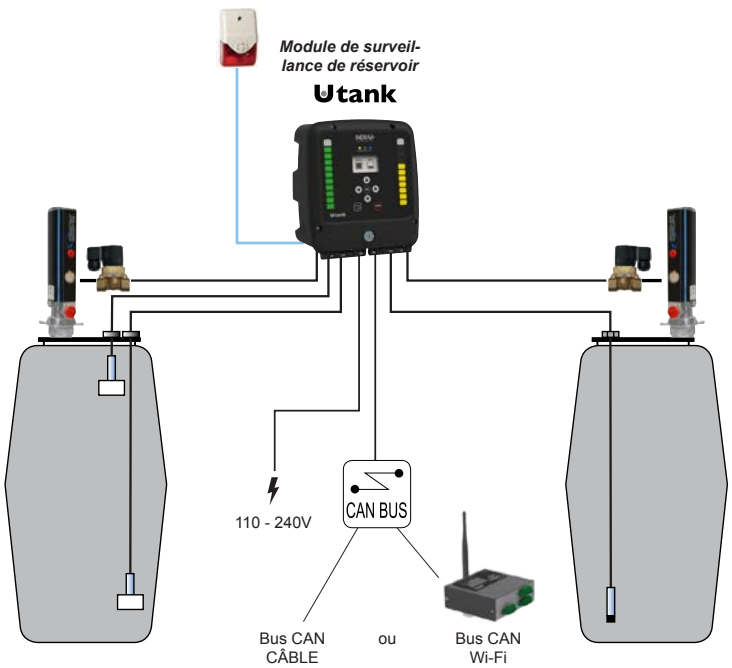
Fiabilité câblée

• 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).

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.

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 nettoyable, 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

U·meter

U·meter+

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.

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 portatif NEX·U·® ULink, transfert sans fil, tuyau de sortie 60°, anti-goutte manuel 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20571	Compteur numérique portatif NEX·U·® ULink, transmission sans fil, tuyau à 90° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20572	Compteur numérique sans fil NEX·U·® U·link avec tuyau à 90° et anti-goutte manuel 1/2" (F) BSP Huile/Glycol
20591	Manomètre digital NEX·U·® ULink, transmission sans fil, tuyau 135° et anti-goutte automatique 1/2" (F) BSP Huile/Glycol

20522

20552

20571

20572

20591

Distributeur d'huile mobile avec compteur d'extrémité de tuyau sans fil U·link

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

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.

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

48059

Réf	Description	Certification	Raccordement
48081	Électrovanne 24V DC G ½ » (F)	-	1/2" (F) BSP
48059	Électrovannes pour air. Pour controller 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

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).

Réf
23882

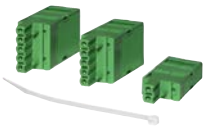
Câbles

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·®

23890

23892

23891



23886

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.

23883

23197

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

23171

23193

2330287

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

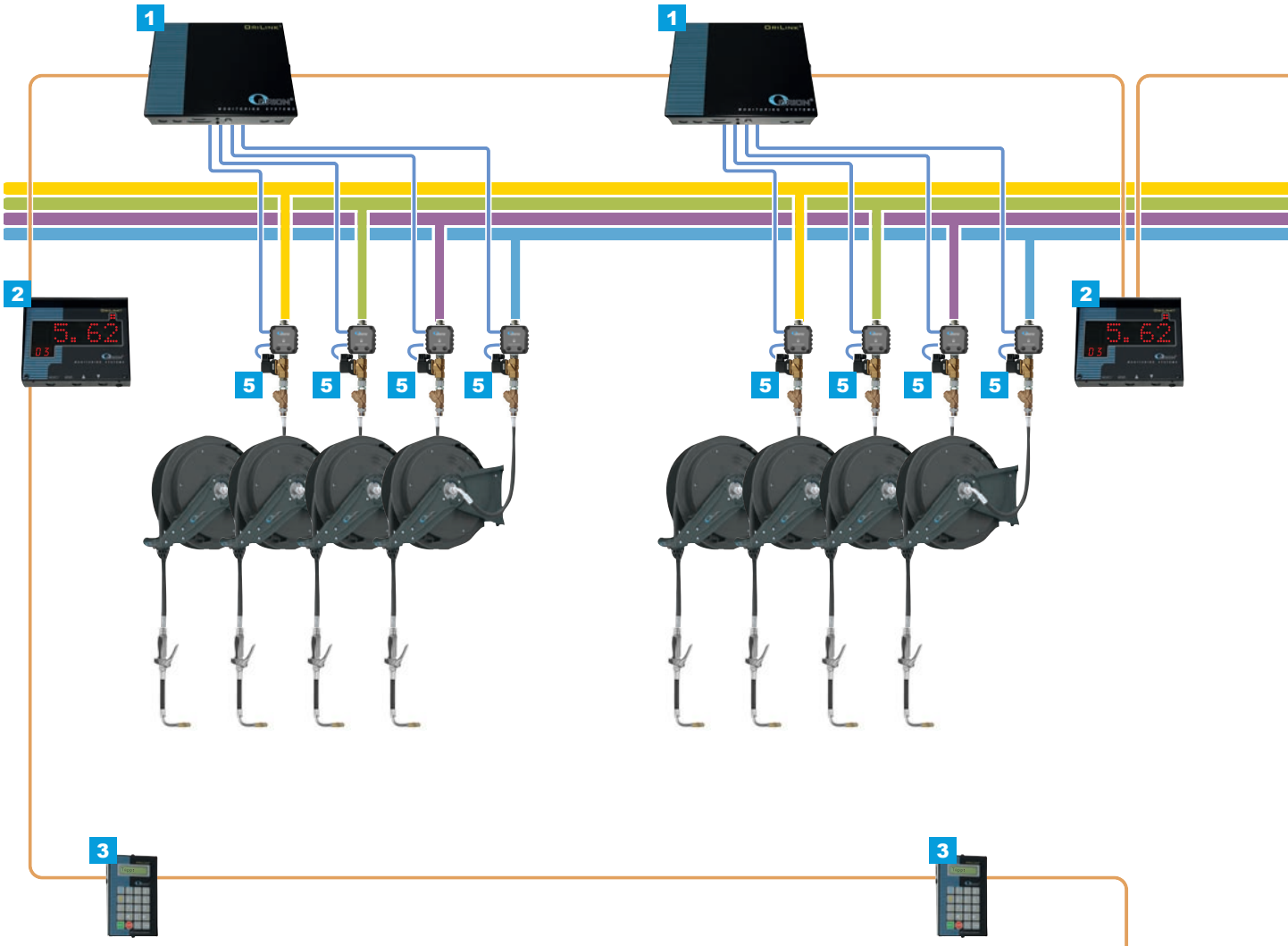
OriLink® SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES FLUIDES PUISSANT

