



**WE PROVIDE
SOLUTIONS**

Fordonsverkstäder

Övervakningssystem



Slangupprullare



Ventiler & mätverk



Tillbehör



Mobila enheter



Spilloljeutrustning



Servicebågar & torn



Pumpar

”Vi ligger i framkant av utvecklingen”

Alentec & Orion AB utvecklar, tillverkar och marknadsför utrustningar och tjänster inom pumpning, mätning och dosering för fordonsverkstäder och industri.

Vi erbjuder marknaden ett koncept bestående av produkter/system/installation/service och utbildning som en del av en värdeskapande process med målet att tillfredsställa våra kunders önskemål.

Produktprogrammet utgörs av ett omfattande sortiment stationära, mobila och bärbara pumpar med tillbehör för: påfyllning- dosering- kontroll- och spilloljehantering.
Slangupprullare samt system för avgas- och svets- rökutsug kompletterar programmet.

Alentec & Orion's produkter säljs över hela världen. Vi har återförsäljare i över 70 länder och försäljningskontor i England, Belgien och Frankrike.

Bland våra kunder finns fordonsverkstäder, industri, oljebolag och återförsäljare.



Alentec & Orion AB reserverar sig för eventuella tryckfel och förbehåller sig rätten till ändring av teknisk specifikation i katalogen.

1	Fettutrustning	7
2	Oljeutrustning	25
3	Spilloljeutrustning	47
4	Tryckluftsutrustning	63
5	Övriga Vätskor	69
6	Diesel	83
7	AdBlue®	89
8	Slangupprullare	95
9	Mätverk & kontrollventiler	105
10	Övervakningssystem	119
11	Fathantering	131
12	Avgasutsug	135
13	Installationskomponenter	149
14	Absorbenter	159

Reservdelar www.alentec.com

101	24	12134	16	14514	21	18129	26	21211	77
102	24	12135	16	14516	21	18130	26	21215	77
105	24	12200	15	14516	22	18131	26	21220	41
107	24	12201	15	14517	21	18132	26	21220	77
108	24	12205	15	14519	21	18150	26	21221	41
109	24	12210	15	14523	21	18200	12	21221	77
110	24	12213	15	14527	26	18201	24	21230	42
112	24	12214	15	14528	21	18300	12	21230	77
120	24	12220	15	14534	20	18305	12	21231	42
121	24	12221	15	14535	20	18316	26	21231	77
127	24	12225	15	14536	20	18340	12	21232	42
129	24	12230	15	14538	20	18370	12	21232	77
143	24	12233	15	14560	21	18400	12	21235	42
171	24	12234	16	14565	21	18440	12	21300	77
185	24	12235	16	14612	14	18470	12	21500	40
208	24	12305	15	14612	106	18507	25	21503	40
211	24	12325	15	14615	14	18542	25	21504	38
501	23	12517	19	14615	106	18543	25	21506	40
502	23	12519	22	14625	14	18544	25	21507	38
504	23	12527	19	14625	106	18545	25	21509	44
505	23	12540	16	14626	14	18546	25	21509	60
507	23	12541	16	14626	106	18547	25	21509	78
509	23	12542	16	14710	14	18548	25	21574	39
511	23	12650	10	14710	107	18565	26	21578	39
512	23	12651	10	14713	17	18566	26	21605	44
514	23	12652	10	14713	19	18569	11	21605	79
515	23	12750	10	14715	21	18569	26	21605	87
516	23	12751	10	14720	14	18570	11	21606	44
519	23	12752	10	14720	107	18570	26	21606	79
525	23	12755	10	14726	18	18571	11	21606	87
535	23	12756	10	14726	20	18571	26	21607	44
538	23	12757	10	14727	18	18572	11	21607	79
576	23	12820	11	14727	20	18572	26	21607	87
577	23	12821	11	14730	107	18573	11	21609	44
580	23	12822	11	15112	13	18573	26	21609	78
583	23	12825	11	15112	96	18575	11	21610	44
584	23	12830	11	15125	13	18575	26	21610	79
1697	23	12831	11	15125	96	18576	11	21613	43
1698	23	12832	11	15212	13	18576	26	21614	43
1823	24	12840	11	15212	97	18577	11	21615	43
1824	24	12841	11	15225	13	18577	26	21616	43
3658	76	12842	11	15225	97	18578	11	21619	44
3965	76	13507	20	15325	13	18578	26	21619	60
6027	48	13517	20	15325	97	19002	23	21619	78
6027	82	13523	20	15436	13	19009	23	21625	43
11001	18	13524	20	15436	98	21012	40	21625	78
11002	18	13526	20	15527	13	21019	42	21626	43
11003	18	13527	20	15527	98	21022	41	21626	78
11004	18	14001	21	16004	74	21023	40	21627	43
11005	18	14005	23	16004	109	21027	42	21627	78
11015	22	14006	23	16006	74	21027	77	21628	44
11025	18	14015	21	16006	109	21028	42	21628	79
11027	17	14016	21	16212	13	21028	77	21629	44
11028	17	14017	21	16212	100	21038	40	21629	79
11030	17	14018	21	16225	100	21040	60	21630	44
11116	17	14019	21	16235	13	21044	60	21630	79
11118	17	14042	19	16412	13	21046	42	21631	44
11205	18	14042	107	16412	100	21047	42	21631	79
11207	18	14043	19	16425	13	21047	77	21632	44
11210	18	14043	107	16425	100	21048	42	21632	79
11214	18	14044	19	18070	14	21048	77	21632	87
11220	18	14044	107	18070	107	21065	39	21633	44
11225	19	14045	21	18071	14	21066	39	21633	79
11226	19	14046	21	18071	107	21067	38	21634	44
11230	18	14047	19	18072	14	21076	38	21634	79
11236	17	14047	107	18072	107	21077	38	21635	44
11237	17	14050	21	18073	14	21100	134	21635	60
11238	17	14052	19	18073	107	21108	134	21635	78
11239	17	14052	107	18102	19	21110	133	21636	43
11310	17	14055	21	18103	19	21122	77	21636	78
11639	17	14056	21	18104	19	21122	93	21637	43
11709	22	14057	21	18105	19	21130	41	21637	78
11710	19	14067	21	18107	26	21131	77	21638	43
11711	19	14068	21	18110	26	21131	93	21638	78
11712	19	14069	21	18111	26	21132	77	21644	44
11713	17	14070	21	18112	26	21200	40	21644	78
11714	17	14071	21	18122	26	21200	77	21645	44
11715	17	14072	21	18123	26	21200	93	21645	78
11750	18	14073	21	18124	26	21205	40	21646	43
12121	16	14074	21	18125	26	21210	41	21647	43
12130	16	14076	21	18126	26	21210	77	21648	43
12131	16	14512	21	18128	26	21211	41	21650	41

INNEHÅLL

Art. Nr / Sida

21652	41	23008	52	24114	114	24756	112	26016	37
21656	38	23040	127	24116	114	24757	112	26205	100
21657	43	23072	126	24117	114	24759	93	26232	32
21657	78	23132	127	24123	33	24759	110	26232	100
21658	38	23154	127	24123	113	24762	116	26235	32
21662	41	23163	128	24135	39	24763	116	26235	100
21667	43	23164	124	24143	74	24764	116	26405	100
21667	78	23167	128	24143	108	24766	116	26432	32
21668	43	23168	128	24144	74	24772	117	26432	100
21668	78	23171	127	24144	108	24773	93	26435	32
21669	43,78	23183	127	24145	93	24773	108	26435	100
21669	78	23187	128	24145	108	24773	110	26502	59
21670	39	23188	128	24145	110	24776	117	28009	46
21675	87	23191	127	24146	93	24777	93	28009	81
21676	87	23192	127	24146	110	24777	108	28010	46
21677	87	23193	127	24170	115	24777	110	28010	81
21685	87	23195	127	24186	70	24778	116	28011	46
21686	87	23260	123	24188	70	24779	116	28011	81
21687	87	23261	123	24203	101	24785	33	28012	46
21690	87	23334	124	24204	101	24785	114	28012	81
22057	15	23335	124	24205	101	24788	114	28013	46
22152	37	23354	122	24206	101	24792	33	28013	81
22153	37	23354	124	24207	101	24792	113	28015	46
22154	37	23355	125	24506	43	24793	113	28015	81
22155	37	23377	124	24506	78	24795	116	28022	47
22158	37	23400	122	24509	39	24797	33	28022	80
22159	36	23400	123	24516	39	24797	113	28059	47
22202	72	23401	122	24517	43	24891	70	28059	80
22206	72	23401	123	24518	75	24957	73	28078	46
22206	91	23402	122	24518	109	24957	97	28078	81
22208	72	23402	123	24519	115	24960	98	28079	46
22210	30	23403	122	24527	115	24965	73	28079	81
22210	85	23403	123	24528	115	24965	98	28080	46
22211	72	23404	122	24529	115	24971	92	28080	81
22221	70	23404	123	24537	115	24971	97	28090	46
22227	70	23405	124	24549	55	25006	37	28127	126
22230	72	23407	122	24555	55	25016	37	28182	74
22230	91	23407	124	24556	111	25102	96	28182	108
22238	72	23408	123	24556	114	25105	96	28185	48
22310	30	23409	124	24557	111	25132	32	28185	82
22310	85	23412	124	24557	114	25132	96	28196	157
22320	51	23414	122	24558	33	25135	32	28197	157
22325	72	23414	124	24560	33	25135	96	28234	41
22328	72	23415	124	24560	111	25205	97	28234	94
22330	30	23417	122	24561	33	25232	32	28235	41
22330	85	23417	128	24561	111	25232	97	28235	94
22331	72	23419	124	24562	33	25235	32	28236	41
22332	30	23430	127	24562	111	25235	97	28236	94
22332	51	23431	123	24564	33	25306	97	28238	41
22422	75	23435	128	24564	111	25336	32	28238	94
22440	29	23449	126	24567	33	25336	97	28239	41
22441	29	23455	120	24567	112	25406	98	28239	94
22442	29	23457	120	24568	33	25436	32	28251	48
22443	29	23577	93	24568	111	25436	86	28251	82
22450	29	23577	110	24568	112	25436	98	28268	74
22451	29	23580	93	24579	43	25455	32	28268	108
22575	50	23580	110	24580	43	25455	86	28272	46
22582	61	23600	122	24580	78	25455	98	28277	133
22584	61	23600	123	24583	47	25507	98	28291	62
22585	61	23605	85	24583	80	25537	32	28295	52
22586	61	23605	110	24585	115	25537	98	28303	80
22587	62	23606	85	24586	115	25556	32	28304	126
22588	62	23606	110	24593	43	25556	86	28306	126
22590	62	23607	85	24594	43	25556	98	28308	126
22750	28	23608	110	24595	43	25565	32	28309	81
22752	28	23609	85	24596	43	25565	86	28310	47
22760	29	23610	85	24599	40	25565	98	28310	81
22762	29	23614	122	24599	41	25606	99	28311	47
22770	71	24029	75	24621	115	25608	99	28311	81
22771	71	24029	109	24626	43	25638	32	28321	47
22772	71	24098	75	24627	43	25638	99	28321	81
22775	71	24098	109	24628	43	25656	32	28321	85
22776	71	24099	75	24629	43	25656	99	28325	52
22777	71	24099	109	24661	47	25657	32	28327	126
22800	28	24104	157	24662	47	25657	86	28328	157
22802	50	24105	74	24665	26	25657	99	28330	34
22805	28	24105	108	24675	33	25665	32	28331	34
22810	28	24106	74	24675	111	25665	86	28332	34
22815	28	24106	108	24679	112	25665	99	28333	126
22819	28	24108	75	24680	112	25885	86	28335	34
22820	71	24108	109	24736	116	25885	99	28336	34
22825	71	24113	114	24756	33	26006	37	28337	34

28339	41	29108	56	42108	66	48080	126	65135	96
28339	94	29108	59	42110	66	48081	126	65232	73
28340	36	29120	48	42112	66	48082	126	65232	97
28350	133	29126	157	42115	66	48500	68	65235	73
28352	35	29138	59	42120	66	48501	68	65235	97
28353	35	29139	59	42121	66	48502	68	65455	73
28354	35	29142	134	42123	66	48503	68	65455	92
28355	35	29144	134	42124	66	48504	68	65455	98
28356	35	29145	134	42125	66	48510	68	66232	73
28368	74	29160	134	44465	97	48511	68	66232	100
28368	108	29250	134	44503	67	48512	68	66235	73
28369	74	29300	52	44503	109	48520	68	66235	100
28369	108	29310	58	44504	67	48521	68	66432	73
28370	156	29312	54	44504	109	48522	68	66432	100
28400	93	29320	58	44516	68	48530	68	66435	73
28506	45	29325	58	44521	68	48531	68	66435	100
28506	80	29555	85	44531	68	48540	68	73210	94
28513	67	29736	53	44635	67	48541	68	73215	94
28513	156	34000	160	44640	67	48542	68	75000	92
28524	45	34001	160	45122	64	48543	68	75010	90
28524	80	34002	160	45122	96	48550	68	75011	90
28526	132	34003	160	45135	64	48551	68	75012	90
28527	132	34004	160	45135	96	48552	68	75015	90
28528	132	34005	160	45222	64	48553	68	75016	90
28552	45	34006	160	45222	73	48590	68	75020	90
28552	80	34007	45	45222	97	48591	68	75050	91
28553	45	34007	160	45225	64	48592	68	75051	91
28553	80	34008	45	45225	73	48594	68	75055	91
28557	132	34100	161	45225	97	48600	68	75056	91
28557	132	34101	161	45235	64	48601	68	75057	91
28579	133	34102	161	45235	73	48602	68	75060	91
28582	133	34103	161	45235	97	48603	68	75100	93
28585	45	34104	161	45336	64	52510	30	75200	93
28586	25	34105	161	45336	73	52515	30	75201	93
28587	45	34106	161	45336	97	52520	30	75202	93
28590	25	34107	161	45638	64	52525	30	75232	92
28591	25	34108	80	45638	99	52527	30	75232	97
28592	45	34108	161	45665	64	53611	101	75235	97
28592	80	34109	80	45665	99	53621	90	75300	94
28594	45	34110	162	46222	65	53621	101	75355	92
28595	45	34120	162	46222	100	53631	101	75355	97
28595	80	34121	162	46225	65	53640	101	76232	92
28623	46	34442	54	46225	73	53641	101	76232	100
28625	46	34452	54	46225	100	53650	101	76432	92
28625	81	34462	54	46235	65	53700	84	76432	100
28629	46	34464	54	46235	73	53701	84	76435	92
28637	46	34464	100	46235	100	53710	84	76435	100
28638	46	35151	86	46314	65	53711	84	82004	136
28639	81	35151	96	46314	73	53712	84	83000	142
28643	81	35241	97	46314	101	53713	84	83005	137
28645	132	36241	100	46315	65	53720	42	83015	143
28646	132	36441	86	46315	73	53730	84	83020	142
28649	81	38013	126	46315	91	53731	84	83023	144
28651	132	39004	59	46315	101	53735	84	83023	145
28652	132	39049	58	46322	65	53736	84	83122	137
28653	132	39068	56	46322	73	53740	84	83125	137
28654	90	39073	59	46322	101	53741	84	84211	140
28654	91	39075	59	46324	65	53762	84	84212	140
28665	134	39405	57	46324	73	53764	84	84213	140
28667	132	39407	57	46324	101	53772	94	84215	140
28670	45	39408	57	46422	65	53774	94	84216	140
28671	45	39417	57	46422	100	54509	39	84225	140
28902	97	39430	58	46425	65	55125	73	84245	143
28904	98	39505	57	46425	73	55125	96	84246	143
28913	96	39507	57	46425	100	55225	73	84247	143
28913	96	39508	57	46435	65	55225	97	84248	143
28913	97	39517	57	46435	73	55520	90	84249	143
28913	100	39551	58	46435	100	55527	73	84250	143
29055	33	39560	60	48001	25	55527	98	84291	136
29055	115	39570	60	48001	45	55530	90	84312	143
29057	25	39710	55	48001	67	55531	90	84323	146
29057	45	39711	55	48001	80	55537	73	84325	146
29077	59	39715	51	48002	25	55537	98	84330	146
29086	33	42009	66	48002	45	56225	73	84350	136
29086	82	42103	25	48002	67	56225	100	84352	136
29086	115	42103	45	48002	80	56425	73	84360	147
29090	33	42103	80	48008	126	56425	100	84361	147
29090	82	42104	66	48017	25	63210	84	84362	147
29090	115	42105	25	48017	45	63215	84	84364	147
29096	33	42105	66	48017	67	64000	56	84370	143
29096	82	42105	80	48059	122	64010	56	84371	143
29096	115	42107	66	48059	126	65125	73	84372	143

INNEHÅLL

Art. Nr / Sida

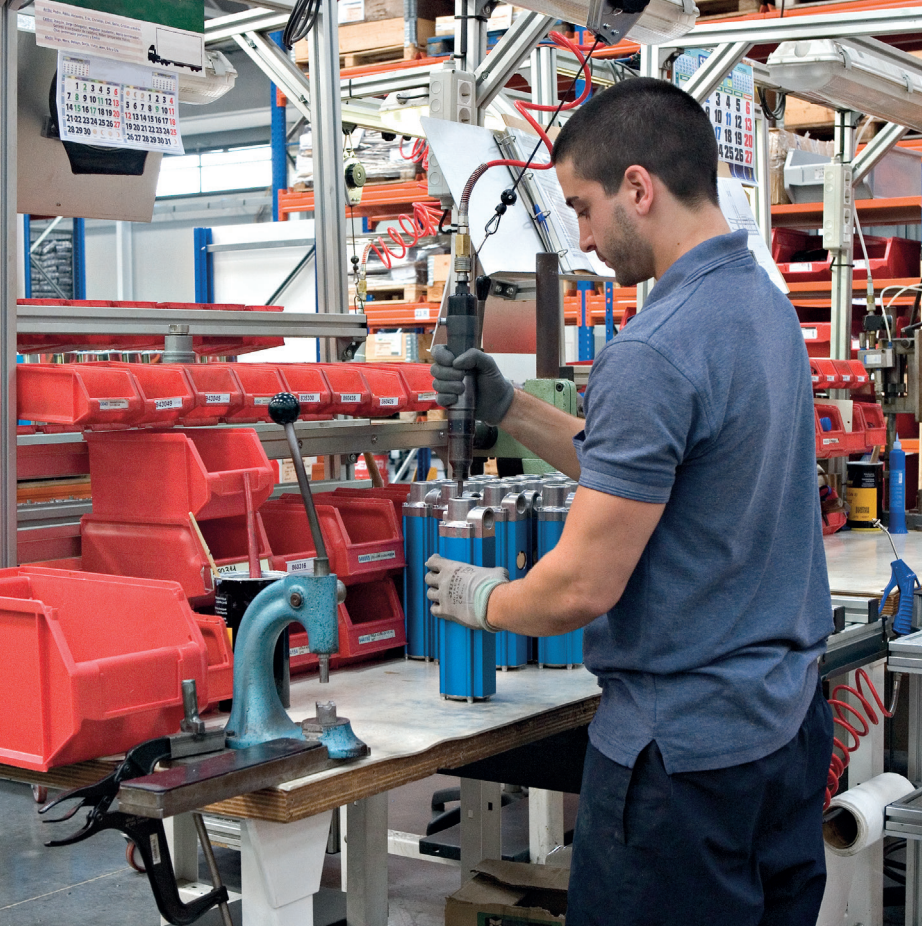
84373	143	88311	141	88476	138	97711	157	99670	30
84374	143	88312	141	88477	138	97712	157	99675	72
84380	147	88313	141	88478	138	97713	157	99676	72
84381	147	88314	141	88479	138	97714	157	99724	31
84382	147	88315	141	88480	138	97715	157	99725	31
84383	147	88316	141	88481	138	97716	157	99725	72
84384	147	88317	141	88482	138	97717	157	99726	31
84385	147	88318	141	88483	138	97718	157	99726	72
84386	147	88319	141	88485	138	97719	157	99727	31
84387	147	88320	141	88486	138	97720	157	99728	31
84388	147	88321	141	88487	138	97721	157	99729	31
84389	147	88322	141	88488	138	97722	157	99730	72
84400	145	88323	141	88490	138	97723	157	99731	50
84402	145	88324	141	88491	138	97724	157	99732	50
84405	145	88325	141	88492	138	97725	157	99762	51
84414	145	88326	141	88493	138	97726	157	99766	30
84415	145	88327	141	88520	141	97727	157	99766	72
84416	145	88328	141	88521	141	97728	157	99766	85
84420	139	88329	141	88522	141	97729	157	99767	30
84421	139	88330	138	88523	141	97730	157	99767	85
84422	139	88331	138	88524	141	97731	157	99768	72
84435	139	88333	138	88555	142	97732	157	99768	91
84436	139	88334	138	88556	142	97750	157	99770	30
84437	139	88340	138	88560	141	98876	30	99775	72
84438	139	88341	138	88561	141	98876	51	99776	72
84440	139	88343	138	88562	141	99400	150	301296	66
84441	139	88344	138	88563	141	99401	150	301298	66
84442	139	88350	138	88564	141	99402	150	315790	24
84443	139	88351	138	88565	142	99403	150	315791	24
84465	146	88353	138	88568	142	99404	150	343299	20
84530	140	88354	138	88569	142	99405	150	398726	21
84531	140	88360	138	88571	138	99406	150	480023	45
84532	140	88361	138	88572	138	99407	150	550012	75
84533	140	88363	138	88574	138	99408	152	550012	109
84534	140	88364	138	88575	138	99409	152	550012	109
84535	140	88395	142	88576	138	99410	152	737959	54
84536	140	88396	142	88577	138	99411	152	737959	58
84580	136	88397	142	88578	138	99412	152	737959	62
84583	136	88398	142	88579	138	99413	152	1018095	59
84584	136	88399	142	88580	138	99414	157	1085076	62
84585	136	88400	143	88581	138	99415	157	1085112	62
84586	136	88401	147	88583	138	99416	157	1115650	17
84590	137	88408	143	88590	139	99417	151	1120510	18
84591	137	88410	147	88591	139	99418	151	1120520	18
84592	137	88417	137	88592	139	99419	151	1120530	18
84593	137	88421	142	88593	139	99420	151	1121020	18
84615	145	88422	142	88594	139	99421	151	1125357	25
84620	146	88423	142	92093	133	99422	151	1125372	25
84621	146	88424	142	92095	36	99423	151	1315625	18
84623	146	88425	142	92096	36	99424	151	1315627	18
84624	146	88430	145	92124	102	99425	151	1315630	16
84700	144	88431	143	92124	103	99430	36	1315630	18
84701	144	88433	145	92126	35	99431	36	1315630	19
84702	144	88440	139	92128	35	99600	14	1315656	19
84703	144	88441	139	92165	102	99600	106	1315660	17
84704	144	88442	139	92165	103	99601	11	1315661	17
84705	144	88445	138	92169	102	99602	11	1355020	20
84706	144	88446	138	92169	103	99604	11	1355022	20
84707	144	88447	138	92176	102	99611	11	1355050	20
84710	144	88448	138	92176	103	99612	11	1385111	25
84711	144	88450	138	92177	102	99620	29	1485016	25
84720	144	88451	138	92177	103	99624	31	1825106	16
84721	144	88452	138	92178	102	99625	31	1825106	37
84725	144	88453	138	92178	103	99625	72	1988211	52
84726	144	88455	138	92182	102	99626	31	2015259	41
84727	144	88456	138	92183	102	99626	72	2023154	25
84730	144	88457	138	92185	102	99627	31	2026154	45
84731	144	88458	138	92190	102	99628	31	2026154	80
85390	147	88459	138	92192	102	99629	31	2085147	62
85391	147	88460	138	92193	102	99630	72	2090151	62
88220	138	88461	138	92194	102	99631	50	2125753	45
88221	138	88462	138	92195	102	99632	50	2125753	80
88222	138	88463	138	97701	157	99656	30	2145895	115
88223	138	88465	138	97702	157	99659	30	2145998	101
88300	136	88466	138	97703	157	99662	51	2195075	54
88301	136	88467	138	97704	157	99666	30	2226155	25
88302	136	88468	138	97705	157	99666	72	2226155	45
88303	136	88470	138	97706	157	99666	85	2226155	80
88305	138	88471	138	97707	157	99667	30	2245634	115
88306	138	88472	138	97708	157	99667	85	2245997	115
88307	138	88473	138	97709	157	99668	72	2246122	111
88310	141	88475	138	97710	157	99668	91	2246122	114