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

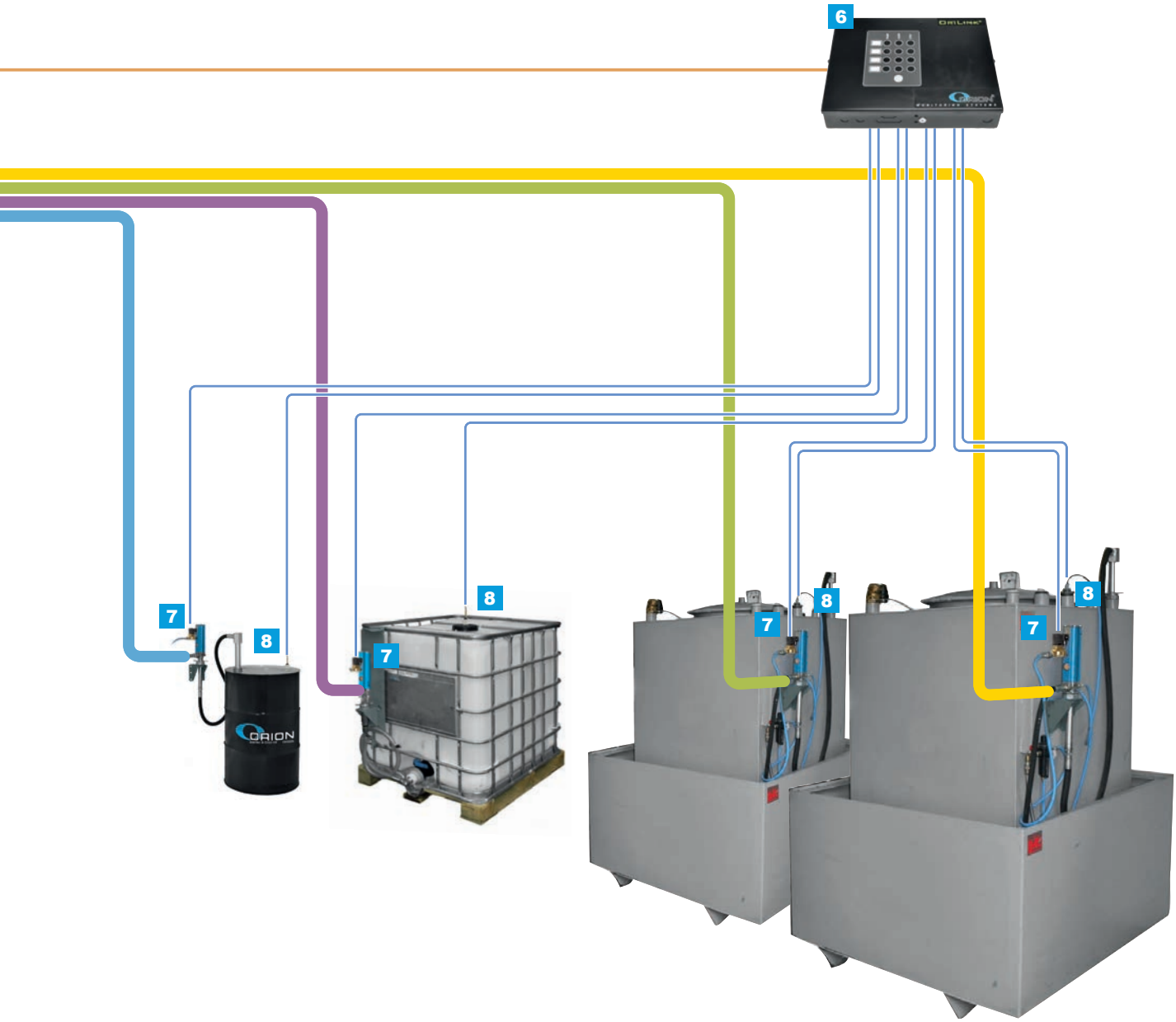
* Plusieurs modèles disponibles. Choisissez le modèle adapté à votre application.