2285343	115	2455000	111	10201363	152	25102446	154	38220812	155
2285344	115	2455000	114	10201375	152	25102450	154	38221208	155
2285345	115	2468010	33	10201441	152	25102737	107	38221208	155
2285346	115	2468010	112	10201459	152	25102866	154	38221212	155
2285441	115	2468011	112	10201474	153	25102867	154	38221612	155
2285470	111	2468050	33	10201474	155	25102869	154	40801327	38
2285470	114	2468050	112	10202275	152	25102875	154	40801327	132
2285471	111	2468051	112	10202296	152	25102878	154	55500206	17
2285471	114	2468060	74	10202365	152	25201057	155	55500306	17
2285472	111	2468060	108	10202377	152	25201061	155	70091220	153
2285472	114	2468061	74	14095008	94	25201171	155	70101207	152
2285473	111	2468061	108	14611008	94	25201177	155	70101237	151
2285473	114	2468064	74	14611012	94	25201192	155	70101249	150
2285474	111	2468064	108	25101117	154	25201201	155	70101249	152
2285474	114	2468070	93	25101126	154	25201204	155	70101261	151
2285475	111	2468070	110	25101132	154	25201210	155	70101273	150
2285475	114	2490171	52	25101495	154	25201216	155	70101297	150
2295013	57	2490172	52	25101495	157	25201219	155	70101303	151
2295014	51	2490173	52	25101498	154	25201228	155	72101011	139
2295014	54	2818264	74	25101498	157	25201243	155	72101021	139
2295014	58	2818264	108	25101507	157	25201252	155	72101045	139
2295014	62	3010117	81	25101513	154	25201267	155	72101051	155
2295015	58	4080050	126	25101519	154	25201270	155	72101063	139
2295018	62	4342000	43	25101519	157	25201270	155	72101081	94
2295081	57	5330005	42	25101768	153	25201273	155	72101081	155
2295087	57	7350005	94	25101771	153	25201276	155	72101087	94
2295104	54	7350006	94	25101774	153	25201279	155	72101087	155
2295117	58	7350008	94	25101780	153	25201282	155	72101126	94
2310033	41	7350009	94	25101783	153	25201285	155	72101126	155
2310034	41	7350012	94	25101786	153	25201294	155	78020608	155
2310034	94	7350013	94	25101819	153	25201297	62	78020608	155
2310035	41	7350015	94	25101864	153	25201297	155	78020812	155
2310035	94	7350016	94	25101871	153	25201300	155	78020816	155
2310037	41	7350020	94	25101897	154	25201303	155	78070808	155
2310037	94	7350021	94	25101903	154	30101069	156	78080808	155
2310038	41	9320119	154	25101909	154	30101081	67	78310808	155
2310038	94	9320119	157	25101915	19	30101081	81	78510808	155
2310039	41	9320120	35	25101915	107	30101081	156	78900808	155
2310044	41	10101474	153	25101936	153	30101084	67	103201004	68
2310045	41	10101498	153	25101942	153	30101084	81	103201005	68
2315311	38	10101519	153	25101948	153	30101084	156	103201155	68
2315312	38	10101564	150	25101978	153	30101087	67	103201204	68
2315312	75	10101564	153	25101981	153	30101087	81	103201205	68
2326013	52	10101567	153	25101987	153	30101087	156	103205004	68
2326013	62	10101591	153	25101999	153	30101093	67	103205005	68
2326260	126	10103064	151	25102008	153	30101093	81	103205152	68
2330287	122	10103070	150	25102011	153	30101093	156	103205204	68
2330287	126	10103073	151	25102020	153	30101102	67	103205205	68
2345386	16	10103079	150	25102023	153	30101102	81	227521550	28
2345386	37	10103088	150	25102032	106	30101102	156	116B	24
2345475	157	10103091	151	25102032	107	30101111	67	119B	24
2345892	47	10103250	151	25102032	153	30101111	81	140444AVLAST	19
2345893	47	10103280	151	25102035	153	30101111	156	1669B	23
2346077	114	10103295	150	25102038	153	30101117	67	1684B	23
2346077	115	10103325	150	25102041	153	30101117	156	1822A	24
2346125	75	10103337	151	25102047	153	30101123	67	208ROSTFRI	24
2346126	75	10103517	153	25102053	153	30101123	81	211ROSTFRI	24
2385450	126	10103520	153	25102056	153	30101123	156	23393M100	124
2390169	52	10103523	153	25102065	153	30101129	67	23393M25	124
2390178	52	10103526	153	25102068	153	30101129	81	23393M50	124
2390192	80	10103529	153	25102071	153	30101129	156	23408/23430	122
2390193	80	10103532	153	25102074	153	30101144	67	23411M100	124
2390196	80	10103538	153	25102077	153	30101144	81	23411M50	124
2395069	55	10103544	153	25102083	153	30101144	156	25335RF	97
2395080	55	10103547	153	25102341	154	30201300	156	3111P	76
2395083	57	10103724	150	25102344	154	30201309	156	3131P	76
2395092	38	10105941	153	25102345	154	30201315	156	3132BC	76
2395092	75	10105959	153	25102347	154	30201330	156	3132NG	76
2395093	38	10105998	153	25102350	154	30201339	156	3132PG	76
2395093	75	10106001	153	25102353	154	30201345	156	3132PP	76
2395140	55	10106364	151	25102356	154	30201354	156	3132PR	76
2410046	94	10106367	150	25102359	154	35101216	154	3253P	60
2410561	74	10106370	151	25102365	154	35101222	154	3270PE	76
2410561	108	10106373	150	25102377	154	35101258	154	3270PP	76
2410564	74	10106379	150	25102383	154	35101258	154	3275PE	76
2410564	108	10106382	151	25102386	154	35101273	154	3275PP	76
2410661	74	10106484	151	25102389	154	38220406	155	3595F	76
2410661	108	10106490	150	25102392	154	38220408	155	3615F	76
2410664	74	10106493	151	25102428	154	38220806	155	3615X	76
2410664	108	10106496	150	25102431	154	38220808	155	45335RF	97
2426424	57	10106502	150	25102434	154	38220812	74	480013M	25
2446080	85	10106505	151	25102440	154	38220812	108	480013M	45

INNEHÅLL

Art. Nr / Sida

480013M	67
480013M	80
480023M	25
480023M	67
480023M	80
504ROSTFRI	23
505B	23
505ROSTFRI	23
509F	23
509FROSTFRI	23
509ROSTFRI	23
512ROSTFRI	23
513K	23
514B	23
519F	23
535F	23
547K	23
580ROSTFRI	23
6321L	76
65335RF	97
A1184	24
A1186	24
A1188	24
A1190	24
M101Fz	24
M101Ro	24
NA5805/1	23
NA7206	23
ND6151	24
ND6160	24
ND6161	24
ND6172	24
P499	23
P499G	23
SPEC1201	16
SPEC1290	125
SPEC2290	122
SPEC2290	125
SPEC2292	125
SPEC2293	125
SPEC2294	122
SPEC2294	125
SPEC2304	36
SPEC2305	36
SPEC2307	36
SPEC6011	55
SPEC6044	51
SPEC7291	125
SPEC7293	125
SPEC8042	129
SPEC8043	129
SPEC8110	129
SPEC8120	129
SPEC8121	129
TEC500	23



1 Fett

Tryckluftdrivna fettpumpar	10
Pumplyftar	12
Slangupprullare	13
Fettventiler och tillbehör	14
Mobila fettutrustningar	15
Handpumpar	18
Batteridrivna pumpar	20
Fettmunstycken	21
Vitaliseraren	22
Smörjniplar	23
Installationstillbehör	25



Tryckluftdrivna fettpumpar

Fettpump, tryckförhållande 60:1

Lämplig för de flesta ändamål, både till mobila och stationära installationer. Fatförskruvning G2" ingår.

Pumprörlängd	Passar fat	Total längd
450 mm (effektiv 420 mm*)	12-20 kg	700 mm
750 mm (effektiv 720 mm*)	1/4-fat	1.000 mm
930 mm (effektiv 900 mm*)	1/1-fat	1.180 mm

* Fatförskruvning tar 30 mm av pumprörets längd i anspråk

Tekniska data

Tryckförstärkning	60:1
Luftmotor	Diameter: Ø 80 mm Längd: 270 mm Slaglängd: 100 mm
Kapacitet	1.000 g/min. fritt flöde, lufttryck 0,7 MPa, NLGI 2, 20 °C, 600 g/min. genom 10 m 1/4"-slang och fettventil.
Luftförbrukning	ca. 550 l/min. (i normala förhållanden 150 l/min.)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Pumprör	Ø 30 mm
Anslutningar	Luft: G 1/4" (inv) Fett: utlopp G 3/8" (inv)

Art. Nr

12750
12751
12752

12752



Fettpump, med Separerad luftmotor 60:1

Med den separerade luftmotorn så kommer ej fett att tränga upp i luftmotorn vid pumpning av klubbiga fett. Lämplig till både mobila och stationära installationer. Fatförskruvning G 2" ingår.

Pumprörlängd	Passar fat	Total längd	Pumprör
450 mm (effektiv 420 mm*)	12-20 kg	890 mm	Ø 30 mm
750 mm (effektiv 720 mm*)	1/4-fat	1.190 mm	Ø 30 mm
930 mm (effektiv 900 mm*)	1/1-fat	1.370 mm	Ø 30 mm

* Fatförskruvning tar 30 mm av pumprörets längd i anspråk

Tekniska data

Tryckförstärkning	12650, 12651, 12652: 60:1
Luftmotor	Diameter: Ø 80 mm Längd: 270 mm Slaglängd: 100 mm
Kapacitet	60:1: 1.000 g/min. fritt flöde, lufttryck 0,7 MPa, NLGI 2, 20 °C, 600 g/min. genom 10m 1/4"-slang och fettventil.
Luftförbrukning	ca.550 l/min. (i normala förhållanden 150 l/min.)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G 1/4" (inv) Fett: utlopp G 3/8" (inv)

Vi rekommenderar luftsmörjare vid användning av pump med separerad luftmotor.

12650
12651
12652

12652



Fettpump, tryckförhållande 80:1

Lämplig för de flesta ändamål, både till mobila och stationära installationer. Fatförskruvning G 2" ingår.

Pumprörlängd	Passar fat	Total längd	Vikt
450 mm (effektiv 420 mm)	12-20 kg	700 mm	4,6 kg
750 mm (effektiv 720 mm)	1/4-fat	1.000 mm	5,6 kg
930 mm (effektiv 900 mm)	1/1-fat	1.180 mm	6,25 kg

* Fatförskruvning tar 30 mm av pumprörets längd i anspråk

Tekniska data

Tryckförstärkning	80:1
Luftmotor	Diameter: Ø 80 mm Längd: 270 mm Slaglängd: 100 mm
Kapacitet	730 g/min. fritt flöde, lufttryck 0,7 MPa, NLGI 2, 20 °C, 450 g/min. genom 10 m 1/4"-slang och fettventil.
Luft förbrukning	ca. 550 l/min. (i normala förhållanden 150 l/min.)
Lufttryck	Max 0,7 MPa (7 bar)
Pumprör	Ø 30 mm
Anslutningar	Luft: G 1/4" (inv) Fett: utlopp G 3/8" (inv)

12755
12756
12757

12757



Tryckluftdrivna fettpumpar och tillbehör

Fettpump, Industri (4 1/2" luftmotor)

Fettpump med hög kapacitet för samtidig tappning i på flera smörjpunkter, eller för att pumpa genom långa rörsystem (upp till 100 m)

Tryckförhållande	Pump Rörs längd	Behållare	Totallängd	Art. Nr
25:1	855 mm	180 kg	1.357 mm	12825
40:1	490 mm	Bulk*	992 mm	12820
40:1	855 mm	180 kg	1.357 mm	12822
40:1	650 mm	50 kg	1.152 mm	12821
70:1	855 mm	180 kg	1.357 mm	12832
70:1	650 mm	50 kg	1.152 mm	12831
70:1	490 mm	Bulk*	992 mm	12830

* 3" Camlock-adapter ingår

Luftmotor	4 1/2" (115 mm)
Kapacitet	Tryckförhållande 25:1 - 16 kg/min (fritt flöde, NLGI-0) Tryckförhållande 40:1 - 11 kg/min (fritt flöde, NLGI-2) Tryckförhållande 70:1 - 7,5 kg/m (fritt flöde, NLGI-2)
Lufttryck	Tryckförhållande 25:1 och 40:1 - Max 1,4 MPa (14 bar) Tryckförhållande 70:1 - Max 0,7 MPa (7 bar)
Anslutningar	Luft: G 1/2" (inv) Fett: 1/2" (inv)

Dessa pumpar bör användas med pumplyft, se sid 10.

12822



Fettpump, Industri (6" luftmotor)

Fettpump med hög kapacitet för samtidig tappning i på flera smörjpunkter, eller för att pumpa genom långa rörsystem (upp till 100 m)

Tryckförhållande	Pump Rörs längd	Behållare	Totallängd	Art. Nr
12:1	226 mm	Bulk*	742 mm	12840
80:1	855 mm	180 kg	1.371 mm	12842
80:1	650 mm	50 kg	1.166 mm	12841

* 3" Camlock-adapter ingår

Tekniska data	
Luftmotor	6" (115 mm)
Kapacitet	Tryckförhållande 12:1 - 40 kg/min (fritt flöde, NLGI-2) Tryckförhållande 80:1 - 8 kg/min (fritt flöde, NLGI-2)
Lufttryck	Max 0,7 MPa (7 bar)
Anslutningar	Luft: G 1/2" (inv) Fett: 1/2" (inv)

Dessa pumpar bör användas med pumplyft, se sid 10.

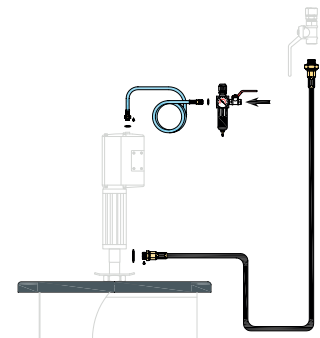
12842



Installationssats för fettpump i fat/burk

Innehåller alla nödvändiga komponenter för att installera en fettpump i ett fat och att ansluta till luft- och fettledning. Pump och följelock beställs separat.

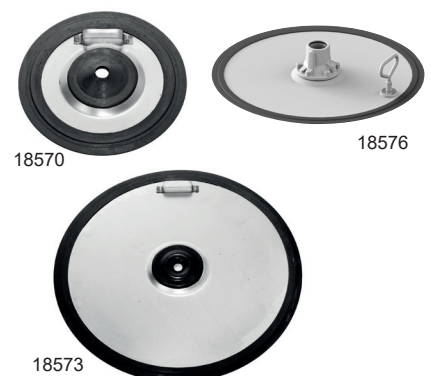
Information	För pump	Art. Nr
Luftslang 1/4" L= 1,5 m, Fettslang 3/8" L= 1,5 m		
För 180 kg (halfat) inkl tryckluftberedare	126 & 127-ser.	99601
För 50-60 kg (1/4-fat) inkl tryckluftberedare	126 & 127-ser.	99602
För 20 kg inkl tryckluftberedare	126 & 127-ser.	99604
Luftslang 1/2" L= 1,5 m, Fettslang 1/2" L= 4,0 m		
För 180 kg (halfat) inkl tryckluftberedare	128-ser.	99611
För 50-60 kg (1/4-fat) inkl tryckluftberedare	128-ser.	99612



Följelock

Förhindrar gropbildning och underlättar fettinmatning. Yttre gummiflans tätar och skrapar fett från fatväggen. För pump Rörsdiameter Ø 26-42 mm.

För fat	Passar fat med innerdiameter	Art. Nr
12,5 kg	230-260 mm	18569
18-20 kg	265-290 mm	18570
50 kg	300-330 mm	18575
50 kg	340-360 mm	18571
50 kg	365-395 mm	18572
180 kg	560-590 mm	18573
50 kg	330-370 mm (enbart för Fettpump Industri)	18576
50 kg	360-405 mm (enbart för Fettpump Industri)	18577
180 kg	550-590 mm (enbart för Fettpump Industri)	18578



Pumptyftar

Tvåpelaryft

Lyfter pumpen men trycker också ned den i fett.
 Lyftens luftcylindrar trycker ned pumpen samt följelocket i fett vilket förbättrar pumpens sugförmåga. Hjälper till vid byte av fat genom att lyfta upp pumpen ur fatet. Komplet lyft innehåller pump, följelock och pumptyft.

Mått

Bottenplatta - 830 mm x 600 mm
 Höjd vid fullt upplyft: - 2.230 mm
 Höjd vid min - 1.320 mm

Beskrivning

Tvåpelaryft utan pump
 Tvåpelaryft med pump 12821
 Tvåpelaryft med pump 12831

Art. Nr

18310


 18300
 18340
 18370

Enpelaryft

Pumptyft som genom pumpens vikt med tillbehör skapar ett tryck på fett vilket minskar risken för fettfickor runt pumpröret och förenklar avluftning. Hjälper till vid byte av fat genom att lyfta upp pumpen ur fatet. Komplet lyft innehåller pump, följelock och pumptyft.

Mått

Höjd vid fullt upplyft: - 2.620 mm
 Höjd vid min - 1.620 mm

Beskrivning

Enpelaryft utan pump (185 kg)
 Enpelaryft med pump 12822
 Enpelaryft med pump 12832

18400


 18400
 18440
 18470

Enpelaryft

Pumptyft för Fettpump Industri. Gör byte av fat snabbare, enklare och säkrare. Risken att smutspartiklar följer med in i fettledning på grund av att man har placerat pumpen på golvet medans man byter fat är eliminerad. Lyftarmen kan rotera fritt runt sin egen axel, upp till tre pumpar eller fat kan användas samtidigt. Enbart för fettpumpar med lyftögla.

Mått

Höjd vid fullt upplyft: - 2.620 mm
 Höjd vid min - 1.620 mm

Beskrivning

Pumptyft

18305



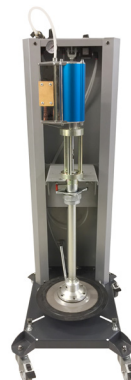
Pumptyft för klabbiga fett 12-20 kg

Mobil enhet för pumpning av fett som är svårt att pumpa, klabbigt eller har hög viskositet, t.ex NLGI 3. En tryckluftskolv lyfter upp pumpen vid byte av hink. Kolven trycker även ner pumpen under drift.

Beskrivning

Pumptyft med pump 12651

18200



Slangupprullare

Serie ORK, ORM

Öppen slangupprullare med stålarmrad hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie ORK	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (inv)	40	400	15112
Serie ORM	15	10 - 3/8"	In G3/8" Ut G1/4"(utv)	40	400	15125

Serie ORS

Öppen slangupprullare av aluminium och termoplast med stålarmrad hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie ORS	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (inv)	35	350	15212
Serie ORS	15	10 - 3/8"	In G3/8" Ut G1/4"(utv)	35	350	15225

Serie OR

Öppen slangupprullare för långa slanglängder med hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie OR	15	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	40	400	15325

Serie LOR

Stor öppen slangupprullare för långa slanglängder.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie LOR	25	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	40	400	15527

Serie ORL

Extra kraftig öppen slangupprullare för långa slanglängder med hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie ORL	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	24	240	15436

Serie CRO

Mediumstor täckt slangupprullare med hydraulslang med pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie CRO	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (inv)	35	350	16212
Serie CRO	15	10 - 3/8"	In G3/8" Ut G1/4"(inv)	35	350	16225

Serie CRK

Mediumstor täckt slangupprullare med hydraulslang med pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

	Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck		
				MPa	bar	
Serie CRK	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (inv)	35	350	16412
Serie CRK	15	10 - 3/8"	In G3/8" Ut G1/4"(inv)	35	350	16425

För bästa kapacitet, välj alltid största möjliga diameter och kortast möjliga slang!



Fettventiler

Fettventil

Inkl. utloppsörör 14715 och hydraulisk koppling 14512, anslutningsgunga G1/4"(inv), max tryck 50 MPa (500 bar).

Beskrivning	Ansl.gänga	Max tryck
Fettventil	G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)
Fettventil med z-svivel	G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)
Fettventil med z-svivel och slang (450mm)	G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)

OBS! Adapter 25102032 krävs när 3/8" slangupprullare används.

Art. Nr

14612



14612

14615

99600

14615



99600



Högtrycksfettventil

Trycket kan höjas upp till 80 MPa (800 bar) genom att pumpa med handtaget.

Beskrivning	Anslutningsgunga	Max anslutnings tryck
Högtrycksfettventil	G 1/4" (utv)	50 MPa (500 bar)
Försedd med inloppsfilter och avlastningsventil.		
Högtrycksfettventil	G 1/8" (inv)	50 MPa (500 bar)

OBS! Får ej användas med utloppsslang.

14625

14626

14625



14626



Fettmätare

Nollställbar trippmätare, totalräkneverk som inte är nollställbart. Drivs av 2st 1,5 V AAA batterier. Max arbetstryck 50 MPa (500 bar). Flöde max 2.000 gr/min. Noggrannhet +/- 3 %.

Beskrivning	Ansl.gänga	Max tryck
Mätverk med fettventil	G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)
Endast mätverk	G1/8"(inv)	50 MPa (500 bar)

14720

14710

14720



14710



Svivel för fett

Möjliggör smidig hantering av fettslangar även vid högt tryck. För bästa resultat skall en rak svivel monteras mellan pump och utloppsslang samt en z-svivel mellan utloppsslang och fettpistol.

Beskrivning	Ansl. gängor	Max. tryck
Rak svivel	G1/4"(utv) - G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	G1/4"(utv) - G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	1/4" NPT(utv) - 1/2"-27(utv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	G1/8"(utv) - G1/4"(inv)	50 MPa (500 bar)

18070

18071

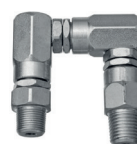
18072

18073

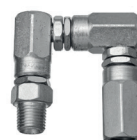
18070



18072



18071/18073



Mobil fettutrustning för 12 kg:s behållare upp till 1/1-fat, med 60:1 alternativt 80:1 tryckförstärkning

Består av fettpump (60:1 alternativt 80:1), 1/4" snabbkoppling, fatlock, fettslang, z-svivel och fettpistol.

Med 60:1 fettpump kapacitet ca. 1.000 g/min.

Beskrivning	Passar behållare	Slanglängd	Kärra
Fettutrustning bärbar	12-20 kg	2 m	-
Fettutrustning m. kärra	12-20 kg	2 m	28528
Fettutrustning m. kärra	1/4-fat	3 m	28528
Fettutrustning m. kärra	1/4-fat	3 m	28526
Fettutrustning m. kärra	1/1-fat	3 m	28667
Fettutrustning m. kärra	1/1-fat	3 m	28645
Fettutrustning m. kärra	1/1-fat	slangupprullare	28645

Med 80:1 fettpump kapacitet ca. 730 g/min.

Beskrivning	Passar behållare	Slanglängd	Kärra
Fettutrustning bärbar	12-20 kg	2 m	-
Fettutrustning m. kärra	12-20 kg	2 m	28528
Fettutrustning m. kärra	1/4-fat	3 m	28528
Fettutrustning m. kärra	1/4-fat	3 m	28526
Fettutrustning m. kärra	1/1-fat	3 m	28646
Fettutrustning m. kärra	1/1-fat	3 m	28645

Obs! Följelock beställs separat.

Art. Nr

12200
12220

12201
12221

12200
12201
12205
12305
12210
12213
12214

12205
12225


12214


12220
12221
12225
12325
12230
12233

12210
12230


Mobil utrustning för påfyllning av smörjfett till fordon

Komplett utrustning för 1/1-fat. Består av pump 22762 (15:1), 1/2"- slang (4 m) med snabbkoppling för överföring av fett till fordonets chassi-smörjbehållare. Levereras med fatkärre, fatlock samt följelock.

Beskrivning	Dimension
Chassi smörjenhet	450 x 620 x 1.200 mm

22057



Mobila utrustningar

Mobil fettutrustning för 12-20 kg förpackning samt 1/4-fat

Består av fettpump (55:1) kapacitet ca. 600 g/minut, 1/4" snabbkoppling, fatlock, fettslang, z-svivel och fettventil.

Beskrivning	Passar behållare	Slanglängd
Fettpump (55:1)	12-20 kg	(enbart pump)
Fettpump (55:1)	1/4-fat	(enbart pump)
Fettpump (55:1)	1/1 fat	(enbart pump)
Fettutrustning, bärbar	12- 20 kg	2 m
Fettutrustning m. kärra	12-20 kg	2 m
Fettutrustning m. kärra	1/4-fat	3 m
Fettutrustning "De-Luxe"	12-20 kg	2 m
Fettutrustning "De-Luxe"	1/4-fat	3 m
Tillbehör	För De-Luxe	Dimension
Tomt 1/4-fat	12135	Ø 365 x 680 mm
Tom 20 liters hink	12134	Ø 295 x 375 mm

Obs! Följelock beställs separat.

Art. Nr

12540
12541
12542

12130
12121

12131

12134
12135

2345386
1825106

12130

12121



12131

12134



Mobil utrustning för fett i dammig omgivning, de-luxe, för 12-20 kg och 1/4-fat.

Består av fettpump (60:1) med 1/4" snabbkoppling, monterad i locket av en skyddsbehållare som gömmer fettfatet, inklusive fettslang med z-svivel och fettventil. Behållarvagnen är försedd med två massiva gummihjul och två länkrullar.

Beskrivning	Passar behållare	Slanglängd
Fettutrustning	12- 20 kg	2 m
Fettutrustning	1/4-fat	3 m
Tillbehör	För De-Luxe	Dimension
Tomt 1/4-fat	12235	Ø 365 x 680 mm
Tom 20 liters hink	12234	Ø 295 x 375 mm

Obs! Följelock beställs separat.

12234
12235

2345386
1825106

12235

12234



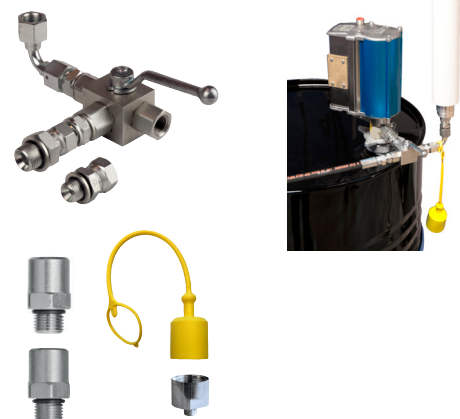
Påfyllningssats för skruvpatron och Hävstångsfettpumpar

Adaptersats för att använda en tryckluftsdreven fettpump för normal smörjning med utloppsslang och fettventil, såväl som påfyllning av skruvpatroner och hävstångsfettpumpar via påfyllningsventiler. Trevägsventil för fett, adapter mot pump, adapter för skruvpatroner, dammskydd och påfyllningsventiler ingår. Tomma skruvpatroner beställs separat.

Beskrivning
Påfyllningskit
Tom skruvpatron

SPEC1201
1315630

SPEC1201



Portabla fettpumpar

Bärbar fettpump

Bärbar fettpump med bärhandtag, högtryckslang och hydrauliskt munstycke.

Beskrivning	Volym	Gram/slag	Max tryck	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca.)
Bärbar fettpump Rund behållare	16 kg	7,5	15 MPa (150 bar)	490 x 240 x 630 mm	7,3 kg
Bärbar fettpump Oval behållare	16 kg	*	35 MPa (350 bar)	380 x 170 x 620 mm	9,15 kg
Bärbar fettpump OriCan behållare	16 kg	30	15 MPa (150 bar)	490 x 240 x 639 mm	7,3 kg

* Ställbart mellan flöde 10, 15 eller 20 gr/slag.

Högtrycksfettpump

I stål som monteras direkt på fettburk. Pumpen är utrustad med bärhandtag, fatlock med pumpfäste, följelock, 1,5 m högtrycksslang och utloppsrör med hydrauliskt munstycke.

Beskrivning	Kapacitet	Max tryck	Diameter
Högtrycksfettpump	2 gr/slag	35 MPa (350 bar)	Ø 265-310 mm
Högtrycksfettpump	2 gr/slag	35 MPa (350 bar)	Ø 285-330 mm

Pedaldriven fettpump

Fotmanövrerad kraftig fettpump. Fettslang, 2 m, försedd med hydrauliskt munstycke ingår.

Beskrivning	Volym	Max tryck	Kapacitet
Fotdriven fettpump	5 kg	50 MPa (500 bar)	2 gr/slag

Påfyllningspump för chassismörjsystem

Pump med 1,5 m slang med anslutningsgänga G3/8" för chassismörjsystem. Snabbkoppling beställs separat.

Beskrivning	Behållare dimension utv.
Påfyllningspump för 5 kg behållare (inkl snabbkoppling)	195-212 mm
Påfyllningspump för 15-18 kg behållare	240-300 mm
Påfyllningspump för 25 kg behållare	285-335 mm
Påfyllningspump för 1/4-fat	365-415 mm
Påfyllningspump för 12 - 18 kg behållare	265-310 mm
Påfyllningspump för 20 kg behållare	285-330 mm
Påfyllningspump för 1/4 - fat	350-395 mm
T-adaptersats för Påfyllningspumpar	
Påfyllningsadapter för Skruppatron	

Snabbkoppling, hona
Snabbkoppling, nippel

Påfyllningspump för 400/500gr patroner, för att enkel fylla centralsmörjning från patroner
Adapter för 11030 M20 x 1,5 (utv)
Adapter för 11030 M22 x 1,5 (utv)

Art. Nr

11027

11028

11639

11116

11118

11310

11238

11237

11239

11236

11713

11714

11715

1115650

14713

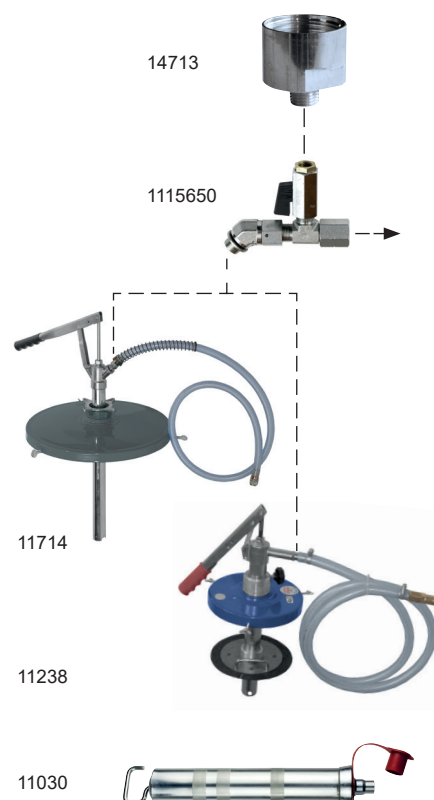
55500306

55500206

11030

1315660

1315661



Handdrivna pumpar för fett

"Push-gun"

Enkel pump som trycks mot smörjnippel. Tillverkad av svartoxiderad stål med lock av plast. Max. tryck ca 25 MPa (250 bar), kapacitet 0,6 cm³/slag.

Volym	Dimension	Typ av munstycke
60 cm³	Ø 30 x 115 mm	Tratt/hydraulmunstycke
60 cm³	Ø 30 x 115 mm	Spetsmunstycke
150 cm³	Ø 40 x 240 mm	Trattmunstycke
150 cm³	Ø 40 x 240 mm	Spetsmunstycke
150 cm³	Ø 40 x 240 mm	Enkelt hydraulmunstycke
60 cm³	Ø 30 x 115 mm (Plast)	Tratt/hydraulmunstycke

Art. Nr

11001
11002
11003
11004
11005
11025

11001



11025



Fyllt med blått universalfett

Hävstångsfettpumpar

Kan användas antingen för fett i lösvikt (manuellt eller med påfyllningspump) eller med 400 g fettpatron (Ø 53 x 237 mm). Utloppsrör med hydraulisk koppling ingår.

Beskrivning	Kapacitet	Max. tryck
Standard	0,8 g/slag	350 bar

Hävstångspump med rör och hydraulisk koppling (4 backar, Ø 14 mm).

Lika 11205 med smörjslang 14042 längd 200 mm

Lika 11205 med smörjslang 14043 längd 300 mm

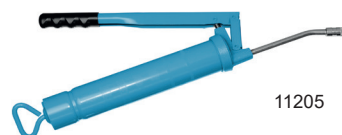
Lika 11205 med smörjslang 14044 längd 450 mm

Lika 11205 med extra stor behållare (1.000 cm³).

Adapter och rör för skruvpatron

Tom skruvpatron

11205
1120510
1120520
1120530
11214
14726
1315630



11205



11214



11210

11210
1121020

Hävstångsfettpump, Industri	0,8 g/slag	700 bar
------------------------------------	-------------------	----------------

Hävstångspump med avluftningsventil, rör o hydraulisk koppling.

Lika 11210 kompletterad med smörjslang 14043 längd 300 mm.

Hävstångsfettpump 750, HD Industrimodell	0,8 g/slag	750 bar
---	-------------------	----------------

Hävstångspump med bekvämt handtag, avluftningsventil, rör, slang & hydraulisk koppling. Levereras i snygg kartong.

11750



11750



Hävstångsfettpump "Speedy Grease" med magnetfäste. (inte för lösfett)	2,5 g/slag	800 bar
--	-------------------	----------------

Hävstångspump med slang, följelock och hydraulisk koppling. Följelock 24 stycken.

Adapter för skruvpatron

11207
1315625
1315627



11207

Hävstångsfettpump, Industri	1,3 g/slag	700 bar
------------------------------------	-------------------	----------------

Hävstångspump med avluftningsventil, rör o hydraulisk koppling.

Adapter och rör för skruvpatron

11220
14727



11220

Hävstångsfettpump, Tung användning	1,1 alt 1,7 g/slag	700 bar
---	---------------------------	----------------

Hävstångspump med avluftningsventil, rör o hydraulisk koppling.

11230



11230

Hävstångspumpar för extrema förhållanden finns, kontakta oss för mer information.

Handdrivna pumpar för fett

Hävstångspump, enhands

Hävstångspump för fett med enhands pistolgrepp. Påfyllning med löst fett (manuellt eller med påfyllningspump, se nedan) eller 400 gr patron. Utloppsrör, hydraulisk koppling, avluftningsventil/påfyllningsnippel ingår.

Modell	Kapacitet ca.	Max tryck
Standard	0,7 g/slag (NLGI 2)	45,5 MPa (455 bar)
Industri	0,8 g/slag (NLGI 2)	45,5 MPa (455 bar)

Art. Nr

11226

11225



Tryckluftdriven handhållen fettump

Tryckförhållande 60:1. Kopplas direkt till tryckluftledning eller tryckluftkretsen på ett fordon. Kapacitet ca 1 cm³ /tryckning. Max lufttryck 10 bar.

Beskrivning	Volym	Kolvtryck	Utlopp	Max tryck
Tryckluftdriven fettump	500 cm ³ /patron (400 gr)	Fjäder	Slang/hydraulisk koppling	1 MPa (10 bar)
Tryckluftdriven fettump	1.000 cm ³ lösfett	Tryckluft	Slang/hydraulisk koppling	1 MPa (10 bar)

12517

12527



Utloppsslangar för fett

Högtrycksslang, 4mm i.d., Max tryck 40 MPa (400 bar).

Beskrivning	Slang längd	Ansl.gänga
Utloppsslang	200 mm	G1/8 (utv - utv)
Utloppsslang	300 mm	G1/8 (utv - utv)
Utloppsslang	450 mm	G1/8 (utv - utv)
Utloppsslang med avlastningsventil		
Utloppsslang	1.000 mm	G1/8 (utv - utv)
Utloppsslang	2.500 mm	G1/8 (utv - utv)
Skarvnippel	-	G1/8 (inv - inv)

14042

14043

14044

14044AVLAST

14047

14052

25101915



Påfyllningspump

För fyllning av fett i fettpumpar. Med pumpen ingår 2 st kopplingar för Ø 9 och Ø12 mm påfyllningsventil, fatlock med fatadapter och följelock. Kapacitet ca 50 g/slag.

Beskrivning	Behållar dimension utv.
Påfyllningspump för 12 - 18 kg behållare	265- 310 mm
Påfyllningspump för 20 kg behållare	285-330 mm
Påfyllningspump för 1/4- fat	350-395 mm

Adapter för skruvpatron
Tom skruvpatron
Dammskydd för 14713

11710

11711

11712

14713

1315630

1315656



Påfyllningsnippel och påfyllningsventil

För påfyllning av fettpumpar med påfyllningspump.

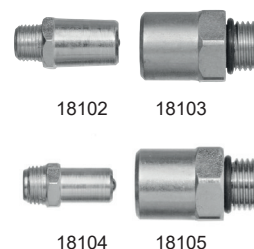
Beskrivning	Anslutningsgänga
Storlek Ø 12 mm	
Påfyllningsnippel för hävstångspumpar	G 1/8"(utv)
Påfyllningsventil, används tillsammans med 18102	G 1/4"(utv)
Storlek Ø 9 mm	
Påfyllningsnippel för hävstångspumpar	G 1/8"(utv)
Påfyllningsventil, används tillsammans med 18104	G 1/4"(utv)

18102

18103

18104

18105



Batteridrivna fettpumpar

Adapter för dragspelspatron

Färg	Passar
Grå	13517
Röd	11220, 11230, 11225
Aluminium	11207
Röd	13507, 13523, 13524, 13526, 13527

Art. Nr

14534
14535
14536
14538



Batteridrivna handhållna fettpump, 14,4 V Li-ion batteri, för tung industri

Enkel och lättanvänd batteridrivna fettpump för 400 gr fettpatroner eller lösfett. Levererar upp till 160 gr/ min med ett max tryck av 69 MPa (690 bar), kan tömma ca 17 fettpatroner på ett fulladdat batteri. Högtrycksslang (1m) med hydraulisk koppling, avluftningsventil/påfyllningsnippel ingår. Påfyllning med löst fett eller 400 gr patron. Levereras i praktisk väska.

Beskrivning	Max kapacitet	Max tryck	Vikt
Batteridrivna fettpump	160 gr/min	69 MPa (690 bar)	2,9 kg

13507



Batteridrivna handhållna fettpump, 18 V Li-ion batteri, - för industri

Enkel och lättanvänd batteridrivna fettpump för 400 gr fettpatroner eller lösfett. Levererar upp till 160 gr/ min med ett max tryck av 45 MPa (450 bar), kan tömma ca 5 fettpatroner på ett fulladdat batteri. Levereras med bärrem, ett batteri och en snabbbladdare. Högtrycksslang (1 m) med hydraulisk koppling, avluftningsventil/påfyllningsnippel ingår. Påfyllning med löst fett (manuellt eller med påfyllningspump) eller 400 gr patron. Levereras i praktisk väska.

Beskrivning	Max kapacitet	Max tryck	Vikt
Batteridrivna fettpump	160 gr/min.	45 MPa (450 bar)	6 kg
Extra batteri			
Batteriladdare 230 Volt			
Adapter och rör för skruvpatron			

13517
1355020
1355022
14726



Batteridrivna handhållna fettpump, 20 V 2,5Ah Li-ion batteri, för tung industri

Enkel och lättanvänd batteridrivna fettpump för 400 gr fettpatroner eller lösfett. Levererar upp till 113 / 170 gr/ min (två hastigheter) med ett max tryck av 69 MPa (690 bar), kan tömma ca 15 fettpatroner på ett fulladdat batteri. Levereras med ett hög-kapacitets batteri och en snabbbladdare. Högtrycksslang (1m) med hydraulisk koppling, avluftningsventil/påfyllningsnippel ingår. Påfyllning med löst fett (manuellt eller med påfyllningspump) eller 400 gr patron. Levereras i praktisk väska. Pumpen har en inbyggd fettmätare som visas på en inbyggd LCD-display som även visar hur mycket fett som är kvar i patronen, den larmar även om fettnippeln är igensatt. Inbyggd LED-lampa.

Beskrivning	Max kapacitet	Max tryck	Vikt
Batteridrivna fettpump	113/170 gr/min	45 MPa (450 bar)	2,9 kg
Batteridrivna fettpump, som 13523 men med 2 batterier			

Batteridrivna fettpump, som 13523 men med 4Ah batteri
Batteridrivna fettpump, som 13526 men med 2 batterier

Extra batteri 4 Ah
Batteriladdare
Adapter och rör för skruvpatron

13523
13524

13526
13527

1355050
343299
14727

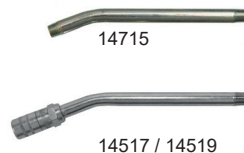


Utloppsrör

Anslutningsgänga på samtliga utloppsrör är G1/8" (utv) rörlängd 140 mm.

Beskrivning	Diameter	Munstycke	Backar
Utloppsrör	Ø 10 mm	-	-
Utloppsrör komplett	Ø 15 mm	14512	4 st
Utloppsrör komplett	Ø 18 mm	14514	3 st

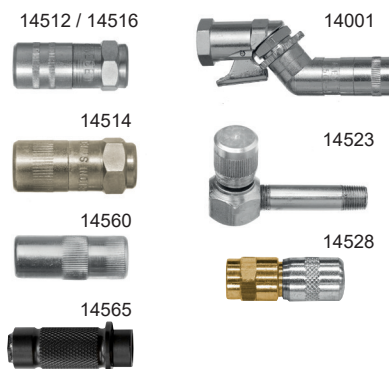
Art. Nr

14715
14517
14519


Hydrauliska munstycken

Anslutningsgänga på alla munstycken är G 1/8" (inv).

Beskrivning	Diameter	Antal backar	Anmärkning
Hydrauliskt munstycke	Ø 15 mm	4 st	
Hydrauliskt munstycke	Ø 15 mm	4 st	Med backventil
Hydrauliskt munstycke	Ø 18 mm	3 st	
Hydrauliskt munstycke	Ø 14 mm	3 st	
Hydrauliskt munstycke, snabb	Ø 14 mm	-	NPT, Likn. snabbkoppl.
Hydrauliskt munstycke	Ø 18 mm	3 st	Ställbart 360°
Avlastningsventil vid fastlåsta munstycken			
Avlastningsventil vid fastlåsta munstycken, Rakt			

14512
14514
14560
14565
14001
14523
14528
14565
14528


Snabbväxlingsadapter

För enkel snabbväxling av olika munstycken, ansluts med snabbkoppling till ett hydrauliskt munstycke.