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 préréglé 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. Solenoid valve output 24 V DC max. 1A
Court-circuit électrovanne Oui, protection
PPU Oui, protection PPU 1 - 6553
Calibrage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).
Préréglage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).
Préréglage Jusqu'a 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 préréglé 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.

23457

Spécifications techniques
Alimentation Application industrielle, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Application automobile, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Solenoid valve output 24 V DC max. 1A
Court-circuit électrovanne Oui, protection
PPU Oui, protection PPU 1 - 6553
Calibrage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).
Préréglage Boutons (ou clavier numérique OriLink®).
Préréglage Jusqu'a 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.

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, forcage (en cas d'urgence) ou bien marche/arrêt. Conçu specialement 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 communicaton. Liaison PC
2330049	Adaptateur RS232-USB 2.0 incl. câble

Programme professionnel

Programme complet de gestion à installer sur PC utilisateur (PC non inclus).

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

Lecteur de code-barres pouvant être tenu à la main ou fixé. Peut lire tous les codes à simple dimension. Sera livré avec une gâchette de déclenchement, un câble, un adaptateur (230 V AC) et un support.

Réf
23407

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

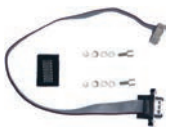
Lecteur de balise RFID

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
23354	Imprimante de tickets SP700
23377	Ruban encreur pour 23354 (SP700)
23334	Roulement des tickets pour 23354 (SP200, SP700)
23335	Ruban encreur pour 23354 (SP200)

Convertisseur d'impulsions 4-20mA vers PPU

Transforme un signal analogique entrant de 4 à 20 mA en une sortie d'impulsion à deux décalages de phase, adaptée à OriLink®. Peut être utilisé pour le dosage/mesure en utilisant des capteurs 4-20mA. Par exemple le poids, la pression ou la longueur. Alimentation 24VDC

Câble de communication

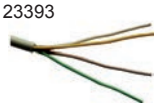
Deux paires tressées, chaque paire à 4 fils. Utilisez entre 23400-23408, 23430 et 23600.

Réf	Longueur
23411M50	50 m
23411M100	100 m
23411M250	250 m
23411M500	500 m

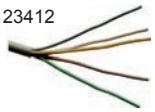
Câble de contrôle

Utilisez entre MODEM et valve mètre / électrovanne.

23393



23412



Réf	Description	Longeur
23393M50	Câble de commande anneau de 50 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²	50 m
23393M100	Câble de commande 100M utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²	100 m
23393M250	Câble de commande de 250 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²	250 m
23393M500	Câble de commande 500 m, utilisé entre les capteurs et les systèmes de surveillance. 4 conducteurs 0,5 mm²	500 m
23412M50	Câble de commande., 5x0,5mm² Rouleau de 50 mètres	50 m
23412M100	Câble de commande., 5x0,5mm² 100 mètres	100 m
23412M250	Câble de commande., 5x0,5mm² 250 mètres	250 m
23412M500	Câble de commande., 5x0,5mm² 500 mètres	500 m
97801	Marquage des câbles Al 1-25 Gk10 Jaune	
97802	Marquage de câble Al 1-50 Gk10 Jaune	
97803	Marquage de câble Al 1-100 Gk10 Jaune	

Câble EX

Utilisé entre 23400 et une électrovanne 4 fils 0,5 mm2

Réf	Description	Longeur
23164	Câble EX	1 m

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.

29830

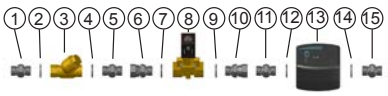
29831

Réf	Capacité	Pression max de travail	PPU	Longeur de cable	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

SPEC2290



SPEC2293

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

Kit compteur en ligne pour liquide lave-glace, dégraissant et AdBlue®

Compteur en ligne en acier inox en ligne avec électrovanne.

SPEC7291

SPEC7293

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)

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

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

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

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

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 controller 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	

48008

48059

2326260

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

28127

38030

28308

28304

28333

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

Panneau de commande pour fût ou cuve

Pour une protection contre le remplissage excessif d'huile neuve ou d'huile usée. Barriére 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

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

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

Relais de sécurité

Ce relais de sécurité, classifié ATEX, doit être installé à l'exterieur des pièces inflammables. Il doit être connecté entre la sonde située à l'interieur 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

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

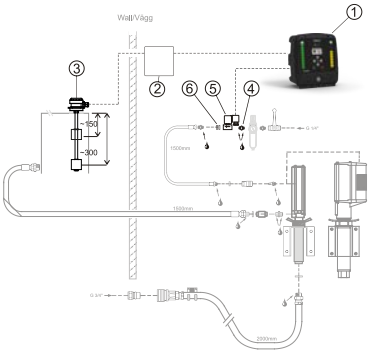
Pour les cuves. Contacteur de niveau qui sera relié au système de protection de débordement du camion de livraison. Contacteur de niveau avec élément thermique. Livré avec la pièce pour le raccordement à la vanne de remplissage.

Réf	Description
23163	Protection de débordement.
23168	Protection anit débordement an 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 Relaix EX 23187
3 Sonde de niveau 23132
5 Électrovanne air 24 V DC 48059

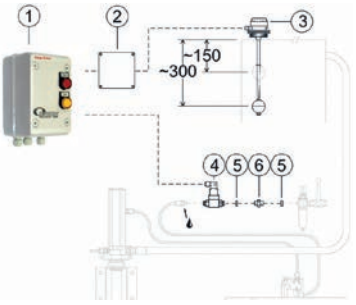


Réf
23840

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. 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

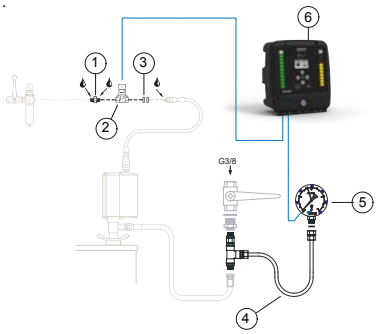


Réf
SPEC8043

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



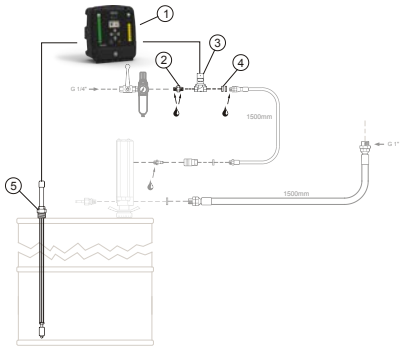
Réf
23843

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

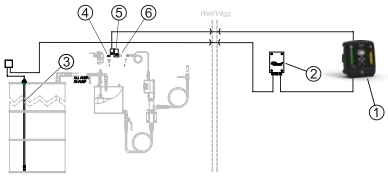


Protection des pompes dans les endroits (EX) avec risque d'explosion

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



ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

11 Chariots de Manutention

Chariots 172
Chariot de sécurité pour fût 173
Palettes de rétention..... 174
Élévateur de fût 174

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.	
28557	Support pompe avec filetage G2 (f)	
40801327	Chaine 2,0 m pour fûts plus petits.	

28557

28528

40801327

Chariot pour tonnelet

Chariot pour tonnelet. Diamètre de le 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	

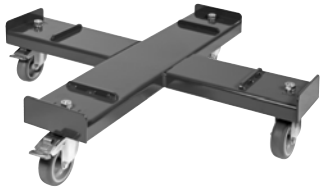
28646

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

25510

26511

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	Palette 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 250 kg.

Réf
21113

Élévateur de fût, horizontaux

Élévateur de fût pour les fûts horizontaux. Simple à monter et à utiliser. Approuvé pour un poids maximum de 250 kg.

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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

12 Extraction de gaz d’échappement

Enrouleurs d’extraction à ressort 178
Enrouleurs d’extraction motorisé 179
Tuyaux d’extraction 180
Systèmes basiques d’extraction 183
Rails d’extraction 184
Buses en caoutchouc 185
Boitiers de contrôle 187
Bras d’extraction 189
Ventilateurs 190

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

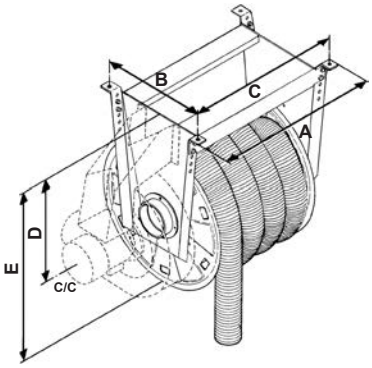
Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes).

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.

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*

Données techniques
Dimension Ø200 (8") mm (inch)

Réf	Longueur du tuyau
84495	12,5 m max (sans tuyau)

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

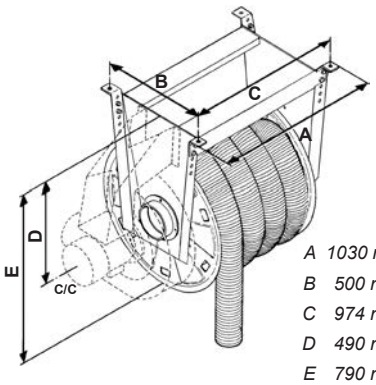
Utilisé dans le cas d'un faux-plafond, réglable entre 840 et 1.600 mm.

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



A 1030 mm
B 500 mm
C 974 mm
D 490 mm
E 790 mm

Boitier de commande

Réf	Description
83005	Boitier 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
Ø100 mm pour un débit < 540 m³/h
Ø125 mm pour un débit < 810 m³/h
Ø150 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	Ø150 (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.