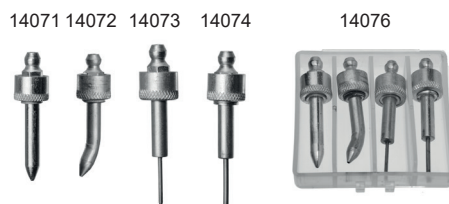
Beskrivning	Anslutning
Snabbväxlingsadapter för 14514	G1/8" (utv)
Snabbväxlingsadapter för 14514	G1/8" (inv)
Snabbväxlingsadapter för 14514	Ø 10 mm för kardanknut
Snabbväxlingsadapter för 14514	90° med hydrauliskt munstycke 14512
Snabbväxlingsadapter för 14514	90° med hydrauliskt munstycke 14514
Snabbväxlingsadapter för 14512	Spets 45 mm

14015
14016
14017
14018
14019
14070


Spetsmunstycken med snabbkoppling

För anslutning till 14512 eller 14560 med snabbkoppling.

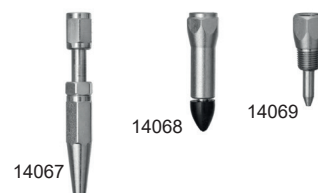
Beskrivning	Spets	Längd
Spetsmunstycke	Ø 6 mm	33 mm
Spetsmunstycke	Ø 6 mm vinkel 45°	33 mm
Spetsmunstycke	Ø 1,5 mm	45 mm
Spetsmunstycke	Ø 2 mm	45 mm
Alla fyra i en plastask		

14071
14072
14073
14074
14076


Smörjspetsar

Ansluts med G1/8" (inv) till utloppsrör eller smörjslang.

Beskrivning
Smörjspets med säkerhetshylsa
Smörjspets med gummispets
Smörjspets

14067
14068
14069


Traktorkopplingar

Ansluts med G1/8" (inv) till utloppsrör eller smörjslang.

Beskrivning	För nippel	Höjd	Tätning
Traktorkoppling	Ø 16 mm, 15 mm 6-kant	20 mm	Metallisk
Traktorkoppling	Ø 16 mm, 15 mm 6-kant	21 mm	Metallisk
Traktorkoppling	Ø 16 mm, 15 mm 6-kant	22 mm	Gummi
Traktorkoppling	Ø 22 mm	28 mm	Gummi
Traktorkoppling	Ø 22 mm	44 mm	Gummi
Traktorkoppling	Ø 22 mm	21 mm	Metallisk

Packningssats till 14056

14048
14046
14055
14050
14056
14057
398726


Specialprodukter

Smörjställerenoverare

Fyll verktyget med en tunn olja och knacka lätt med en hammare.

Smörjställerenoveraren gör så att en igensatt nippel öppnas genom att genom högt tryck injicera en tunn olja i nippeln. Detta spolar bort smuts och lossar på rostiga delar. När verktyget används, var noga med att ingen luft finns kvar i verktyget, fäst det sedan på smörjstället och knacka lätt med en hammare.

Beskrivning

Industrimodellen levereras med en förlängningsslang (125 mm) förpackad i en låda.

Reservmunstycke

Art. Nr

11015



11015

14516

Kullagerpåfyllare

Kan monteras på arbetsbänk. Används tillsammans med fett pump. För lager Ø 19 - 150 mm.

11709



Fettsprayare

Tryckluftdriven fettspraypump avsedd för MLS (skruvpatron) fettpatron. Utrustningen levererar en konstant mängd så länge avtryckaren är aktiverad. Avgiven mängd fett och justering av luftmängden regleras med hjälp av en inställningsratt. Man kan även ställa in flatstråle eller rund spraybild av fett. Snabbkopplingsnippel luft passande Cejn 320 eller Tema1600 ingår.

Användningsområden: Spraya fett på kedjor, wirar, kugghjul, glidskenor, teleskopiska bomar, etc

Beskrivning

Tryckluftdriven fettsprayare

Arbetsstryck

3-5 bar

Kolvtryck

Tryckluft

Kapacitet

400 gr skruvpatron

12519



Hydrauliska smörjnipplar

Munstycken för lub- och trattsörjnipplar

Ansluts med G1/8" (inv) till utloppsrör.

Beskrivning

Trattformat munstycke för lub smörjnipplar

Spetsformat munstycke för tratt smörjnipplar

Art. Nr

14005
14006

14005

14006



Hydrauliska Smörjnipplar

Tillverkade enligt DIN 71412.

Material: Stål, förzinkat.

Rostfritt motsvarar SS 2346.

Princip: Backar griper om nippelhuvudet, metallisk tätning (gummi i vissa typer).

Kopplingen vicka s av nippeln med trycklöst system.

Art.nr Rak	Art.nr 45°	Art.nr 90°	Ansl.gänga (utv)	Anmärkning
509F	519F	535F	R1/8"	
509FROSTFRI			R1/8"	Rostfri
509	519	535	1/8" NPTF	
509ROSTFRI			1/8" NPTF	Rostfri
1669B			1/8" NPTF	Längd under 6-kant, 32 mm
1684B			1/8" NPTF	Längd under 6-kant, 54 mm
512	NA5805/1	538	G1/4"	
512ROSTFRI			G1/4"	Rostfri
515			G3/8"	
504	NA7206	576	M6x1	
504ROSTFRI			M6x1	Rostfri
1697			M6x1	Längd under 6-kant, 19 mm
505	505B	577	M8x1	
505ROSTFRI			M8x1	Rostfri
507	514B	514	M8x1,25	
580	584	583	M10x1	
580ROSTFRI			M10x1	Rostfri
516			W1/4"	
511			W3/8"	
513K	547K	525	1/4"-28 SAE-LT	
1698			1/4"-28 SAE-LT	Längd under 6-kant, 21 mm
TEC500			Ø 6 mm	Inslagsnippel
501			Ø 8 mm	Inslagsnippel
502			Ø 5/16"	Inslagsnippel



509 / 509F



547K



525

Smörjnipfelsortiment

Sortimentslåda innehållande de 17 vanligaste hydrauliska smörjnipplarna. Totalt 350 st. Lådan är tillverkad av plast.

Sortimentslåda innehållande ett sortiment av M6 x 1, M8 x 1,25, M10 x 1 samt R 1/8" i rakt, 45° resp. 90° utförande, totalt 140 smörjnipplar. Lådan är tillverkad i plast och har 12 fack.

19002

19009

19009

19002



Skyddshuvar för hydrauliska smörjnipplar

Skyddar hydrauliska smörjnipplar från smuts.

Beskrivning

Skyddshuv för smörjnipplar röd

Skyddshuv för smörjnipplar gul

P499
P499G

P499



P499G



Lub- och traktorsmörjnipplar

Lub smörjnipplar

Material: Stål, förzinkat.

Princip: Pumpens munstycke trycks mot nippeln, metallisk tätning.

Art nr Rak	Art nr 45°	Ansl. gänga (utv)	Anmärkning
109	116B	R1/8"	
127	143	G1/8"	Trattformad
112	119B	G1/4"	
129		G1/4"	Trattformad
185		M6x1	
107		M8x1,25	
108		M10x1	
105		W1/4"	
110		W5/16"	
101		Ø 6 mm	Inslagsnippel
121		Ø 6 mm	Inslagsnippel, trattformad
102		Ø 8 mm	Inslagsnippel
120		Ø 8 mm	Inslagsnippel, trattformad

Traktorsmörjnipplar

Material: Stål, förzinkat.

Rostfritt motsvarar SS 2346 (AISI303).

Princip: Munstycket skjuts över smörjnipplens fläns, tätas metalliskt eller med gummitätning.

Art nr Ø 22 mm	Art nr Ø 16 mm	Art nr 15 mm hex.	Ansl. gänga (utv)	Anmärkning
	ND6172	208	G1/8"	
		208ROSTFRI	G1/8"	Rostfri
	A1184		1/8" NPTF	
1824	ND6160	211	G1/4"	Längd under 6-kant, 32 mm
		211ROSTFRI	G1/4"	Rostfri
ND6151			G3/8"	
	ND6161		G3/8"	
1823	A1186		1/4" NPTF	
1822A	A1188		3/8" NPTF	
18201	A1190		1/2" NPTF	
	M101Fz		M10x1	Längd under 6-kant, 19 mm
	M101Ro		M10x1	Rostfri

Förlängningsstycke

Gör det möjligt att förlänga en smörjnippl.

Beskrivning

Förlängning

Längd

32 mm "förlänger"
nippeln ca. 25 mm

Gängor

G1/8" (inv) - G1/8" (utv)

171



Nippelverktyg

Verktyg med 6-kanthylsa samt gängverktyg.

Beskrivning

Nippelverktyg 1/4" - 28SAE

Nippelverktyg 1/8"NPT

315790

315791



315790



315791

Tillbehör tryckluftdrivna pumpar

Luftanslutningstillbehör

Beskrivning	Anslutning	Består av
Tryckluftberedare	G1/4 (inv)	42107, 42009, 42110, 301296
Tryckluftberedare med luftsmörjare	G1/4 (inv)	42107, 42009, 42108, 42112

Tillbehör:

Fäste för 42103 på 12750-757 seriens pumpar
Luftanslutningssats för användning mellan fäste och pump

Art. Nr

42103

42105

2026154
2226155

42103



42105



2026154



2226155



Tryckluftanslutningsslangar

För anslutning från rörledning till pump. Tillverkad av PVC max. arbetsstryck 1,5 MPa (15 bar), presskopplingar; en med svivlande mutter, anslutningsnippel utv/utv och en med fast utvändig gänga.

Beskrivning	Slang Diameter	Längd	Anslutningsgंगा	
Luftslang	1/4"	1,5 m	G1/4"	48001
Luftslang	1/4"	3,0 m	G1/4"	480013M
Luftslang	3/8"	1,5 m	G3/8"	48002
Luftslang	3/8"	3,0 m	G3/8"	480023M
Luftslang	1/2"	2,0 m	G1/2"	48017

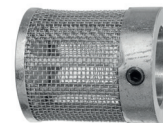
48001



Inloppsfilter

För fettpumpar 12750-52, 12755-57, 12650-52. Förhindrar föroreningar att komma in i pumpen, monteras på pumpröret. Reducerar pumpkapaciteten något.

1125372



Fatförskruvning

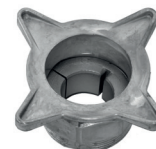
Med spännhylsa. G2" (utv) gänga för fat eller fatlock.

Passar pumprör diameter	Passar Orion pump modeller	
40 mm	12852	28590
30 mm	12750, 12751, 12752, 12755, 12756, 12757, 12650-52	28591
26 mm	12540, 12541, 12542	28586

Dammskydd för fatskruvning

29057

28586



29057



Fatlock

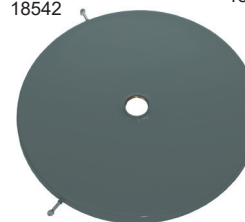
Av stålplåt med G2"(inv) gänga för pumpens fatförskruvning, fästs på fatet med tre spännskruvar.

För fat	Passar fat med ytterdiameter	
12,5-20 kg	275-305 mm (denna modell har 2 extra hål för montering av bärhandtag).	18544
18-20 kg	290-327 mm	18545
50 kg	345-380 mm	18546
50 kg	360-405 mm	18543
180 kg	560-605 mm	18542
50 kg	360 - 405 mm (enbart för Fettpump Industri)	18548
180 kg	560 - 605 mm (enbart för Fettpump Industri)	18547

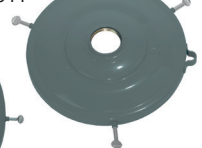
Reservskruvar (sats med 3 st)
Bärhandtag för 18527
T-skruvsats för 20 kg plastbehållare
Hållare för fettpistol på fatlock

1485016
1125357
1385111
18507

18542



18544



1385111



18507



1125357

Tillbehör

Följelock

Förhindrar gropbildning och underlättar fettinmatning. Yttre gummifläns tätar och skrapar fettet från fatväggen. För pumphörsdiameter Ø 26-42 mm.

För fat	Passar fat med innerdiameter
12,5 kg	230-260 mm
18-20 kg	265-290 mm
50 kg	300-330 mm
50 kg	340-360 mm
50 kg	360-395 mm
180 kg	560-590 mm
50 kg	330-370 mm (enbart för Fettpump Industri)
50 kg	360-405 mm (enbart för Fettpump Industri)
180 kg	550-590 mm (enbart för Fettpump Industri)

Följelocksadapter

För montering på följelock för maximal tömning av fettfat.
Passar alla våra följelock. Adaptern skruvas fast på följelocket.

Fettpumpar 126 & 127-serien
Fettpump 12852
Fettpump 12821, 12831

Fettfilter

För montering i utgående fettledning. Uppbyggd av brickor vilket medför enkel rengöring. Filtret tål höga tryckfall vilket eliminerar risken för att insatsen brister då filtret börjar fyllas med föroreningar. Kontrollera med er fettleverantör om det är lämpligt att filtrera ditt fett.

Beskrivning	Filter grad	Ansl.gång	Max tryck
Fettfilter	100 µm	G1/4", G3/8" alt G1/2"	50 MPa (500 bar)

Utloppsslangar för fett

Högtrycksslang 1/4", material nitrilgummi med 2 lager stål-armering, brottryck min. 140 MPa (1.400 bar), pressade kopp-lingar, anslutningsgångar G1/4" svivelmutterar inkl. 2 nipplar G1/4" utv/utv och en reducering G1/4" inv - G3/8" utv. Andra längder kan fås mot förfrågan.

Art nr	Slang längd	Art nr	Slanglängd
18122	2 m	18128	9 m
18123	3 m	18129	10 m
18124	4 m	18130	12 m
18125	5 m	18131	15 m
18126	6 m	18132	20 m

Fettslang för röranslutning

Högtrycksslang 3/8", av nitrilgummi med två lager flätad stålarmering, brottryck min 112 MPa (1120 bar), pressade kopplingar med två anslutningsnipplar, G3/8" utv. Andra längder kan fås mot förfrågan.

Beskrivning
Längd 1,5 meter
Längd 4,0 meter
Längd 6,0 meter
Längd 2,0 meter

Fettslang, höga volymer

Högtrycksslang, 1/2".

Beskrivning
Längd 4,0 meter

Fett ackumulator

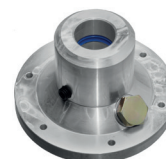
2 liter, längd 445 mm, diameter 115 mm, G 1/2" (inv)

Art. Nr

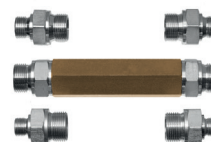
18569
18570
18575
18571
18572
18573
18576
18577
18578



18565



18565
18566
18316



14527

18122



18107



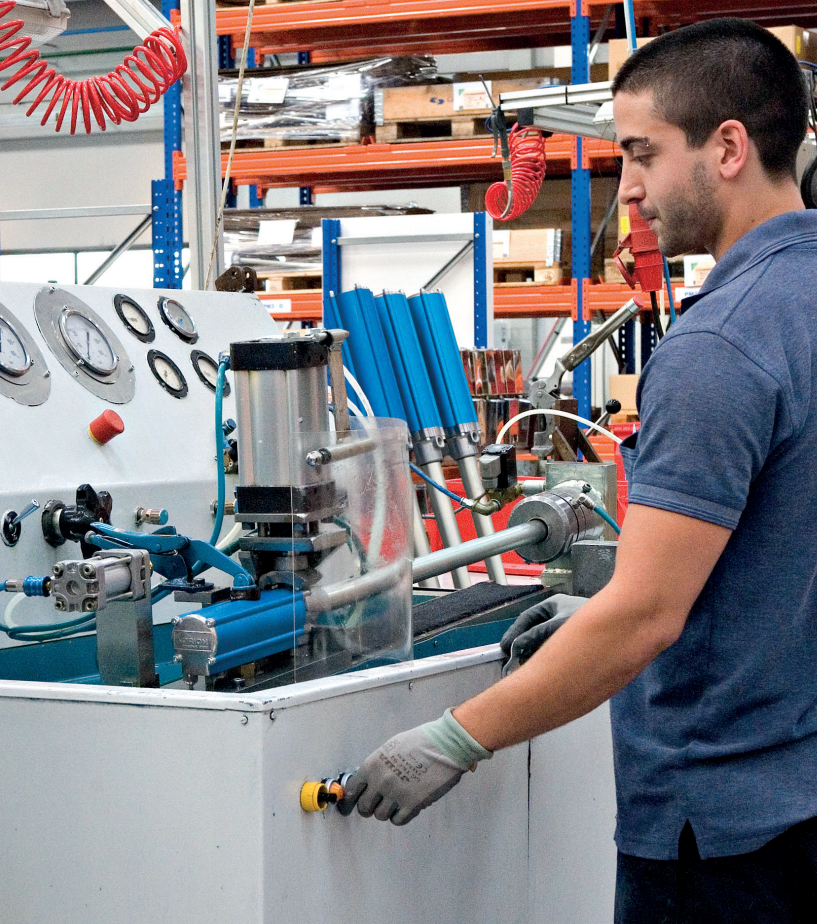
18107
18110
18112
18111

24665

18150

24665





2 Olja

Tryckluftdrivna pumpar	28
Elektriska pumpar	30
Tryckluftdrivna membranpumpar	30
Installationssatser	31
Slangupprullare	32
Mätverk och ventiler	33
Kompleta distributionssatser	34
Satser för 1.000 liters container.....	35
Tankpaket	36
Mobila enheter.....	37
Oljebar	39
Handpumpar	40
Fatkran, trattar & kannor	43
Installationstillbehör	45



Tryckluftdrivna pumpar

Oljepump, tryckförhållande 1:1

Överföringspump för fat eller tankmontage.

Dubbelverkande tryckluftdriven oljepump, för icke korrosiva vätskor, olja, glykol etc.

Fatförskruvning med G2" utv. gänga ingår.

Kapacitet	Max 40 l/min., fritt flöde vid 1,0 MPa (10 bar)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv)
	Olja: Utlopp G3/4" (inv) 22800 - inlopp G1" (inv)

Beskrivning

Kort pump

Fatpump för 205 liters fat

Art. Nr

22800

22805

22800

22805



Oljepump, tryckförhållande 3:1

Lågtryckspump för fat eller tankmontage i mindre system.

Dubbelverkande tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja, glykol etc.

Fatförskruvning med G2" utv gänga ingår.

Kapacitet	Max 22 l/min., fritt flöde vid 1,0 MPa (10 bar)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv)
	Olja: Utlopp G3/4" (inv) 22810 -inlopp G3/4" (inv)

Beskrivning

Kort pump

Fatpump för 60 liters fat

Fatpump för 205 liters fat

22810

22819

22815

22810

22819

22815



Oljepump, tryckförhållande 5:1

Mellantryckspump för fat- vägg- eller golvmontage i större system.

Dubbelverkande tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja, glykol etc.

Fatförskruvning med G2" (utv) gänga ingår .

Kapacitet	Max 38 l/min., fritt flöde, vid 1,0 MPa (10 bar).
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv)
	Olja: Utlopp G3/4" (inv) 22750 -inlopp G1" (inv)

Beskrivning

Kort pump

Fatpump för 205 liters fat

Pump för tank, max djup 1.500 mm

22750

22752

227521550

22750

22752



** Våra 3:1 och 5:1 pumpar är alla försedda med tryckbegränsningsventil. Ventilen skyddar installationen för övertryck. Övertryck kan förekomma vid temperaturhöjning (1°C temperaturhöjning ger en tryckhöjning av ca. 10 bar).

OBS! Använd inte några tryckluftdrivna pumpar för eldfarliga vätskor såsom bensin etc.

Oljepump, tryckförhållande 15:1

Högtrycksoljepump för fat- eller golvmontage.

Dubbelverkande tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja glykol etc.

Fatförskruvning med G2" (inv) ingår.

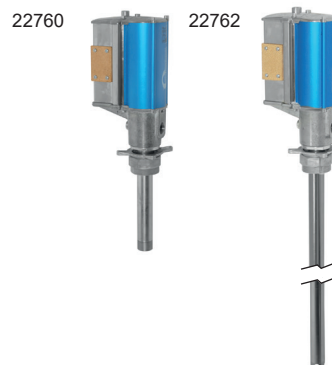
Kapacitet	Max 15 l/min., fritt flöde, vid 1,0 MPa (10 bar)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv)
	Olja: Utlopp G3/4" (inv)
	22760 - inlopp (bottenventil) G3/4" (inv)

Beskrivning

Kort pump

Fatpump för 205 liters fat

Art. Nr

22760
22762


Oljepumpar, Industri

Låg- och högtryckspumpar för krävande applikationer med höga tryck och flöden. Kan anslutas till fat eller tank, monteras på vägg eller på golv (fäste ingår ej). Dubbelverkande tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja glykol etc.

Luftmotor	4 1/2" (115 mm) / 6" (150 mm)
Lufttryck	Max 1,2 MPa (12 bar)
Anslutningar	Luft: G1/2" (f)
	Olja: Utlopp G3/4" (f)
	Inlopp G1 1/2" (f)

Beskrivning	Kapacitet*
3:1 Kort pump	120 l/min
6:1 Kort pump	100 l/min
10:1 Kort pump	68 l/min
10:1 Fatpump för 205 liters fat	68 l/min
6:1 Kort pump	100 l/min
12:1 Kort pump	65 l/min

* Motorolja (SAE 10W30) vid 20 °C @ 0,7 MPa (7 bar)

22440
22441
22443
22442
22450
22451


Installationssats för Oljepumpar Industri

Komponenter för väggmonterad oljepump för tank.