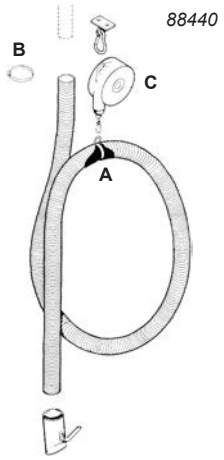
88491

88571

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'équilibreurPour tuyaux Ø 100 mm (4")
88442	Bride/support pour tenir le tuyau sur l'équilibreurPour 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 chaine de sécurité.

Réf	Description	Capacité	Longeur de cable
88440	Equilibreur 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	Balancer avec fil 3m 7-14 Kg sans dispositif de regard	7-14 kg	3 m
84438	Equilibreuse avec fil de 3,5m 5-14 Kg sans dispositif de regard	5-14 kg	3,5 m
84436	Équilibreur à microrupteur pour commande de ventilateur, pour 84435		
84434	Équilibreur Micro Switch pour le contrôle du ventilateur, pour 88440, 84437 et 88438		

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.

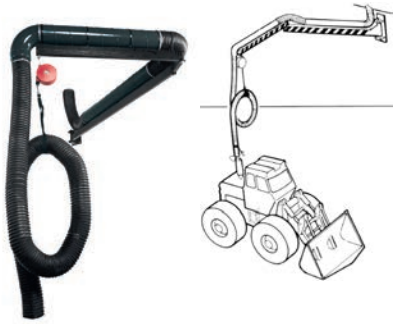
Données techniques

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	Longeur
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

Le rail d'extraction permet de résoudre le problème des émissions d'échappement quand le véhicule roule le long d'une section droite à l'intérieur. Le système est composé d'un tuyau d'échappement monté sur un chariot qui se déplace sur le rail d'aspiration monté au plafond. Les chariots mobiles peuvent être fournis pour les déplacements internes ou externes, avec ou sans déconnexion automatique de la buse.

Avec supports muraux, connections, joint à lèvres en caoutchouc, bouchons d'extrémités. Les tuyaux et buses ne sont pas inclus et sont à commander séparément. Nous recommandons les chariots avec faible friction.

Réf	Description
84530	Rails d'extraction 14,6M
84531	Rails d'extraction 17,4M
84532	Rails d'extraction 20,4M
84533	Rails d'extraction 23,2M
84534	Rails d'extraction 26,2M
84535	Rails d'extraction 29 M
84536	Rails d'extraction 34,8 M
84225	Outil de montage des lèvres (indispensable).
88503	Support de plafond pour rail d'échappement

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 CO^2 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 CO^2 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 CO^2, 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 CO^2, 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)

Buses 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'éxtraction. 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		

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'échapement 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

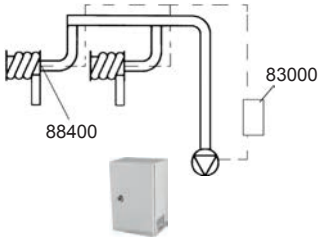
Buse d'échappement pour camions sans contact

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 boitier 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 boitier 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'échappement

Pour contrôler les clapets automatiques et/ou les ventilateurs pour les enrouleurs d'échappement ou les bras d'extraction. A Utiliser avec le démarreur (83000) et clapet automatique (84312). Le voyant peut être installé pour nidiquer 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, Ø 160 mm, peut être utilisé avec un microcontact (88400).

Réf	Alimentation électrique
84312	24 V AC

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 boitier de démarrage (83000), le boitier de contrôle (83020) ou le clapet motorisé (84312).

Réf
88400

Câble de commande et marquage (seulement suédois)

23393

97719

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

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	Longeur
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	Longeur
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.

84704

Réf	Longeur
84704	5 m
84705	7 m
84706	9 m
84707	11 m

Lampe et contacteur

84725

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

Accessoires pour bras d'extraction

84730

84731

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

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	Longeur
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	Longeur
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

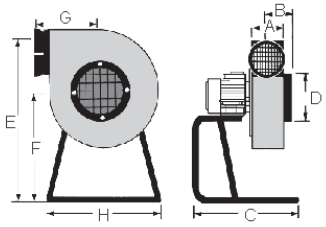
Ø 75 mm au flux d'air < 270 m³/h
Ø 100 mm au flux d'air < 540 m³/h
Ø 125 mm au flux d'air < 810 m³/h
Ø 150 mm au flux d'air < 1080 m³/h

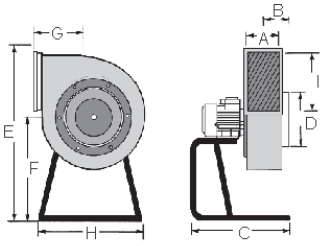
Débit d'air recommandé

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

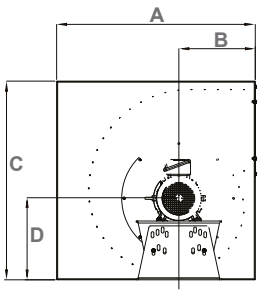
84330

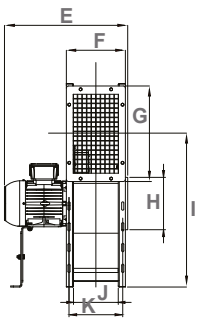
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	
Ø 160	95	430	Ø 160	650	415	245	445	-	16,4	84323
Ø 160	95	430	Ø160	660	425	245	445	-	19,4	84325
142	110	450	Ø 250	740	410	230	445	215	24,0	84330

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.



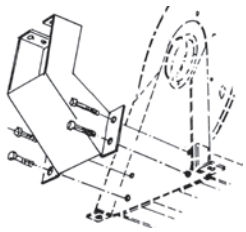


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg	
640	285	640	267	446	230	312	Ø 162	477	160	204	31	84360
783	339	783	310	532	270	380	Ø 200	602	200	244	51	84361
980	377	980	402	606	290	460	Ø 252	741	220	264	78	84362
1100	479	1100	447	673	320	508	Ø 317	829	250	294	137	84364

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	Se compose d'un support, d'une bague en caoutchouc et d'une douille de ventilateur.
88411	Se compose d'un support, d'une bague en caoutchouc et d'une douille de ventilateur.

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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

13 Composants d’installation

Composants d’installation, huile 196
Composants d’installation, graisse 197
Composants d’installation, eau, glycol 198
Composants d’installation,..... 200
Cuves et accessoires 205

Diamètre des tubes en fonction de la longueur de la tuyauterie (EN10305-4)

Réf	Dimension	Longueur tuyauterie
90101120	22x1,5 mm	0-50 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

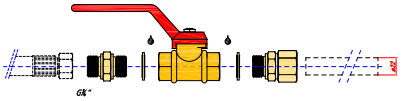
70101273

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	

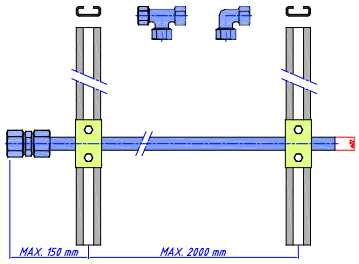
Kit de raccordement pompes à huile

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



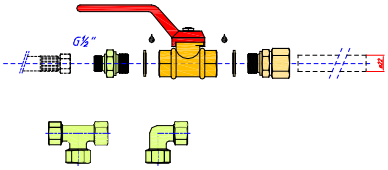
Jeu de tuyaux pour l'huile

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 (EN10305-4)

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	Longueur
73202	Ø20x3 mm	6 m
73252	Ø25x3 mm	6 m
73383	Ø38x4 mm	6 m

Composants d’installation pou graisse

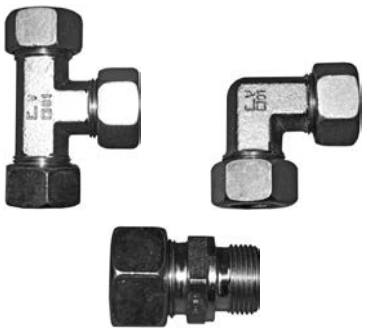
Réf	Description
70501423	Fixation pour collier 14X28mm 2 m
70101237	Collier Ø20 mm
70101261	Collier Ø25 mm
70101303	Collier Ø38 mm

70501423

70101261

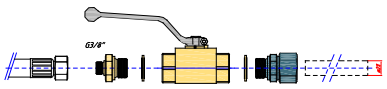
Raccords de tuyauterie pour graisse

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	



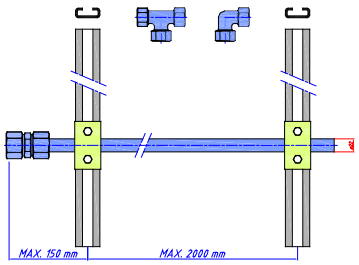
Kit de raccordement pour pompe à graisse

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



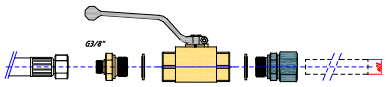
Jeu de tuyaux pour graisse

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	Longueur
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

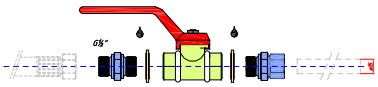
70101249

Raccords de tuyauterie pour autres liquides

Réf	Description	Pression max de travail	Raccordement
10201441	Connecteur acier inoxydables Ø15-1/2" ØMM-(M) BSP	25 (250) MPa (bar)	Ø15-1/2" ØMM-(M) BSP
10201459	Connecteur acier inoxydables 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 inoxydables Ø15-15 mm	25 (250) MPa (bar)	
10201375	Raccord union acier inoxydables 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)	

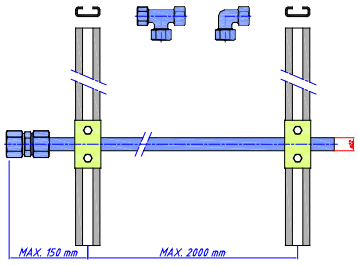
Kit de raccordement pompe pour autres liquides

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



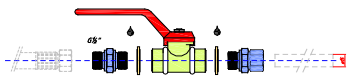
Jeu de tuyaux pour autres liquides

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 tuyau1/2"à un tuyau en acier inoxydable de 22 mm avec vanne à bille