Information

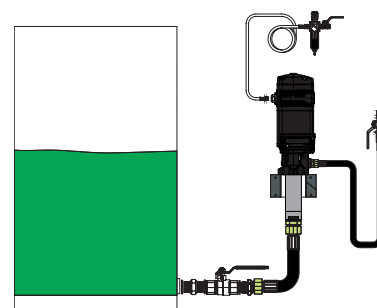
Luftslang (48017) 1/2" L= 2 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Sugslang (28090) 2" L= 0,7 m

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99620



Eldrivna oljepumpar / tryckluftdrivna membranpumpar

Eldriven oljepump

Självsugande elektrisk kugghjulpump, med inbyggd "by-pass" för kontrollerad pumpning. Tryckvakt vilken förhindrar förslitning och skyddar pumpen, automatisk start/stopp när oljeventilen är öppen eller stängd. Startar vid 6 bar. (enbart på 52510, 52515 och 52520)
 Inlopp: G3/4" (inv) (52510, 52515, 52520). Inlopp: G3/4" (inv) (52525, 52527)
 Utlopp: G1" (inv). Spänning: 230 V, 50 Hz.

Kapacitet*	Max dynamiskt tryck	Max statiskt tryck	Motor	Tryckvakt
9,5 l/min.	12 bar	20 bar	0,60 kW	Ja
13 l/min.	16 bar	25 bar	0,78 kW	Ja
9,5 l/min.	25 bar	40 bar	0,78 kW	Ja
50 l/min.	8 bar	-	1,50 kW	Nej
70 l/min.	8 bar	-	2,00 kW	Nej

* Med motorolja SAE 10W/30 vid 20°C

Installationssats för eldriven oljepump

Komponenter för väggmonterad oljepump för tank.

Information

Oljeslang 3/4" L= 1,5 m

Sugslang 28310 L= 2,0 m och sugrör L= 1,0 m

Oljeslang 3/4" L= 1,5 m

Sugslang 28311 L= 2,0 m och sugrör L= 1,7 m

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

Membranpump 1:1

Överföringspump för olja.

Tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja, glykol etc.

Kapacitet	22210 Max 50 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). 22310 Max 100 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). 22332 Max 200 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). 22330 Max 250 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar).
Lufttryck	0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)
Anslutningar	Luft: 22210, 22310: G3/8" (inv) 22330: G1/2" (inv)
	Olja: 22210 In-Utlopp G1/2" (inv) 22310 In-Utlopp G1" (inv) 22332 In-Utlopp G1" (inv) 22330 In-Utlopp G1,5" (inv)

Magnetiska oljebeständiga fötter, gummiklädda

För montering av membranpump på stålfat eller tankar. Sats om 4 st.

Installationssats för membranpump

Komponenter för membranpump för 205 liters fat., eller 1.000 liters IBC.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m. Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Sugslang 28310 L= 2,0 m och sugrör L= 1,0 m

Installationssats för 22210 inkl tryckluftsberedare.

Installationssats för 22210 exkl tryckluftsberedare.

Installationssats för 22310 inkl tryckluftsberedare.

Installationssats för 22310 exkl tryckluftsberedare.

Installationssats för golvmonterad pump

Luftslang (48017) 1/2" L= 2 m

Oljeslang (28090) 2" L= 0,7 m

Sugslang (28090) 2" L= 0,7 m

Installationssats för 22330 inkl tryckluftsberedare.

Installationssats för 22330 exkl tryckluftsberedare.

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

Art. Nr

52510

52515

52520

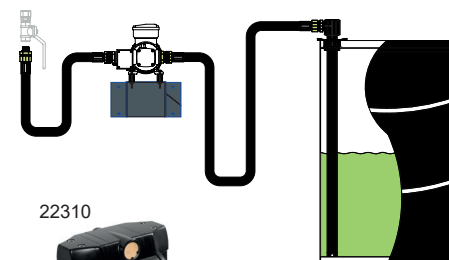
52525

52527



99656

99659



22310

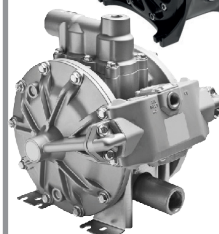


22332

22330



22210



98876

Hus	Ventiler	Membran	Övriga våta material
Aluminium	Acetal	Hytrel®	Teflon®, Viton®, NBR, Rostfritt stål
Aluminium	Hytrel®	Hytrel®	Teflon®, NBR, Rostfritt stål
Aluminium	Acetal	TPE	Nitril, Rostfritt stål
Aluminium	Acetal	Hytrel®	NBR, Rostfritt stål

22210

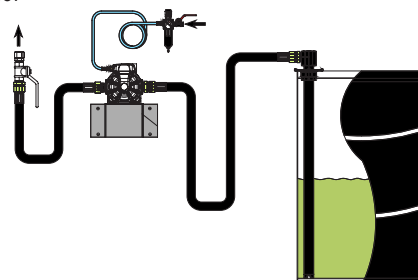
22310

22332

22330

98876

99667



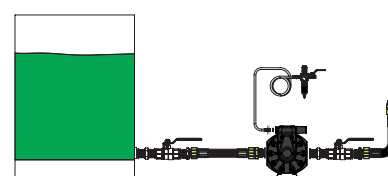
99666

99766

99667

99767

99670



99670

99770

Installationssatser för 227 & 228-serien pumpar

Installationssats

Komponenter för tryckluftdriven pump i 200 liters fat.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Installationssats inkl tryckluftberedare

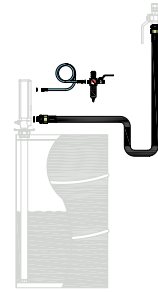
Installationssats exkl tryckluftberedare

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

Art. Nr

99625

99725



Installationssats

Komponenter för väggmonterad tryckluftdriven oljepump med 200 liters fat, eller 1.000 liters IBC.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Sugslang (28310) L= 2,0 m och sugrör L= 1,0 m

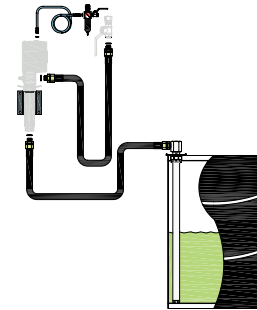
Installationssats inkl tryckluftberedare

Installationssats exkl tryckluftberedare

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99626

99726



Installationssats

Komponenter för väggmonterad oljepump för tank.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Sugslang (28078) L= 1,0 m

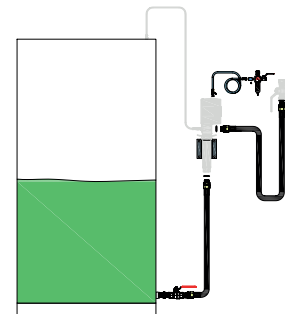
Installationssats inkl tryckluftberedare

Installationssats exkl tryckluftberedare

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99627

99727



Installationssats

Komponenter för golvmonterad tryckluftdriven oljepump ansluten till tank.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Sugslang (28080) L= 1,0 m

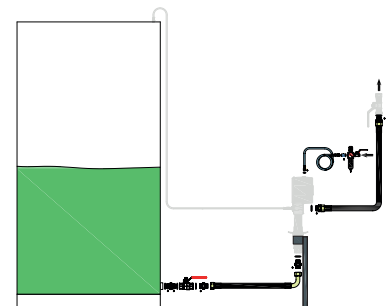
Installationssats inkl tryckluftberedare

Installationssats exkl tryckluftberedare

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99628

99728



Installationssats

Komponenter för väggmonterad oljepump för tank.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m

Med sugrör 28311 L= 2,0 m och sugrör L= 1,7 m

Installationssats inkl tryckluftberedare.

Installationssats exkl tryckluftberedare.

Med sugslang 28321 L= 5 m (för tankar med max höjd 3,5 m)

Installationssats inkl tryckluftberedare.

Installationssats exkl tryckluftberedare.

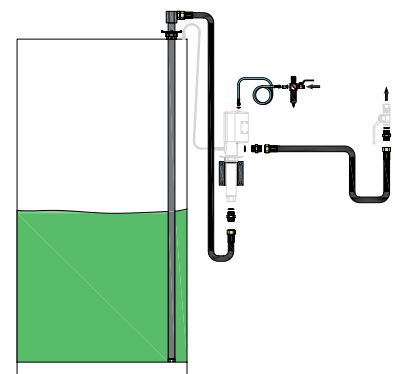
Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99629

99729

99624

99724



Utloppsslangar & slangupprullare

Serie ORK, ORM

Öppen slangupprullare med stålarmerad hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie ORK	10	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	25132
Serie ORM	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	25135

Serie ORS

Öppen slangupprullare av aluminium och termoplast med stålarmerad hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie ORS	10	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	25232
Serie ORS	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	25235

Serie ORL

Extra kraftig öppen slangupprullare för långa slanglängder med hydraulslang med pressade kopplingar.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie ORL	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	25436
Serie ORL	15	19-3/4"	G3/4" (inv)	7,5	75	25455

Serie OR

Öppen slangupprullare för långa slanglängder och hydraulslang

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie OR	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	6	60	25336

Serie LOR

Stor öppen slangupprullare för långa slanglängder.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie LOR	25	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	6	60	25537
Serie LOR	20	19-3/4"	G3/4" (inv)	6	60	25556
Serie LOR	15	25 - 1"	G1" (inv)	6	60	25565

Serie ORB

Extra robust öppen slangupprullare för långa slanglängder.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie ORB	30	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	6	60	25638
Serie ORB	20	19-3/4"	G3/4" (inv)	6	60	25656
Serie ORB	25	19-3/4"	G3/4" (inv)	6	60	25657
Serie ORB	15	25 - 1"	G1" (inv)	6	60	25665

Serie CRO

Mediumstor täckt slangupprullare med hydraulslang med pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie CRO	10	12,5-1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	26232
Serie CRO	15	12,5-1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	26235

Serie CRK

Mediumstor täckt slangupprullare med hydraulslang med pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

	Längd	Diameter	Anslutning	Max. Arbetstryck		
	m	mm-tum		MPa	bar	
Serie CRK	10	12,5-1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	26432
Serie CRK	15	12,5-1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75	26435

Övrig information se slangupprullare kapitlet!

Art. Nr



Mätverk och ventiler

Mätverk

Komplett mätverk (mekaniskt)	inklusive svivel, ventil, inloppsfilter, utloppsslang, och non-dripmunstycke.
Förinställbart mätverk (mekaniskt)	inklusive svivel, ventil, inloppsfilter, utloppsslang, och non-dripmunstycke.
Komplett mätverk	inklusive svivel, ventil, inloppsfilter, utloppsslang, batteri och non-dripmunstycke.
Förinställbar handmätare (digital)	<i>komplett med svivel, inloppsfilter batteri non-drip munstycke och formbar utloppsslang</i>

Mätverk i andra utföranden se kapitel Mätverk!

Art. Nr

24792

24797

24785

24123



Oljeventil

Robust ventil tillverkad i aluminium. Ventilen har kullagrad inloppssvivel av stål G1/2" (inv) och sil som förhindrar föroreningar. Max arbetstryck 10,5 MPa (105 bar).

Beskrivning

Oljeventil	endast ventil
Oljeventil	med 60° rör och manuell nondrip-ventil
Oljeventil	med 90° slang och manuell nondrip-ventil
Oljeventil	med 90° slang och automatisk nondrip-ventil
Oljeventil	med 135° slang och automatisk nondrip-ventil
Oljeventil	med rak utloppsslang och automatisk nondrip-ventil

24675

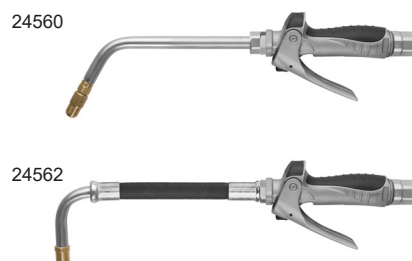
24560

24561

24562

24564

24558



Oljeventil

Ventilen är försedd med sil som förhindrar föroreningar. Kan förses med spärrfunktion. Mjukstyrning för exakt kontroll av flödet. Max arbetstryck 5 MPa (50 bar). Gänga 1/2"G (utv).

Beskrivning

Oljeventil	Utloppsrör (24170), non-dripmunstycke(24527) och svivel (24586).
Oljeventil	Utloppsslang (2285346), non- dripmunstycke (24527) och svivel (24586).

2468010

2468050

Ventiler i andra utföranden se kapitel Mätverk!



Mätare och oljeventil för stora volymer

Med stort genomlopp, låsbart handtag och kullagrad svivel. Stelt utloppsrör med halvautomatisk non-drip munstycke. Max flöde 70 l/min. Max arbetstryck 10 MPa (100 bar). Gänga G3/4" (inv).

Beskrivning

Mätare	Utlopp
Mätare	Utloppsrör, non-dripmunstycke
Enbart oljeventil	Utloppsrör, non-dripmunstycke
Enbart oljeventil	Utloppsslang, non-dripmunstycke

24756

24567

24568



Dropphölster

För placering av ventiler och mätverk. Skyddar mot skada och samlar upp eventuell oljedropp.

Beskrivning

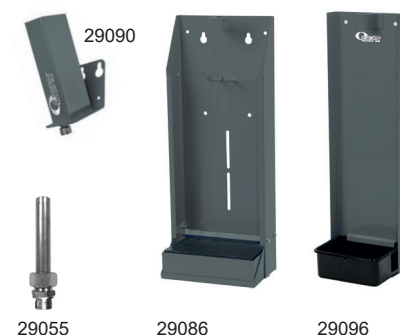
Dropphölster
Dropphölster med löstagbar uppsamlingslåda
Dropphölster med löstagbar uppsamlingslåda
Dropphölster för fatmontage

29090

29086

29096

29055



Dropprännor se slangupprullare!

Kompletta distributionssatser

Komplett utrustning för fat med väggmonterad pump, kapslad slangupprullare och mätverk

Består av pump 22810, slangupprullare 26432, mätverk 24785 samt anslutningar.

Beskrivning	Slanglängd mellan pump & rulle
Distributionssats	2 meter
Distributionssats	4 meter
Distributionssats	6 meter

Art. Nr

28330
28331
28332



Komplett utrustning för fat med fatmonterad pump, kapslad slangupprullare och mätverk

Består av pump 22815, slangupprullare 26432, mätverk 24785 samt anslutningar.

Beskrivning	Slanglängd mellan pump & rulle
Distributionssats	2 meter
Distributionssats	4 meter
Distributionssats	6 meter

28335
28336
28337



Distributionssatser för 1.000 l container

Distributionssats

1:1 överföringspump (22800) monterad på ett fäste på containerns sida. Utloppet på pumpen är försedd med en ventil med böjt utlopp på en 1,5m slang, vilket gör det möjligt att fylla mått och kannor direkt från containern.

Obs! Levereras utan container.

Distributionssats med Membranpump 22210 i övrigt lika ovan.

Obs! Levereras utan container.

Enbart fäste exkl pump slangar etc.

Sugslang inkl anslutning

Art. Nr

28352

28353

92126

9320120



Distributionssats

3:1 pump (22810) monterad på ett fäste på containerns sida. Utloppet på pumpen är försedd med en 3 m utloppsslang och ett digitalt mätverk (24785).

Obs! Levereras utan container.

Distributionssats med Membranpump 22210 i övrigt lika ovan.

Obs! Levereras utan container.

Enbart fäste exkl pump slangar etc.

28354

28355

92126



Distributionssats

3:1 pump (22810) monterad på ett fäste på toppen av containern. Levereras med en slangupprullare (25132) med 10 m 1/2" slang samt digitalt mätverk (24785).

Obs! Levereras utan container.

Enbart fäste exkl pump slangar etc.

28356

92128



Färskoljetankar

Färskoljetank 1.500 liter, för placering inomhus

Tanken levereras med slangupprullare 26432, pump 22810, mätverk 24785 samt erforderliga slangar samt tankanslutningar. Tanken skall placeras enligt gällande regler.

Beskrivning

Utan invallningskar

Med invallningskar

Obs! Tankarna levereras för självmontage.

Art. Nr

SPEC2304

SPEC2305



SPEC2305

Färskoljetank i plast med yttertank i plåt 1.500 liter, för placering inomhus.

Tanken levereras med slangupprullare 26432, pump 22810, mätverk 24785 erforderliga slangar samt tankanslutningar. Tanken skall placeras enligt gällande regler.

Tanktillbehör färsk olja

Tanktillbehör spill olja

Endast tank 1.500 l, Längd 1630mm, Bredd 770mm, Höjd 1850mm

Endast tank 1.000 l, Längd 1660mm, Bredd 770mm, Höjd 1590mm

Obs! Tankarna levereras för självmontage.

SPEC2307

99430

99431

92095

92096



Oljedistributör för 205 liters fat

Består av pump 22815, 1/2" oljeslang (3 m) med mätverk 24785.

28340



Mobil oljedistributör med miljövagn

Består av pump 22815, slangupprullare 25132 med mätverk och miljövagn 28350.

22159



Mobil de-luxe utrustning för 20 kg och 1/4-fat

Består av oljepump, monterad i locket av en skyddsbehållare som "gömmar" oljefatet, inkl oljeslang med svivel och oljeventil med non-dripmunstycke. Behållarvagnen är försedd med två massiva gummihjul och två länkhjul.

Oljepump tryckförh.	Passar till	Max fat-diameter	Oljeslang längd	L x B x H
22805/1:1	1/4 fat	Ø 405 mm	3 m	650 x 510 x 1280
22800/1:1	20 l behållare	Ø 320 mm	2 m	400 x 400 x 800

Oljepump Handdriven.	Passar till	Max fat-diameter	Oljeslang längd	L x B x H
21650	1/4 fat	Ø 405 mm	1,5 m	650 x 510 x 1280
21650	20 l behållare	Ø 320 mm	1,5 m	400 x 400 x 800

Tillbehör	För De-Luxe	Dimension
Tomt 1/4-fat	26006, 26016	Ø 365 x 680 mm
Tom 20 liters hink	25006, 25016	Ø 295 x 375 mm

Art. Nr

26016
25016
26006
25006
2345386
1825106

26016



26006



25006



Mobil oljedistributör för 1/4-fat

Består av pump 22819, 1/2" oljeslang (3 m) med mätverk och kärra 28526 eller 28528.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Kärra	Mätverk
Oljedistributör	450 x 620 x 1.200 mm	28528	24785
Oljedistributör	500 x 450 x 1.250 mm	28526	24785

22152
22153

22153



Mobil oljedistributör för 205 liters fat

Består av pump 22805, 1/2" oljeslang (3 m) med mätverk och kärra.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Kärra	Mätverk
Oljedistributör	800 x 620 x 1.200 mm	28645	24785
Oljedistributör	800 x 620 x 1.200 mm	28667	24785

22154
22155

22154



Mobil oljedistributör för 205 liters fat

Består av pump 22815, 1/2" slangupprullare (26432) med mätverk och kärra.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Kärra	Mätverk
Oljedistributör	800 x 620 x 1.200 mm	28645	24785

22158

22158



Mobila oljedistributörer

Mobil oljedistributör

Luftdriven oljedistributör, bestående av stålbehållare med tryckluftanslutning, manometer, Ø 30 mm påfyllningshåll, nivårör och två Ø 100 mm hjul. Trycksatt behållaren med tryckluft 0,3-0,7 MPa (3-7 bar), och använd utrustningen utan anslutning till tryckluft. Max. effektiv volym är c:a 18 liter. Levereras med oljeventil 24560 eller digitalt mätverk 24785 och 1,2 m slang.

Beskrivning	Volym	Dim. (L x B x H)
Oljedistributör med handventil	24 l	350 x 380 x 780 mm
Oljedistributör med handmätare	24 l	350 x 380 x 780 mm

Reservdelar:

Lock
Packning
Manometer
Säkerhetsventil

Art. Nr

 21076
21077

 2395093
2395092
2315312
2315311

21076



Mobil oljepump

Handdriven oljepump, monterad i en stålbehållare med påfyllningshåll Ø 30 mm, nivårör och två hjul. 1,2 m slang med böjt 135° utloppsrör.

Beskrivning	Volym	Kapacitet (c:a)	Dim. (mm) L x B x H
Mobil oljepump	24 l	0,1 l/slag*	350 x 380 x 780

* Motorolja, +20 °C.

21067



Mobil oljedistributör för 20 och 60 liters fat

Består av handpump med kärre (28528) med kedja för att hålla fatet på plats. Pump levereras med 1,5 m utloppsslang, avstängningsventil med böjt utloppsrör.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Pump
Oljedistributör	300 x 390 x 1.000 mm	21650
Oljedistributör	300 x 390 x 1.000 mm	21506

Fästband 1,5 m För användning vid mindre fat

 21656
21507
40801327

21656

21507



40801327



Mobil oljedistributör för 1/4-fat

Består av handpump med kärre (28526) och 1,5 m utloppsslang, avstängningsventil med böjt utloppsrör.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Pump
Oljedistributör	500 x 450 x 1.060 mm	21650

21658



Mobil oljedistributör för 205 liters fat

Består av handpump med kärre (28645) och 1,5 m utloppsslang, avstängningsventil med böjt utloppsrör.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Pump
Oljedistributör	785 x 800 x 900 mm	21503

21504

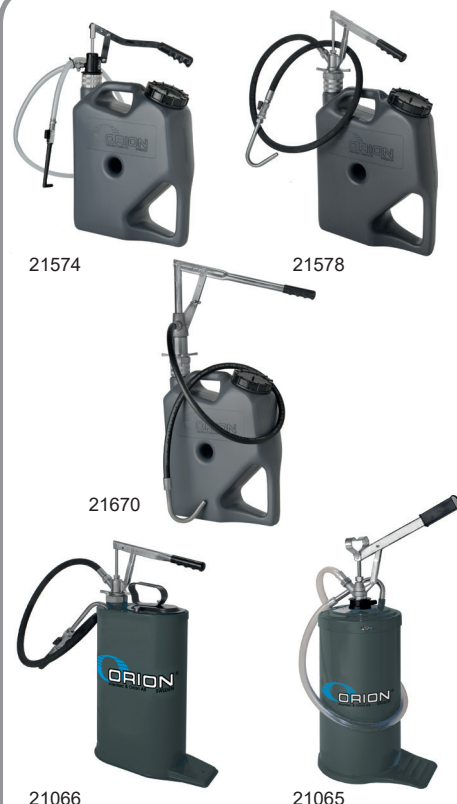


Bärbar oljedistributör

Bärbar oljepump monterad i en 16 liters behållare med bärhandtag.
Levereras med 1,5 m slang och böjt utloppsror.