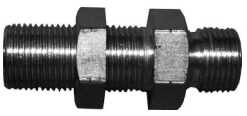
Joint caoutchouc/acier

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

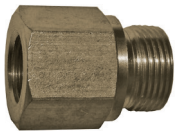
Réf	Filetage	Pression max de travail
25101978	1/8" - 1/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102023	1/4" - 1/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101981	1/4" - 1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102032	3/8" - 1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101987	3/8" - 3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25102035	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	11/4" - 3/4" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102071	11/4" - 1" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102077	11/4" - 11/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102074	1" - 11/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102083	2" - 11/2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
25102020	2" - 2" (M)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)

Passe cloison étanche en acier



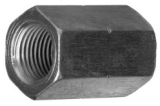
Réf	Filetage	Pression max de travail
25101768	1/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101771	3/8" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101774	1/2" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101780	3/4" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)
25101783	1" (M)-(M) BSP	64 (640) MPa (bar)

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	11/4" - 3/4" (F)-(M) BSP	40 (400) MPa (bar)
10105941	3/4" - 11/4" (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	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

35101222
35101273

35101216
35101258

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

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	11/2" - 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" - 11/2" (F)-(M) BSP
25201285	11/2" - 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

78020812

78900808

78080808

78310808

78510808

78070808

25300101

25300102

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)

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)	11/4" (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)	11/4" (F) BSP
30101084	Levier	2,5 (25) MPa (bar)	11/2" (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
30201093	14 (140) MPa (bar)	1/2" (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 pneumatiqe simple effet 3/4" (F) BSP 24 V DC Laiton
24627	Robinet pour fûts, clapet à bille 3/4" (M) BSP Laiton

30101069

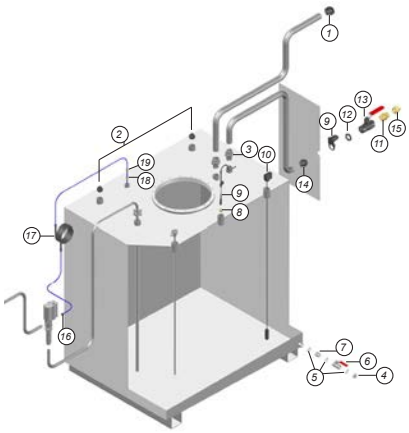
28513

28370

24627

Cuve pour huile

Fabriqué 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 extérieur et avec bac de rétention. Lors de la commande, specifier H x L x P (Hauter totale = H + 225mm)

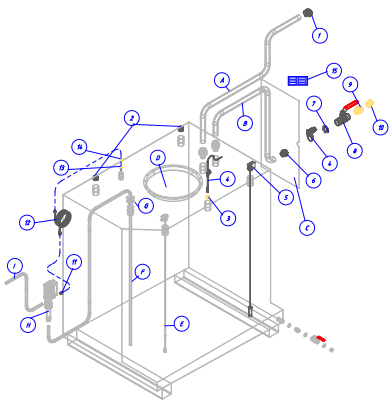


Le kit d'installation (99414) pour huile neuve est composé des éléments listés ci-dessous:
Pos. Description
1. Chapeau de ventilation
2. bouchon G2"
3. raccord droit G2"
4. bouchon G1"
5. rondelle caoutchouc/acier G1"
6. Vanne d'arrêt 1"
7. Adaptateur en acier G1"-G1"
8. Mamelon G1"-G1/2"
9. Protection 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.

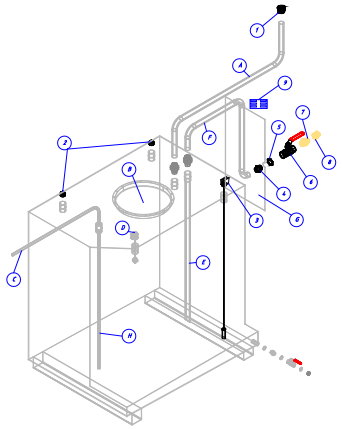
Réf
99414



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.

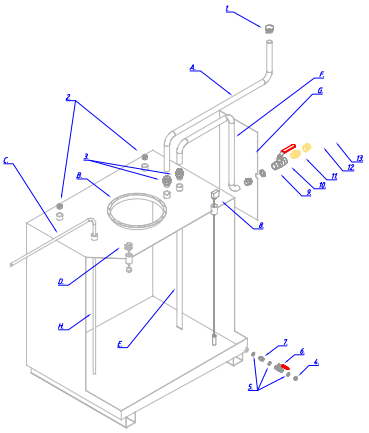
Réf
99415



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	Longeur
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

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

28328

2345475

28197

Armoire de remplissage de cuves

Réf	Dimension
24104	800x600x300 mm

Autocollants de marquage de tuyaux (uniquement en suédois)

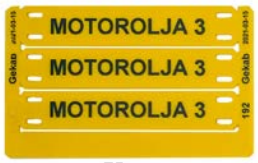
Langue suédoise seulement

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

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

14 Absorbants

Absorbants pour huile..... 212
Absorbants Universels..... 213
Tabis absorbants 214

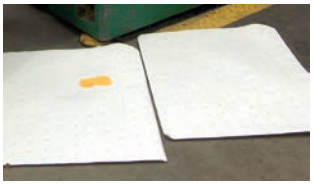
Absorbants pour liquides à base de pétrole

Polypropylène extrudé (meltblown) hautement absorbant pour un meilleur rapport coût-efficacité . Absorbe les liquides à base de pétrole et repousse l'eau. Surface en spundbond sur les deux côtés du tissus 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. Absorbtion en litres/emballage.

Tampons

Notre meilleur produit pour essuyer. Très résistant et ne laisse pas de peluches. Absorbtion 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, tres absorbant et ne laisse pas de peluches. Absorbtion 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. Absorbtion 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

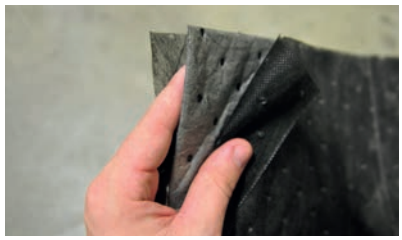
Tapis de fûts absorbants

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. Absorbtion 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. Absorbtion en litres/emballage.



Tampons

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34100	1,08	410x460 mm	100 Pièce
34101	0,67	410x460 mm	200 Pièce

Rouleaux

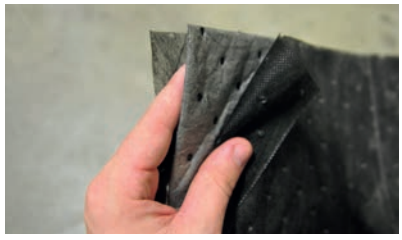
Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34102	120 l	410 mm	46 m
34103	240 l	810 mm	46 m

Absorbants pour utilisation universelle

Absorbe la plupart des liquides industriels (ainsi que ceux à base d'eau et à base d'huile). Fabriqué en spundbond sur une face pour une pul s 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 minmi iser 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. Absorbtion en litres/emballage.

Tampons

Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34104	1,2	410 x 460 mm	100 Pièce



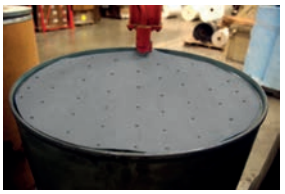
Boudins pour tout type de fluides

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. Absrorbe les liquides à base de pétrole ainsi qu'à base d'eau. Peut être utilisé comme outil de confinement temporaire lors d'un déversement. Absorbtion 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.) Absorbtion en litres/emballage.



Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34108	50 l	Ø 560 mm	25 Pièce

Tabis absorbants

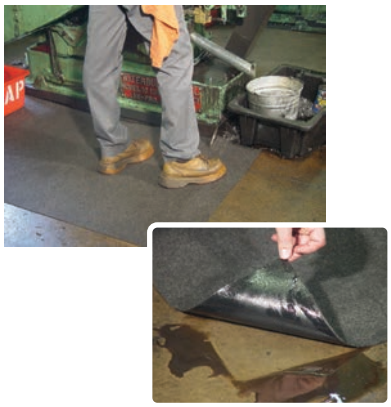
Absorbe la plupart des liquides industriels (ainsi que ceux à base d'eau et à base d'huile). Fabriqué en spundbond sur une face. La fabrication en Spunbond permet une forte résistance à l'abrasion dans les zones à forts passages. Tous les rouleaux sont perforés deux fois au centre, ainsi que sur toute 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. Absorbtion 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 marcher ou de 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. Absorbtion 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. Absorbtion en litres/emballage.

Rouleaux

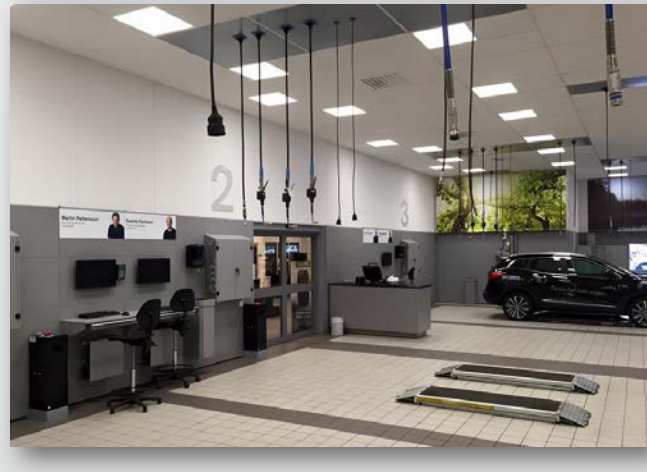
Réf	Capacité	Dimension	Quantité
34121	352 l	1470 mm	24 m

Stock d'huile

Equipements pour citernes, conteneurs IBC, fûts

Ateliers de réparation de voitures particulières

Solutions pour plafonds, murs, plafonds suspendus et encastrés



Ateliers de réparation de camions et d'autobus

Solutions pour plafonds, murs, fosses et tours de service

Industrie

Solutions personnalisées

ORION®
MOVING & MEASURING FLUIDS

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