Beskrivning	Behållare	Dimension (L x B x H)	Kapacitet (ca.)*	Vikt (ca.)
Oljedistributör	OriCan	400 x 150 x 630	0,04 l/slag*	5,0 kg
Oljedistributör	OriCan	400 x 150 x 900	0,1 l/slag*	5,0 kg
Oljedistributör	OriCan	400 x 150 x 900	0,15-0,25 l/slag*	5,0 kg
Oljedistributör	Oval stål	380 x 170 x 700	0,1 l/slag*	7,85 kg
Oljedistributör	Rund stål	490 x 240 x 730	0,13 l/slag*	6,5 kg

Art. Nr

21574
21578
21670
21066
21065


Utloppsventil för pumpmontage

Utloppsventilen monteras direkt på pumpens utlopp. Används för
påfyllning av mått och kannor.

Beskrivning	Anslutningsgänga
Utloppsventil med rör	G3/4"

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

24516



Oljebär

Levereras med 1 st barkran 24509, totalt finns det plats för 4 kranar.
Tillverkad i lackerad plåt.

Beskrivning	Dimension (B x D x H)	Ansl.gänga
Oljebär	460 x 300 x 580 mm	G1/2"

Extra barkran
Extra barkran, rostfri

24135
24509
54509

24135



Handpumpar

Vevpump för olja

För överföring av oljor och icke korrosiva vätskor från 1/1-fat, utloppspip
 Ø 25 mm. Kapacitet 0,25 l/varv (ca 30 l/min.). Tillverkad i metall.

Beskrivning	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet ca**	Vikt
Vevpump	900 mm	Ø 32 mm	0,25 l/varv	5,1 kg

** Motor olja, +20 °C.

Vevpump för olja och andra vätskor

För olja, vattenbaserade vätskor och andra kemikalier. Tillverkad av PVC
 med utloppsrör Ø 27 mm och fatförskruvning G2".

Beskrivning	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet ca**	Vikt
Vevpump	280-1.030 mm	Ø 44 mm	0,3 l/varv	1,8 kg

** Motor olja, +20 °C.

Fatpump

För överföring av oljor och icke korrosiva vätskor från 1/4 fat och 1/1
 fat. Tillverkad i aluminium och stål med nitrilgummipackningar, stelt
 utloppsrör, fatförskruvning med G2" gänga. Teleskopiskt pumprör.

Beskrivning	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet ca**	Vikt
Fatpump	470-885 mm	Ø 28/35 mm	0,45 l/slag	2,0 kg

** Motor olja, +20 °C.

Fatpump

Medium trycks handpump för hög viskösa oljor. För överföring av olja
 och icke korrosiva vätskor från 20 liters och 205 liters fat. Tillverkad i
 stål med nitrilgummi packningar, 1,5 m slang, ventil med böjt utlopp.
 Pumprör Ø 36 mm.

Beskrivning	För fat	Kapacitet (ca.)**	"Naken" pump	
Fatpump med slang	20 liter	0,1 l/slag	21499	21500 21506 21503 24599
Fatpump med slang	60 liter	0,1 l/slag	21505	
Fatpump med slang	200 liter	0,1 l/slag	21501	
Utloppsslang, 1,5 m, med 135° vinklat utlopp med ventil				

** Motor olja, +20 °C.

Pump för 20 - 25 l förpackningar

Lyftpump för hög viskösa oljor. För överföring av olja och icke korrosiva
 vätskor från 20 - 25 liters förpackningar. Tillverkad i plast med nitrilgummi
 packningar, 1,5 m slang, ventil med böjt utlopp, med G2" anslutning.

Beskrivning	För fat	Kapacitet (ca.)**
Fatpump med slang	20 - 25 liter	0,2 l/slag
Fatpump med slang	Mobil 20 l	0,2 l/slag

** Motor olja, +20 °C.

Art. Nr

21205

21200

21012

21500

21506

21503

24599

21023

21038



Handdriven pump för oljebaserade vätskor

Pump med teleskopiskt sugrör. Material i pumprör och kolvstång: fosfaterat stål, utloppshus och bottenventil i aluminium, sugröret: förzinkat stål. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskruvning G2". Sugrörslängd 500-900 mm. Utloppsgänga G 1/2". Vikt ca 3 kg. Kapacitet (ställbart) 0,15, 0,20 och 0,25 liter/slag.

Beskrivning

"Naken" pump

Pump med 1,5 m utloppsslang (24599) och böjt utloppsrör.

Pump med "inline" mätare med 1,5 m utloppsslang med böjt utloppsrör.

Endast slang

Teleskoprör

Handdriven fatpump

Tillverkad i polypropylen med kolvstång i stål och tätningar i nitrilgummi. Håvarmen kan monteras i tre olika lägen vilket ändrar slaglängd och kapacitet. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskruvning G2" och G1 1/2" gänga. Sugrörslängd 340-900 mm, diameter 40 mm. Vikt ca 0,85 kg.

Beskrivning	Färg	Kapacitet (Motorolja 20 °C)
Fatpump	Svart/blå	0,3 till 0,45 l/slag
Fatpump	Svart/grön	0,3 till 0,45 l/slag

Tillverkad i polypropylen med tätningar i Nitril. Extra mjuk pumprörelse pga länkmekanismen mellan handtag och kolvstång. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskruvning G2" gänga. Sugrörslängd 350-980 mm, diameter 35 mm.

Beskrivning	Färg	Kapacitet (Motorolja 20 °C)
Fatpump	Svart/vit	0,5l/slag

Tillverkad i polypropylen och polyeten med tätningar i nitrilgummi, med teleskopiskt sugrör och hävvarm. G2" fatförskruvning, utlopp med 3/4" slangfäste för max. 2 m slang med fritt utlopp. Sugrörslängd 480-950 mm, diameter 27 mm.

Beskrivning	Färg	Kapacitet (Motorolja 20 °C)
Fatpump	Svart/blå	0,3 l/slag

Handdriven membranpump

Handdriven membranpump för överföring av olika vätskor. Pumpen kan användas på fat (med ett speciellt adapter kit, ingår i 21221) eller monteras på vägg. Många olika vätskor kan pumpas även vätskor med små föroreningar.

Beskrivning	Kapacitet (Motorolja 20 °C)
Membranpump, endast pump	25 l/min.
Membranpump med alla tillbehör	25 l/min.

Fatadapttrar och tillbehör

Beskrivning	Information
Adapter	Mauser (utv) - Trisure (inv)
Lock för IBC	160x7mm, 56x4 Trisure (inv)
Adapter	G3/4" (inv) - DIN 61
Adapter*	G2" (inv) - Ø 55 mm, stigning 4 mm (utv), Trisure
Adapter	G2" (inv) - Krage med låsskruv Ø 55-65 mm (inv)
Adapter	G2" (inv) - Midland
Adapter	G2" (inv) - Ø 68 mm, stigning 6 mm (utv), Mauser
Adapter*	G2" (inv) - Berg Ø 53 mm, stigning 3,5 mm (utv)
Adapter	G2" (inv) - DIN 70 stigning 6mm (inv)
Adapter	G2" (inv) - DIN 61 stigning 5mm (inv) passar de flesta IBC
Adapter	G3/4" (inv) - Ø 55 mm, stigning 4 mm (utv), Trisure
Adapter	G3/4" (inv) - DIN 70 stigning 6mm (inv)
Adapter	DIN 61 (IBC) slangfäste 25 mm (1")
Adapter	G2" (inv) - DIN 63 (inv)

* Ej för 21210 och 21211

Art. Nr

21650
21652
21662
24599
2015259

21210
21211

21130

21022

21220
21221

2310033
2310039
2310045
28235
28236
28238
28239
2310035
2310034
2310037
28339
2310044


Handpumpar

Handdriven Fatpump

Fatpump tillverkad i Polypropylen eller Nylon 6. G2"(utv) fatanslutning.

Beskrivning	Sugrör Längd	Material i kontakt med vätska
Fatpump	1.000 mm	Nylon 6
Fatpump	500 mm	Nylon 6
Fatpump	1.000 mm	Polypropylen
Fatpump	500 mm	Polypropylen

Art. Nr

21027
21047
21028
21048

21028
21048

21027
21047



Hävertpumpar

Beskrivning	Förpacknings storlek	Sugrör längd	Kapacitet c:a
Bälghävertpump	25 liter	390 mm	6,5 liter/min.
Kolvhävertpump	60 liter	590 mm	10 liter/min.
Kolvhävertpump	200 liter	850 mm	18,5 liter/min.

21230
21231
21232

21230

21231

21232

Batteridriven överföringspump

För överföring av icke korrosiva vätskor. Enkel tryckknapp för pumpkontroll. Kapacitet c:a 9 liter/min. Idealisk för överföring av vätskor från mindre behållare t.ex 20 liter behållare eller jeep dunkar. Pumpar diesel, fotogen, tunnflytande oljor, vatten etc. Totallängd 580 mm med en pumprörlängd av 380 mm och en utloppsslang på 600 mm. Drivs av två 1,5 V batterier typ LR20/D (ingår inte).

21235



Elektrisk överföringspump

För överföring av icke korrosiva vätskor från fat och tankar. Pumpen kan användas för följande vätskor: diesel, mineral och syntetiska oljor, motorolja, glykol (kylarvätska), fotogen, vattenemulsioner etc. Pumpen levereras med ett komplett kit av tillbehör. Fatgunga G2" utlopp Ø 25 mm.

Beskrivning	Spänning	Effekt	Kapacitet
Överföringspump	230 V - 50 Hz	200 W	40 liter/min

53720

Reservdelar:

Impeller

5330005



Sugpump

För fyllning och tömning av mindre behållare, växelhus etc.

Beskrivning	Volym
Sugpump	500 cm ³
Sugpump	800 cm ³

21040
21044



Handpump för olja

Enkel handpump som trycks mot smörjnippeln, utförd i förzinkat gulkrommaterat stål, försedd med hydraulmunstycke.

Beskrivning	Volym	Dimension
Handpump	150 cm ³	Ø 44 x 245 mm

21019



Hävstångspump

Levereras med utloppsrör och hydraulisk koppling.

Beskrivning	Volym/slag	Dimension
Hävstångspump	1,8- 2,0 cm ³	310 x 160 x 90 mm

21046



Fatkran, smörjkannor, mått etc.

Fatkran

För liggande fat.

Beskrivning	Material	Ansl.gänga
Fatkran, tryckknapp	aluminium nitril tätning	G2" (utv)
Fatkran, kulventil	mässing	G3/4" (utv)
Fatkran, kulventil	mässing	G3/4" (utv)
Fatkran, kulventil	Rostfritt stål, Teflon	G3/4" (utv)

Tappkranar i plast

Tappkran för oljeförpackningar.

Beskrivning	
Tappkran	DIN45 mm, stigning 4 mm
Tappkran	För hållpip 34 mm, stigning 3 mm
Tappkran	Gänga 56 x 4 mm, Trisure
Tappkran	DIN71 mm, stigning 6 mm
Tappkran	DIN63 mm, stigning 4 mm
Tappkran	DIN61 mm, stigning 6 mm
Tappkran, mässing	DIN71 mm, stigning 6 mm
Tappkran, mässing	DIN61 mm, stigning 6 mm

Oljekannor

Beskrivning	Volym
Standard	
Kanna av plåt med böjt & stelt utloppsrör	0,30 liter

Industri	
Kanna av aluminium med dubbla pumpar kan även smörja upp och ned	0,30 liter
Kanna av plast med ställbar pip 200 mm	0,30 liter
Kanna av aluminium med borste för applicering av olja på ytor	0,30 liter

Allround	
Tryckkanna av plast med ställbar och låsbar pip.	0,125 liter
Tryckkanna av plast med ställbar och låsbar pip	0,25 liter
Tryckkanna av plast med ställbar och låsbar pip	0,5 liter

Oljemått

Litermått i kannform med handtag, tillverkat av kraftig polyeten.
Beständig mot olja, kemikalier och bensin.

Beskrivning	Volym	Flexibel löspip	Lock
Oljemått	1 liter		
Oljemått	2 liter	2010045	2010047
Oljemått	3 liter	2010045	2010047
Oljemått	5 liter	2010046	2010048

Plåtmått

Kröningsbara litermått med handtag, tillverkat av bleckplåt. Beständig mot olja, kemikalier och bensin.	Beskrivning	Volym
	Plåtmått	1 l
	Plåtmått	2 l
	Plåtmått	5 l
	Plåtmått	10 l
	Plåtmått	20 l

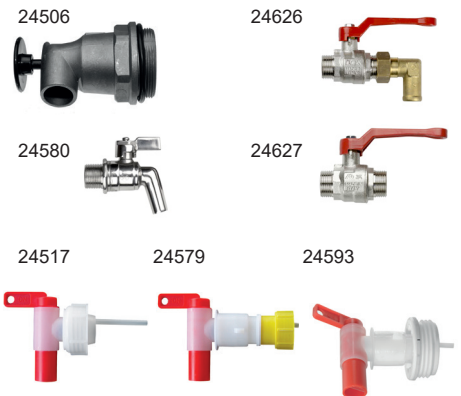
Mätglas

Används för justering och kalibrering av mätverk. Tillverkad i plast.

Beskrivning	Volym
Kalibreringscylinder	2,0 liter

Art. Nr

24506
24626
24627
24580



24517
24579
24593
24594
24595
24596
24628
24629



21614



21613
21615
21616



21646
21647
21648

21625
21626
21657
21627



21637
21638
21667
21668
21669



4342000

4342000



Mått, trattar & skålar

Graderade mått

Sats med graderade mått tillverkade i högkvalitetsplast.

Beskrivning

7 mått 0,1 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 2,0 - 3,0 & 5,0 liter

Art. Nr

21609



Kannor

Kanna med handtag, tillverkad av kraftig polyetylen. Påfyllningshål med lock samt skyddshuv.

Beskrivning

Beskrivning	Volym
Kanna	6 liter
Kanna	10 liter

21644
21645



Trattar

Tratt med handtag, tillverkad av kraftig olje- och kemikaliebeständig plast, med stänkskydd och mässingssil.

Beskrivning

Beskrivning	Volym
Tratt med utloppsrör	1,3 liter
Tratt med utloppet sidoförskjutet ca 180 mm	1,3 liter
Trattsats (Ø 65, 75, 100 och 120 mm) utan sil	0,05 - 0,27 liter

21630
21631

21633



Tratt med stänkskydd

Beskrivning

Ø 190 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd.
Ø 230 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd.

21632
21605

Garage tratt

Beskrivning

300 mm Garagetratt med filter.
300 mm Garagetratt med diesel/vatten separator filter.

21606
21607

Plåtrattar

Av bleckplåt med handtag samt gänga för flexibelt förlängningsrör. Beständig mot olja, kemikalier och bensin.

Beskrivning

Beskrivning	Dimension
Plåtratt	Ø 160 mm
Plåtratt	Ø 200 mm
Förlängningsrör	300 mm

21628
21629
21634



Rengöring / spilloljebalja

Praktisk balja för tvätt av smådelar eller spillolja uppsamling. Tillverkad av kraftig polyeten.

Beskrivning

Beskrivning	Volym c:a
Rengöringsbalja	8 liter
Rengörings/spilloljebalja med tömningspip, Svart	14 liter
Spilloljebalja med lock och tömningspip	8 liter

21635
21619
21509



Verkstadssats

Sats bestående av de mest vanliga mått, trattar, kanna & balja.

21610



Luftanslutningstillbehör

Beskrivning	Anslutning	Består av
Tryckluftberedare	G1/4" (inv)	42107, 42009, 42110, 301296

Tillbehör:

Fäste för 42103 på 22750 resp 22760 seriens pumpar
Luftanslutningssats för användning mellan fäste och pump

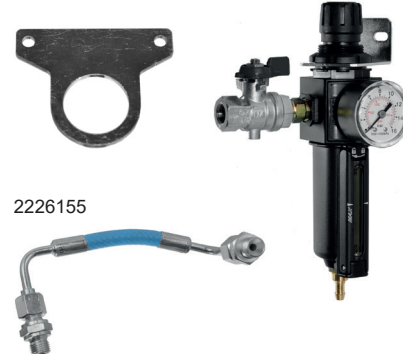
Art. Nr

42103

2026154
2226155

2026154

42103



Tryckluftanslutningsslangar

För anslutning från rörledning till pump. Tillverkad av PVC max. arbetstryck 1,5 MPa (15 bar), presskopplingar; en med svivlande mutter, anslutnings nippel utv/utv och en med fast utvändig gänga.

Beskrivning	Slangdiameter	Längd	Anslutningsgänga
Luftslang	1/4"	1,5 m	G1/4"
Luftslang	1/4"	3 m	G1/4"
Luftslang	3/8"	1,5 m	G3/8"
Luftslang	3/8"	3 m	G3/8"
Luftslang	1/2"	2 m	G1/2"

48001
480013M
48002
480023M
48017

48001



Fatförskruvningar

Med spännhylsa för angivna pumprörsdiameter.
G2" (utv) gänga för fat eller fatlock.

För pumprörs

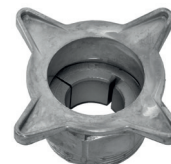
Diameter	Passar Orion pump modeller
32	22710, 22715, 22760, 22762
34	22810, 22815, 22819
35	För slang
50	22700, 22705, 22720, 22725, 22750, 22752
52	22800, 22802, 22805, 22820, 22825
54	22770, 22775

Dammskydd för fatförskruvning

28585
28594
28587
28595
28592
2125753

29057

28585



29057



Golv och väggfästen för pumpar

För pumpmontage.

Beskrivning

Väggfäste G2" (inv)
Golvfäste G2" (inv)
Väggfäste för Oljepumpar Industri
Golvfäste för Oljepumpar Industri
Väggfäste för membranpumpar 1/2"
Väggfäste för membranpumpar 1"

28524
28506
28670
28671
28553
28552

28506

28524



Fatlocksskydd (205 liters fat)

Håller fatlock och golv rent.

Antal/box	Diam.	Uppsugnings förmåga	Vikt/box
25	Ø 56 cm	ca 2 l/st	3,6 kg
1	Ø 56 cm	ca 2 l/st	145 g

34007
34008


Installationstillbehör

Tryckbegränsningsventil

Skyddar utrustning mot tryckhöjning i system. Tryckhöjning kan uppstå vid temperaturhöjning (1°C höjning kan ge ca 1,0 MPa, 10 bars tryckhöjning) samt vid överkörning av slang. Våra 3:1 och 5:1 oljepumpar levereras alltid med en monterad tryckbegränsningsventil.

Beskrivning	Information	Material
Tryckbegränsningsventil	Öppningstryck 6 MPa (60 bar), med möjlighet att montera 1/4" slang eller G1/8" koppling.	Stål
Tryckbegränsningsventil	Öppningstryck 6 MPa (60 bar), med möjlighet att montera 1/4" slang eller G1/8" koppling.	Mässing
Banjokoppling	G 3/4" (utv/inv) och G1/4" (inv) för användning till pumpar utan speciell anslutning för tryckbegränsningsventil.	Stål

Art. Nr

28623

28629



28623

28625

28629

Returslang för tryckbegränsningsventil

För anslutning mellan tryckbegränsningsventil och behållare.

Beskrivning	Slangdiameter	Längd	Anslutningsgång
Slang	1/4"	1,5 m	Utan kopplingar
Slang	1/4"	3 m	G1/4" (utv) / G1/8" (inv)

28637

28638



Utloppsslangar för olja

Av nitrilgummi, Di 1/2" med flätad stålarmring. Max. tryck 14 MPa (140 bar), presskopplingar med G1/2" svivelmutterar, inkl anslutningsnipplar G1/2" (utv) samt en med G3/4" (utv.). Andra längder kan fås mot förfragan.

Beskrivning	Längd
Utloppsslang	2 m
Utloppsslang	3 m
Utloppsslang	4 m
Utloppsslang	5 m
Utloppsslang	6 m
Utloppsslang	8 m

28009

28010

28011

28012

28013

28015



Anslutningslangar för olja

Av nitrilgummi med flätad stålarmring, presskopplingar med svivelmutterar och anslutningsnipplar.

Beskrivning

Anslutningsslang 1", längd 1,0 m, med en raka kopplingar, G1".

28078

Anslutningsslang 1", längd 1,0 m, med en rak och en 90°-vinklad koppling, G1". Lämplig att använda t.ex vid lågt placerade pumpbror.

28080

Anslutningsslang 3/4", för röranslutning längd 1,5 m, med två raka anslutningar G1" resp G3/4".

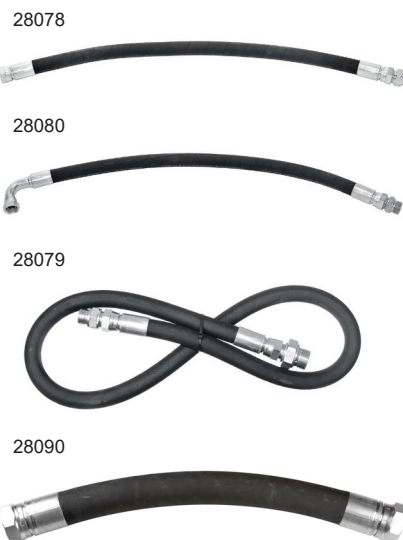
28079

Anslutningsslang 3/4", längd 2,5 m, med en rak och en 90°-vinklad koppling, G3/4".

28272

Anslutningsslang 2", längd 0,7 m, med två raka anslutningar, G2".

28090



Sugslangsats

Sugrör med bottenventil och fatförskruvning G2". 3/4" sugslang med presskopplingar med G3/4" svivelmutter inkl. nippel. Sugrörsdiameter för 28310 och 28311 Ø 42mm.

Sugrörlängd	Slangdimension	Slanglängd
1,08 m	3/4"	2 m
1,7 m	3/4"	2 m
-	1"	5 m (tankhöjd max 3 m)

Art. Nr

28310
28311
28321

28310



28321



Oljefilter

För montering i rörledning, förhindrar skador på mätverk p.g.a föroreningar. Hus av aluminium.

Beskrivning	Ansl. gänga	Filtergrad	Max. tryck
Oljefilter	G3/4" (inv)	20 µm	6 MPa (60 bar)
Oljefilter	G3/4" (inv)	10 µm	6 MPa (60 bar)
Utbytespatron till 24661	-	20 µm (absolut)	
Utbytespatron till 24662	-	10 µm (absolut)	

24661
24662

2345892
2345893


Oljesilar

För montering i rörledning för att förhindra skador på mätverk p.g.a föroreningar. Tvättbar silinsats av rostfritt stål. Max arbetstryck 5 MPa (50 bar).

Ansl.gänga	Filtergrad	Hus material	Dimension
G1/2" (inv)	200 µm	Rostfritt	
G3/4" (inv)	200 µm	Rostfritt	
In G3/4" (inv) - Ut G1/2" (inv.)	25 µm	Aluminium	Ø 60 x 111 mm

28022
28059
24583

28022 / 28059

24583



Installationstillbehör

Slanghylla

Avsedd för max. 30 m 1/2"-slang. Två fästhål Ø 6 mm.

Dim. ca. 200 x 300 x 120 mm (B x H x D).

Art. Nr

28251



Krokar

Beskrivning

Skrivas på vägg för upphängning av slangar, verktyg o.d. Två fästhål Ø 5 mm.

Skrivas på vägg för att hålla in hängande slang, som annars skulle hindra arbetet. Två fästhål Ø 5 mm.

6027

28185

6027



28185



Nivåmätare

Nivåmätare med literskala för exakt mätning av alla typer av vätska i fat. Nivåmätaren passar i det lilla (G3/4") hålet i fatet. Med skala för 210L fat och 60L fat.

Beskrivning

Nivåmätare

29120





3 Spillolja

Sug & spilloljepumpar.....	50
Vakuumsystem	53
Slangupprullare	54
Smörjgropsutrustning	55
Gropvagn & lyft.....	56
Spilloljebhållare och vagnar.....	57
Handpumpar	60
Luftdrivna vakuumpumpar	61



Sug & spilloljepumpar

Sug & spilloljepumpar 1:1 & 5:1

Dubbelverkande tryckluftdriven sug- och spilloljepump för icke korrosiva vätskor, spillolja etc. För vägg- eller golvmontage. Pumpen är konstruerad för att ge maximalt vakuum. Rusar ej när vätskan tar slut på sugsidan (kontrollerad frekvens). Rekommenderas när man inte övervakar tömning av behållare där pumpen kan börja pumpa luft eller vid sugning genom sond.

I andra fall kan de vanliga oljepumparna användas, se oljekapitlet.

Tryckförhållande	1:1 5:1
Kapacitet	22802 Max 18 l/min., fritt flöde vid 1,0 MPa (10 bar) 22575 Max 38 l/min., fritt flöde vid 1,0 MPa (10 bar)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv) Olja: Utlopp G3/4" (inv) Inlopp G1" (inv)

Art. Nr

22802
22575

22802

22575



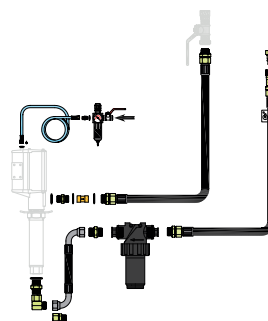
Installationssats

Komponenter för väggmonterad spilloljepump med filter.
Inkl. backventil (28295) som monteras efter pumpen.

Inkl tryckluftberedare och oljefilter (29300)
Exkl tryckluftberedare

OBS! Pumpen ingår inte i satsen.

99631
99731



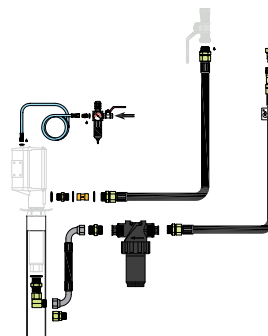
Installationssats

Komponenter för golvmonterad spilloljepump med filter.
Inkl. backventil (28295) som monteras efter pumpen.

Inkl tryckluftberedare och oljefilter (29300)
Exkl tryckluftberedare

OBS! Pumpen ingår inte i satsen.

99632
99732



Sug & spilloljepumpar

Membranpump 1:1

Överföringspump för olja.
Tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, olja, glykol etc.

Kapacitet	Max 100 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar).
Lufttryck	0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)
Anslutningar	Luft: G3/8" (inv) Olja: In-Utlopp G1" (inv)

Kapacitet	Max 200 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar).
Lufttryck	0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)
Anslutningar	Luft: G3/8" (inv) Olja: In-Utlopp G1" (inv)

Magnetiska fötter, gummiklädda

För montering av membranpump på stålfat eller tankar.
Sats om 4 st.

Installationssats

Komponenter för väggmonterad membran spilloljepump, väggfäste ingår.
Inkl. backventil (28295) som monteras efter pumpen.

Inkl tryckluftberedare och oljefilter (29300)
Exkl tryckluftberedare

OBS! Pumpen ingår inte i satsen.

Spilloljesugpump med sugsonder och Slangupprullare

Komplett sats med slangupprullare 36441, sugpump 22802, väggfäste, sugsondsats 2295014, sugsil med vakuummanometer och snabbkoppling för luft. Kapacitet med sugsond Ø 8 mm, ca. 2 l/min. (motorolja + 60 °C).

Beskrivning
Spilloljepumpsats med sugsonder och slangupprullare

Sugsondhållare, för montering på vägg inkl sugsondsats

Spilloljesugpump med sugsonder

Komplett sats med sugpump 22802, väggfäste, sugsonder (2295014), sugsil med vakuummanometer och snabbkoppling för luft. Kapacitet med sugsond Ø 8 mm, ca. 2 l/min. (motorolja + 60 °C). Slanglängd 4 m. Mått: 1.400 x 500 x 280 mm.

Beskrivning
Spilloljepumpsats med sugsonder

Art. Nr

22320

22332

98876

99662

99762

SPEC6044

2295014

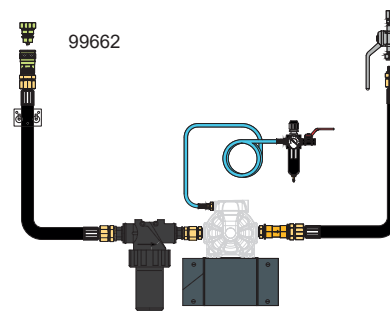
39715

22320

98876



Hus	Ventiler	Membran	Övriga våta material
Aluminium	NBR	NBR	Teflon®, Rostfritt stål
Aluminium	NBR	TPE	Buna-N, Rostfritt stål



Tillbehör

Pumptimer

Med timern monterad på luftledningen kommer pumpen bara att gå den inställda tiden. Minskar tiden då pumpen går utan vätska. Tiden kan ställas mellan 0-120 min.

Beskrivning	Ansl. gängor	Max. tryck	Vikt
Pumptimer	In: G1" alt G3/4" alt G1/2" (inv) Ut: G3/4" (utv)	8 bar	0,2 kg

Art. Nr

23008



Backventil

Ansluts i pumpens vätskeutlopp när mottryck förväntas. G3/4" (inv) i bägge ändarna.

28295



Upphångningskrok för slang

Praktisk upphångningskrok för spilloljeslang.

28325



Sugsil för spillolja

Silen är försedd med en silinsats av rostfritt ståltrådsnät som har en finhet av 32 mesh vilket motsvarar ca 0,6 mm fyrkantiga hål. Den filtrernoggrannheten är fullt tillräcklig för att förhindra skadligt smuts från att komma in i pumpar och ventiler. Filterhuset är tillverkat av polypropylen vilket är tåligt mot de flesta vätskor som används i en modern bilverkstad. Silinsatsen rengöres efter behov. På ovansidan finns det två anslutningsgängor, G1/4", som kan användas för montage av vakuummätare. Silen levereras utan öppning ned mot sugkammaren. När vakuummätare skall monteras, borras ett Ø 3 mm hål i botten av G1/4" hålet. Sätts en mätare i varje anslutning visas tryckfallet över silinsatsen.

Max arbetstryck:	20 Bar
Max undertryck:	-1 Bar (100% vakuum)
Max arbetstemperatur:	+80 °C (tillfälligt +100 °C)
Mått:	H x B x D 280 x 146 x 92
Vikt:	ca 1 kg
Effektiv filterarea:	115 cm ²
Anslutningsgänga:	G1 1/4" inv

Beskrivning

Sugsil

Manometer för vakuum

Låsmutter till manometer. Används för att låsa manometern i rätt läge

Extra silinsats, 32 mesh

Oring för filterbehållare (reservdel)

Installationssats för anslutning direkt mot bottenventil på sugpumparna 1:1 och 5:1 med nedanstående komponenter: pos. A, B, C, D, G (H och I)

Installationssats för sugsilen då denna monteras vid sidan av pumpen inkl slang och nedanstående komponenter: pos. A, B, C, E, F, G (H och I)

Installationssats för anslutning av sugpump 2:1 med nedanstående komponenter: pos. C, D, G (H och I)

Manometer
2326013
ingår inte



29300



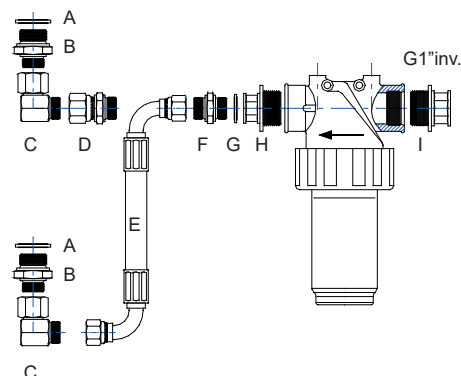
29300
2326013
1988211
2390169

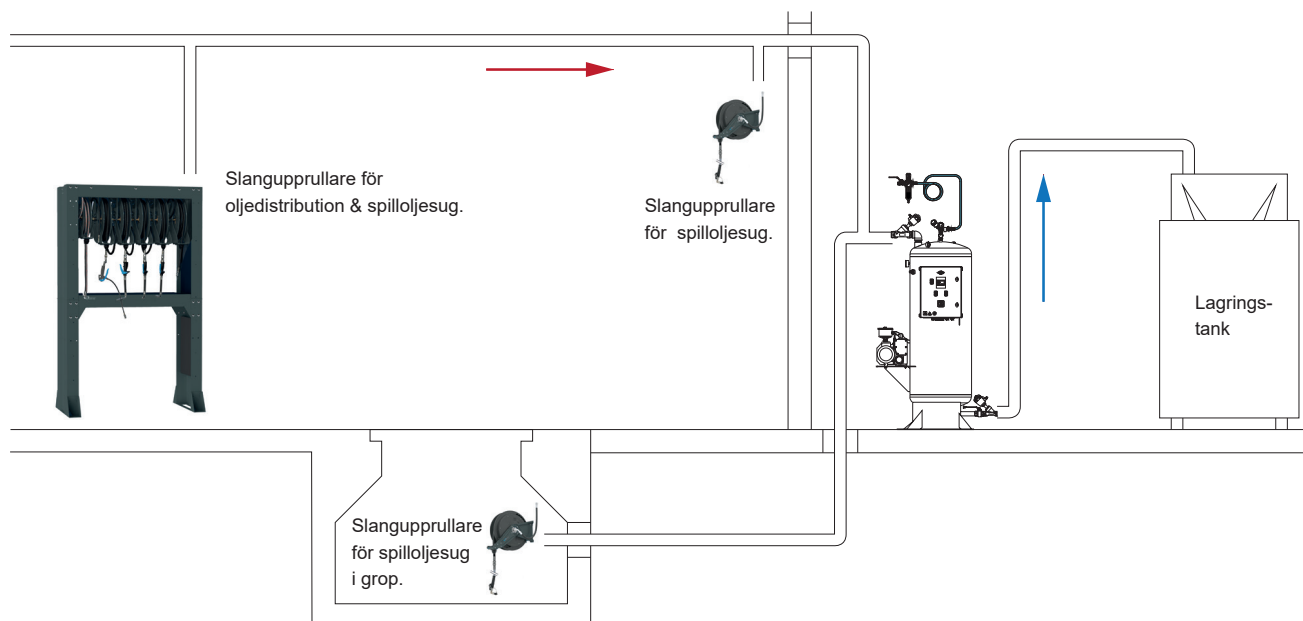
2390178

2490171

2490172

2490173





Automatiska vakuumenheter för samtidig användning i upp till 8 arbetsplatser

Automatiska Vakuum enheter för användning i stora system. Enheterna är enkla att installera, behöver inga lokala justeringar. Ansluts endast till tryckluft (max. 8 bar) och till 400 V, förutom evakuering till spilloljetank samt sugledning.

- Vakuumtanken töms automatiskt med tryckluft när den är full med spillolja.
- Tanken har två nivåvakter som kontrollerar den automatiska tömningen av spilloljan till den externa spilloljetanken. När vakuumtanken är tömd vakuumsätts systemet automatiskt.
- Maximum vakuum i behållaren: 99%.
- Elektronisk kontrollpanel med möjlighet att tömma behållaren manuellt.

Enheterna är konstruerade för att användas endast för spillolja.

Spilloljesug för 2 till 7 arbetsplatser

500 l arbetstank som töms automatiskt till spilloljetanken. Automatisk start/stopp genom tryckkvakt.

Dimensioner:	1.200 x 1.050 x 2.100 mm
Motoreffekt:	0,75 kW
Elanslutning:	400 V
Ljudnivå:	62 dBA



Art. Nr

29736

29736



Slangupprullare för spilloljesug

Slangupprullare för spilloljesug

Öppen slangupprullare, modell ORK. Komplet med koppling för anslutning av sonder.

Beskrivning	Slang diam.	Slanglängd
Serie ORK	3/4"	6 m

Art. Nr

34442

Slangupprullare för spilloljesug

Öppen slangupprullare, modell ORS. Komplet med koppling för anslutning av sonder.

Beskrivning	Slang diam.	Slanglängd
Serie ORS	5/8"	6 m

34462

Slangupprullare för spilloljesug

Kapslad slangupprullare, modell CRO. Komplet med koppling för anslutning av sonder.

Beskrivning	Slang diam.	Slanglängd
Serie CRO	5/8"	6 m

34452

Slangupprullare för spilloljesug

Kapslad slangupprullare, modell CRK. Komplet med koppling för anslutning av sonder.

Beskrivning	Slang diam.	Slanglängd
Serie CRK	5/8"	6 m

34464

Tillbehör för spilloljesug

Beskrivning

Sondsats, VAG adapter, BMW adapter, två plastsonder 700 mm långa Ø 6 och 8 mm, två metallrör 700 mm långa Ø 5 och 6 mm samt en 1.000 mm lång Ø 8 mm.

Sugslang 0,7 m för användning tillsammans med 2295014, monteras i änden på upprullarens slang (inklusive Mercedesadapter) samt filter 29312.

Sugslang 0,7 m lika ovan men utan tillbehör.

Sugfilter, monteras mellan sugslang och upprullarens slangände.

Sugsond Ø 8 x 1300 mm

2295014

2295104

2195075

29312

737959

2295014

2295104

29312

737959

För bästa kapacitet, använd alltid största möjliga diameter och kortast möjliga längd på slangen!

Automatisk spilloljeutrustning

Spilloljeskål med 5:1 oljepump

En alternativ lösning med pneumatisk höjdjustering av skålen samt pump för skåltömning, inkl spilloljefilter (29300). Skåldimension 700 x 300 mm (ca 30 liter). Ansluts med snabbkopplingar.

Beskrivning

Spilloljeskål med 5:1 oljepump

Snabbkopplingsats för luft och spillolja, för anlutning till 22 mm stålrör.

Sats med skena och väggfästen (4 m)

Spilloljeskål för miljöspill med 5:1 oljepump, grön

Snabbkopplingsats för 39711

Art. Nr

39710
2395069
2395080

39711
2395140



Spilloljeskål för grop

Denna utrustning är konstruerad för användning i smörjgrop men kan också användas tillsammans med fordonslyftar. Spilloljan samlas upp i skålen (24555), rinner därefter i minst Ø 50 mm (2") rör ned i en 25 liters tank med nivåventil som styr tryckluften till tömningspumpen. När maxnivån är nådd i 25 liters tanken startar pumpen och spilloljan pumpas över till en extern spilloljetank.

Spilloljeskål

Spilloljeskål med två armar, justerbar höjd, kraftiga svivlar och konstant tömningsflöde, oberoende av skålhöjden.

Beskrivning	Skåldimension	Kapacitet	Anslutning
Spilloljeskål	700 x 250 mm	ca. 18 liter	G 1 1/2" (inv)

24555



Spilloljeskål med större kapacitet

Samma som ovan med större skål, försedd med stödben och hjul.

Beskrivning	Skåldimension	Kapacitet	Anslutning
Spilloljeskål	1.000 x 400 mm	ca. 50 liter	G 1 1/2" (inv)

24549



Tömningsautomat

Den automatiska tömningsutrustningen består av en 25 l sedimenttank med nivåkontroll, tryckluftdriven överföringspump med väggfäste samt nödvändig tryckluftsarmatur.

Anslutningsgångor:

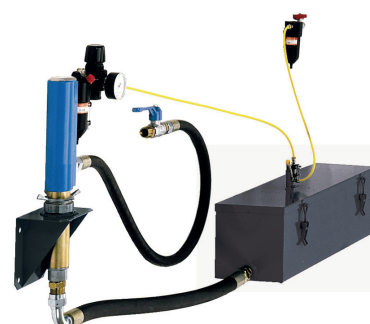
Pump:

Luftinlopp G1/4" (inv), oljeutlopp G3/4" (inv), oljeinlopp G1" (inv)

Tank:

Oljeinlopp från 24555 eller skensystem G11/2" (inv), oljeutlopp till pump G1" (inv)

SPEC6011



Gropvagn och lyft

Spilloljevagn för smörjgrop

Spilloljevagn för användning i smörjgrop med justerbara hjul för gropskenorna. Justerbar för gropens skenavstånd. Vagnen kan tömmas med tömningspump.
Se sid 48.

Beskrivning	Volym (ca.)	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca.)
Spilloljevagn för grop	90 liter	1.030-1.450 x 820 x 460 mm	45 kg
Snabbkopplingssats, behövs för tömning av vagnen med hjälp av pump			

Art. Nr

39068

39068
29108

Gropvagn

Gropvagnen som underlättar arbetet i smörjgropar och andra servicegropar.

Gropvagnen som går i en skena monterad i gropgolvet, är steglöst höj och sänkbar vilket ger rätt arbetshöjd oberoende av gropens djup eller höjden på fordonets underrede.

Med vagnen når du överallt under bilen. Vagnen är tryckluftdriven med kapacitet att snabbt och smidigt lyfta en person samt verktyg. Som standardutrustning ingår verktygshylla, uttag för tryckluftsverktyg, broms samt klämskydd.

Beskrivning	Lyftkapacitet		L x B
	höjd	vikt	
Gropvagn	670 mm	200 kg	1.200 x 840 mm

64000



Hydraulisk groplyft

Hydraulisk groplyft för tunga fordon, vagnen är tillverkad för alla typer av gropar (fråga efter blankett för att fylla i din grops måttuppgifter).

Trevägs manövrering: Neutral, snabb och lyft. När handtaget släpps går den automatiskt till neutralläge och lyften är låst i sitt läge.

Minsta höjd över golvet:	100 mm
Lyfthöjd:	500 mm
Lyfttid:	ca. 40 sec.

Lyften kan förses med en kolvförlängare för lyfthöjder upp till 900 mm.

Beskrivning	Kapacitet	Max lufttryck
Hydraulisk groplyft	15.000 kg	8 bar

64010



Spilloljebehållare med skål

Är lämplig för alla icke korrosiva vätskor. Spilloljeskålar för tömning av spillolja ner i en 20 liters höjdstjusterbar skål. Alla enheter kan användas under lyftar eller i gropar. Enheterna är försedda med nivåmätare. Tömning av behållarna kan ske alternativt via tryckluftstömning, gravitation eller pumpas ut med pump placerad på enheten eller externt placerad sugpump. Vid tömning med hjälp av tryckluft används en ringtryckmätare. En säkerhetsventil gör att trycket i behållaren inte överskrider 0,5 bar. Vissa av spilloljebehållarna kan användas för att med vakuum suga ut spillolja från fordon. Undertryck genereras av en ejektor (drivs av tryckluft 7- 10 bar). Enheten behöver inte vara ansluten till tryckluften efter det att vakuum genererats. Enheten kan levereras med transparent 10 liters vakuumbehållare, en fördel om man vill kontrollera det man sugit ur fordonet. Spilloljebehållare med ejektorer levereras med en sug-sondsats bestående av ett sugsondhölster, Mercedes adapter, VAG adapter, BMW adapter, två plastsonder 700 mm långa Ø 6 och 8 mm, två metallrör 700 mm långa Ø 5 och 6 mm samt en 1.200 mm lång Ø 8 mm.

OBS! Får ej användas för broms-, explosiva(bensin) eller korrosiva vätskor.

100 Liters spilloljebehållare med unik Ergonomisk skål

Behållaren är försedd med en asymmetrisk skål som går att vrida 360° samt speciellt utformat galler som förhindrar stänk. Överdelen på behållaren är utformad som en bricka med olika fack för verktyg, brickor etc. Speciell hållare för utloppsslang.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt
Spilloljebehållare	630 x 500 x 1.500-2.000 mm	28 - 33 kg

Beskrivning

Spilloljebehållare, grundutförande

Spilloljebehållare med ejektor och sugsonder

Spilloljebehållare med ejektor, sugsonder och transparent vakuumkammare

Spilloljebehållare med ejektor och sugsonder (exkl skål)

Reservdelar:

Assymetrisk skål

Skål med rör

Endast skål, metall

Manometer

Nivårör med anslutningsnipplar

Art. Nr

39505

39507

39508

39517

2295081

2295013

2295087

2395083

2426424



65 Liters spilloljebehållare med skål

Liten smidig enhet, med bara det man behöver, perfekt för den lilla verkstaden. Tillbehör lika 100 liters behållaren.

Beskrivning

Spilloljebehållare, grundutförande

Spilloljebehållare med ejektor och sugsonder

Spilloljebehållare med ejektor, sugsonder och transparent vakuumkammare

Spilloljebehållare med ejektor och sugsonder (exkl.skål)

Reservdelar:

Nivårör med anslutningsnipplar

39405

39407

39408

39417

2426424



Spilloljebehållare med Skål

24 Liters mobil spilloljebehållare

24 liters spilloljebehållare som vakuumsätts med tryckluft, 2 m sugslang. När vakuuet genererats fungerar den utan luftanslutning.

Beskrivning

Spilloljebehållare med ejektor och sugsonder

Art. Nr

39049

39049



35 Liters låg spilloljebehållare för MC

Spilloljebehållare (35 l) för snabb tömning av spillolja från MC på lyftar, har en låg svängbar och höjdbar skål. Behållaren töms genom anslutning av tryckluft.

Beskrivning

Låg Spilloljebehållare för MC

39551

39551



65 Liters spilloljebehållare med skål

Kan användas under lyftar och när fordonet står på golv. Är lämplig för alla icke korrosiva vätskor. Är försedda med nivåmätare. Tömning av behållaren sker med hjälp av tryckluft med hjälp av en ringtryckmätare. En säkerhetsventil gör att trycket i behållaren inte överskrider 0,5 bar.

Beskrivning

Spilloljebehållare med ejektor

39430



Tillbehör för serie 395 och 394

Beskrivning

Sondsats VAG adapter, BMW adapter, två plastsonder 700 mm långa Ø 6 och 8 mm, två metallrör 700 mm långa Ø 5 och 6 mm samt en 1000 mm lång Ø 8 mm.

Sugsond Ø 8 x 1300 mm

Vakuumbekållare med ejektor

Snabbkopplingssats, tillbehör när behållaren skall tömmas med extern pump.

Pumpsats för tömning av behållare, monteras på behållaren (29505 eller 29405). Pump 22700 ingår.

Pumpsats för både tömning av behållare samt sug från fordon, monteras på behållaren (29505 eller 29405). Pump 22802 ingår.

Spilloljefilter för spilloljebehållare. G3/4" (utv). 32 mesh.

Snabbkopplingsnippel G3/4" (inv), passar äldre standard i plast

2295014

737959

2295015

2295117

29320

29325

29310

2085478

2295014



737959

2295117



Spilloljeskål för tomfat

Höj- och sänkbar spilloljeskål med ställbar fatförskrivning G 2". För montering i 1/1- fat eller 1/4 - fat. Ø 480 mm.

Beskrivning	Justerbar höjd	Skålvoly	Vikt
Spilloljeskål	ca. 600 mm	ca.20 liter	5 kg

Art. Nr

26502



Låg spilloljevagn

För snabb tömning av spillolja från fordon utan hjälp av fordonslyft. Vagnen töms antingen direkt genom ventil eller med tömningspump om en snabbkopplingssats monteras.

Beskrivning	Volym (ca.)	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca.)
Låg spilloljevagn	200 liter	1.450 x 820 x 360 mm	60 kg
Låg spilloljevagn	95 liter	1.250 x 610 x 260 mm	44 kg
Låg spilloljevagn	20 liter	770 x 470 x 130 mm	18 kg

Snabbkopplingssats, behövs för tömning av vagnen med hjälp av pump

29077

39075

39073

29108



29077



39075



39073

Utrustning för hantering av kylarvätska

För uppsamling av kylarvätska och påfyllning av samma vätska efter avslutad service. Består av låg spilloljevagn (39075), pump (22820), påfyllningshandtag (24564), sugfilter (29310) och silmatta (29138).

Beskrivning	Volym (ca.)	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca.)
Kylarvätskeutrustning	95 liter	1.250 x 610 x 260 mm	51 kg

39004



Silmatta

Silmatta, 30 mm tjock, för alla spilloljeskålar, förhindrar stänk och att oönskade föroreningar hamnar i tömningspumpen. Klipp till den så att den passar din skål.

1.060 x 400 x 30 passar till 29001

1.200 x 400 x 30 passar till 39004 & 39075

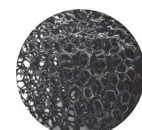
650 x 290 x 30 passar till 39710 & 39711

29139
29138
1018095

29139

1060 mm (42")

400 mm (16")



Struktur

Handpumpar & spilloljebaljar

Handdriven sugenhet

För tömning upp till 4 l vätska med hjälp av vakuum. Vakuum genereras med hjälp av en handpump. Enheten är försedd med vakuum mätare. Perfekt för tömning av motorolja ur gräsklippare och andra enheter där det är svårt att nå. Behållare töms genom hålet där pumpen är placerad. Tank, slang och sugsond är tillverkade av termoplast, pumpör och ventil är i mässing. Max vätsketemperatur +30 °C.

Beskrivning	Volym -Arbetstryck	Vakuum generator	Vikt
Sugenhet	4 liter- 0,7 bar vakuum	Handpump	1, 4 kg

Art. Nr

3253P



Sugpump

För påfyllning eller tömning av små behållare, växellådor etc.

Beskrivning	Volym
Sugpump	500 cm ³
Sugpump	800 cm ³

21040
21044

Rengöring / spillolje balja

Praktisk balja för tvätt av smådelar eller spillolja uppsamling. Tillverkad av slagkraftig polyeten.

Beskrivning	Volym c:a	Mått (mm)
Rengöringsbalja	8 liter	Ø 310, h=105
Rengörings/spillolje balja med tömningspip, Svart	14 liter	Ø 500, h=160
Spilloljebalja, lätt-tömd med lock	8 liter	490 x 300 x 120

21635

21619

21509

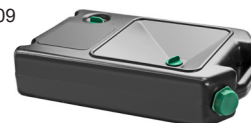
21635



21619



21509



Bromsvätsketömmare och avluftare

Utrustning för avluftning av broms- eller kopplingskretsar i alla typer av fordon. Enheten levereras med: Set med 5 snabbkopplingar. Universell adapter. Adapterset för avluftningsventil.

Beskrivning	Kapacitet
Bromsvätsketömmare och avluftare	5 l

39560

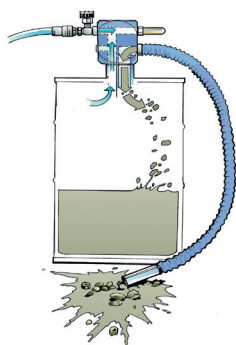
Universell vätsketömmare och bromsavluftare

Kan användas på två olika sätt: tömning av olja i små motorer såsom båtar eller motorcyklar, eller tömning av spillvätskor från områden som är svåra att nå. Kan även användas för avluftning av bromsar utan att använda bromspedalen, genom att en speciell adapter används (ingår).

Beskrivning	Kapacitet
Vätsketömmare och bromsavluftare	0,75 l

39570





Tryckluftdriven vakuumpump/vätskesug

Fatmonterad driftsäker vakuumpump för snabbtömning av även förorenade kylvätskor, färgslam, vatten och spillolja i verktygsmaskiner, färgboxar, motorer eller andra maskiner. Undertrycket regleras med nålventil och visas på en manometer. När fatet är fullt visar en indikator detta och pumpen stoppas automatiskt.

Vakuumpump, basmodell

Basmodell, endast pump med fatadapter ingår, för montering i fat eller tankar med G2" (inv) gänga.

Beskrivning	Dimension	Luftförbrukning	Anslutning
Vakuumpump,	170 x 170 x 70 mm	ca. 60 l/min.	Luft: G1/4" (inv) Sugslang: Ø 25 mm

Vakuumpump med luftanslutningssats

Vakuumpump (22582) komplett med luftanslutningssats (22587).

Beskrivning	Anslutning
Vakuumpump, med sugslang och luftansl.sats	Luft: 1/4" slangfäste

Vakuumpump med sugslang och luftanslutningssats

Vakuumpump (22582) komplett med sugslang (22588) och luftanslutningssats (22587).

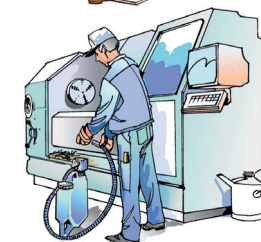
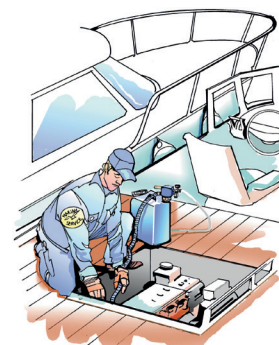
Beskrivning	Anslutning
Vakuumpump, med sugslang och luftansl.sats	Luft: 1/4" slangfäste

Vakuumpump med luftanslutningssats och sugsonder

Vakuumpump (22582) komplett för tömning av bilmotorer och växellådor genom oljestickshålet. Levereras med luftanslutningssats (22587), sugslang samt sugsondsats (2295014)

Beskrivning	Anslutning
Vakuumpump, med sugslang, luftansl.sats och sugsonder.	Luft: 1/4" slangfäste

Art. Nr



22582

22584



22585

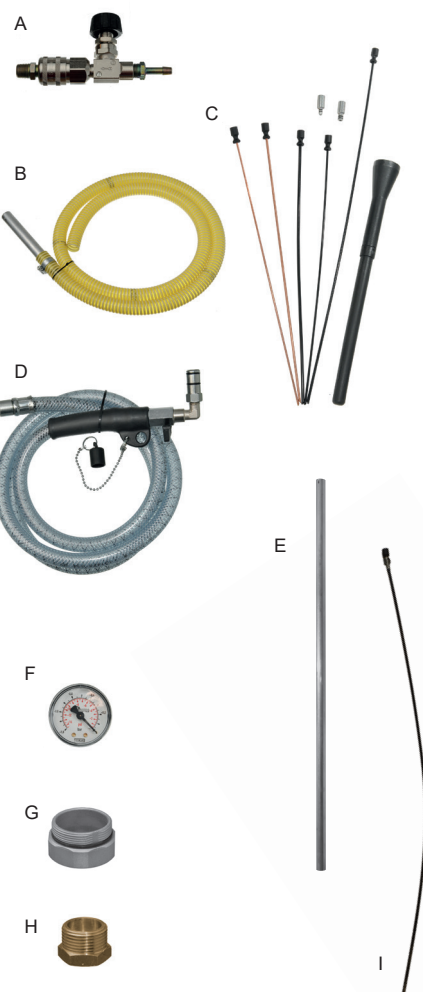


22586

Vakuumpump

Tillbehör till vakuumpump

Pos	Beskrivning	Anmärkning	Art. Nr
A	Luftansl. sats	Består av avst.ventil, manometer, nippel, snabbkoppling och slangfäste	22587
B	Sugslang	Består av slang (Ø 25 mm, längd 2,2 m) och aluminiumrör längd 200 mm	22588
C	Sondsats	Sondsats VAG adapter, BMW adapter, två plastsonder 700 mm långa Ø 6 och 8 mm, två metallrör 700 mm långa Ø 5 och 6 mm samt en 1.000 mm lång Ø 8 mm.	2295014
C	Sondsats	Lika ovan men med väggfäste	28291
D	Sughandtag	2 m sugslang med handtag och avstängningsventil med snabbkoppling till sonder i sats 2295014 (inklusive Mercedesadapter)	2295018
E	Sugrör	Aluminium, längd ca. 1 m	2090151
F	Manometer	Visar undertryck, 0 till -1 bar	2326013
G	Fatförskruvning	Bör användas om vakuumpumpen skall flyttas ofta mellan olika behållare	2085147
H	Reducering	Reduceringsadapter att användas vid koppling mellan sugslang och vakuumpump	25201297
I	Sugsond	Ø 8 x 1300 mm	737959



Orican, bärbar spillolje- och vätskesug

Består av tryckluftdriven vakuumpump (22585) monterad i en OriCan behållare av polyeten med bärhandtag och tömningshål Ø 100 mm. Levereras med en 2,2 m sugslang (22588). Sugkapacitet max. 60 l/min. (vatten)
 Max. undertryck 50%. Max. temperatur +60 °C.

Beskrivning	Dimension	Luftförbr.	Volym	Vikt	
OriCan	150 x 385 x 600 mm	ca 60 l/min.	ca 16 liter	4,3 kg	22590

Tillbehör OriCan

Beskrivning	Volym	
OriCan, endast behållare	ca. 16 liter	1085112
Pumpadapter, G 2 "(inv) - G2" (inv)		1085076

22590





4 Tryckluft

Slangupprullare	64
Frl-enheter	66
Ventiler, blåspistoler etc.....	67
Snabbkopplingar.....	68



Slangupprullare

Serie ORK, ORM

Öppen slangupprullare. Tillverkad av lackerad stålplåt. Luftrullarna har en enkel cordarmerad olje-beständig slang.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck MPa bar	
Serie ORK	10	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G1/4" (utv)	2,0	20
Serie ORM	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	G1/2" (utv)	2,0	20

Art. Nr

45122

45135



Serie ORS

Öppen slangupprullare. Tillverkad av aluminium samt compositmaterial. Luftrullarna har en cordarmerad oljebeständig slang.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck MPa bar	
Serie ORS	10	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie ORS	15	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie ORS	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	G1/2" (utv)	2,0	20

45222

45225

45235



Serie OR

En öppen slangupprullare för långa slangar. Slangarna har pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck MPa bar	
Serie OR	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	G1/2" (utv)	1,8	18

45336



Serie ORB

Extra robust öppen slangupprullare för olja och luft. Tillverkad av lackerad stålplåt. Slangen är en stålarmad hydraulslang. Slangarna har pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck MPa bar	
Serie ORB	15	25,4 - 1"	G1" (inv)	G1" (inv)	1,5	15
Serie ORB	30	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	G1/2" (inv)	1,5	15

45665

45638



Serie CRO

Kapslad slangupprullare. Slangarna har pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck	
					MPa	bar
Serie CRO	10	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie CRO	15	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie CRO	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	G1/2" (utv)	2,0	20

Art. Nr

46222

46225

46235



Serie CRK

Kapslad slangupprullare. Slangarna har pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck	
					MPa	bar
Serie CRK	10	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie CRK	15	10 - 3/8"	G1/2" (utv)	G3/8" (utv)	2,0	20
Serie CRK	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	G1/2" (utv)	2,0	20

46422

46425

46435



Serie CRS

Kapslad slangupprullare med integrerat svängbart väggfäste. Slangarna har pressade kopplingar.

	Längd m	Diameter mm-tum	In	Ut	Max. Arbetstryck	
					MPa	bar
Serie CRS	12	8 - 5/16"	G3/8" (utv)	G1/4" (utv)	2	20
Serie CRS	15	8 - 5/16"	Slang 5/16"	G1/4" (utv)	2	20
Serie CRS	10	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	G3/8" (utv)	2	20
Serie CRS	12	10 - 3/8"	Slang 5/16"	G3/8" (utv)	2	20

46314

46315

46322

46324



Samtliga slangupprullare hittar du i kapitel 8!

Tryckluftsberedare (FRL)

FRL Enheter, 1/4"

Dessa tryckluftsberedare kombinerar bästa design, material och produktion. De klarar flöden upp till 900 l/min. Material: Zink . Volym 40 cm³ (filter/regulator), 50 cm³ (smörjare), max arbetstryck 1,2 MPa (12 bar), max temp. +5 till +60 °C

Beskrivning	Ansl. gänga	Består av:	Art. Nr
Komplett FRL-enhet,	G1/4" (inv)	42107, 42009, 42108, 42110	42105
Komplett FRL-enhet	G1/4" (inv)	42107, 42108, 42112	42104
Filterregulator	G1/4" (inv)	42107, 42009, 42110	42103
Adapter för att montera ihop filterregulator och luftsmörjare, G 1/4" (m)			42125



Avstängningsventil

Ventil med avluftning. Material: Mässing.

Beskrivning	Ansl.gänga	Max arb. tryck	Art. Nr
Avstängningsventil	G1/4 (inv)	1,4 MPa (14 bar)	42009



Filter-regulator

Filter-regulator 0-1,2 MPa, låsbar, två stegs filtrering, 5 µm filter element. Material: Zink. Manometer ingår.

Beskrivning	Ansl. gänga	Volym	Max arb. tryck	Max temp	Art. Nr
Filterregulator	G1/4" (inv)	40 cm ³	1,2 MPa (12 bar)	+5 till +60 °C	42107



Luftsmörjare

Luftsmörjare med påfyllningshål och inställningsratt. Material: Zink.

Beskrivning	Ansl. gänga	Volym	Max arb. tryck	Max temp	Art. Nr
Luftsmörjare	G1/4" (inv)	50 cm ³	1,2 MPa (12 bar)	+5 till +60 °C	42108



FRL enheter, 1/2"

Dessa tryckluftsberedare kombinerar bästa design, material och produktion. Material: Zink. Max arbetstryck 1,2 MPa (12 bar), max temp. +5 till +60 °C

Beskrivning	Ansl. gänga	Består av:	Art. Nr
Komplett FRL-enhet	G1/2" (inv)	Fliterregulator, luftsmörjare,manometer	42120
Filterregulator	G1/2" (inv)	Filterregulator, manometer	42121
Luftsmörjare	G1/2" (inv)	Luftsmörjare	42115
Adapter för att montera ihop filterregulator och luftsmörjare, G 1/2" (m)			42124



Tillbehör

Beskrivning
 Väggfäste, för filter-regulator (1/4")
 Väggfäste, för filter-regulator (3/8" & 1/2")

Manometer, Ø 40 mm, 0-1,6 MPa (0-16 bar). Ansl.gänga G1/8" (utv)

Adapter med konisk gänga , G 1/4" (utv)
 Adapter med konisk gänga , G 1/2" (utv)

42110
42123

42112

301296
301298



Avstängningsventiler mm

Avstängningsventiler

Kulventiler av mässing med PTFE-tätningar, spak eller vredmanövrering. För olja- och tryckluftledningar.

Gänga (inv.)	Arbetstryck	Manövrering
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Spak
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Spak
G3/4"	4,0 MPa (40 bar)	Spak
G1"	4,0 MPa (40 bar)	Spak
G1 1/4"	2,5 MPa (25 bar)	Spak
G1 1/2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak
G2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak
G1/4"	6,4 MPa (64 bar)	Vred
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Vred
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Vred
G1/4"	2,5 MPa (25 bar)	Nålventil

Art. Nr

30101117
30101093
30101111
30101081
30101087
30101084
30101102
30101129
30101144
30101123
28513



Blåspistol

Blåspistol för effektiv rengöring. Tillverkad av slagtålig plast med ergonomiskt handtag. Utloppsrorets längd ca. 100 mm.

Beskrivning	Ansl.gänga
Blåspistol	G1/4" (inv)

44503



Blåspistol, industriell

Blåspistol för industriell användning, tillverkad i aluminium med ergonomiskt handtag. Utlopp med munstycke för högt luftflöde och låg ljudnivå.

Beskrivning	Ansl.gänga
Blåspistol, industriell	G1/4" (inv)

44504



Däckpåfyllare

Professionell lösning för alla behov av däckpåfyllning. Noggrann, ergonomisk och tålig däckpåfyllare för anslutning till tryckluftsuttag. Skyddas av kraftig gummikåpa.

Beskrivning	Ansl.gänga	Tryck område	Slanglängd
Däckpåfyllare	G1/4" (inv)	0-12 bar	66 cm
Däckventil	G1/4" (inv)	0-12 bar	—

44635
44640



Anslutningsslangar för tryckluft

För anslutning från rörledning till pump. Tillverkad av PVC max. arbetstryck 1,5 MPa (15 bar), presskopplingar; en med svivlande mutter, anslutnings nippel utv/utv och en med fast utvändig gänga.

Beskrivning	Slangdiameter	Längd	Anslutningsgänga
Luftslang	1/4"	1,5 m	G1/4"
Luftslang	1/4"	3,0 m	G1/4"
Luftslang	3/8"	1,5 m	G3/8"
Luftslang	3/8"	3,0 m	G3/8"
Luftslang	1/2"	2,0 m	G1/2"

48001
480013M
48002
480023M
48017



Snabbkopplingar

Slangfäste

Slang Ø

1/4"	G1/4" (utv)
5/16"	G1/4" (utv)
3/8"	G1/4" (utv)

1/4"	G3/8" (utv)
5/16"	G3/8" (utv)
3/8"	G3/8" (utv)
1/2"	G3/8" (utv)

1/4"	G1/2" (utv)
3/8"	G1/2" (utv)
1/2"	G1/2" (utv)
3/4"	G1/2" (utv)

Art. Nr

48510
48511
48512

48540
48541
48542
48543

48603
48600
48601
48602



Snabbkoppling

Gänga

G1/4" (inv) liten modell
G3/8" (inv) stor modell
G1/2" (inv) stor modell

44516
44521
44531



Nippel

Gänga

R1/8" (utv)	44516
R1/4" (utv)	44516
R3/8" (utv)	44516

G1/4" (inv)	44516
G3/8" (inv)	44516

R1/4" (utv)	44521/44531
R3/8" (utv)	44521/44531
R1/2" (utv)	44521/44531
R3/4" (utv)	44521/44531

G3/8" (inv)	44521/44531
G1/2" (inv)	44521/44531

48500
48501
48502

48503
48504

48594
48530
48590
48592

48531
48591



Slangfäste

Slang Ø

1/4"	44516
5/16"	44516
3/8"	44516

1/4"	44521/44531
5/16"	44521/44531
3/8"	44521/44531
1/2"	44521/44531

48520
48521
48522

48550
48551
48552
48553



Snabbkopplingar, Tema

Profil passar Tema 1600 och Cejn 320. För tryckluft.

Beskrivning

Nippel	Anslutning
Snabbkoppling	G1/4" (utv)
Nippel	G3/8" (inv)
Snabbkoppling	G3/8" (inv)
Snabbkoppling	G1/2" (inv)
Snabbkoppling	G1/2" (utv)
Nippel	G1/2" (inv)
Snabbkoppling	Slangfäste Ø 10 mm
Nippel	Slangfäste Ø 10 mm
Snabbkoppling	Slangfäste Ø 13 mm
Nippel	Slangfäste Ø 13 mm

103205152
103201204
103205204
103201205
103201155
103205205
103201004
103205004
103201005
103205005





5 Övriga Vätskor

Blandningspumpar.....	70
Vätskepumpar	71
Installationssatser.....	72
Membranpumpar	72
Slangupprullare	73
Ventiler & sprayhandtag	74
Sprayutrustning	75
Handpumpar.....	77
Trattar & mått	78
Installationstillbehör	80



Blandningsenheter

Blandningspumpar

Tryckluftdriven blandningspump för t. ex glykol med fast blandningsförhållande 50/50. Monteras på vägg. Blandningspumpen levereras med sugslang för anslutning till koncentratbehållaren. Komplet enhet för anslutning till tryckluftledning och distributionsrörledning. Vi rekommenderar att man investerar i kontrollutrustning (se kapitlet övervakningssystem) för koncentratbehållaren som förhindrar att endast vatten distribueras när koncentratet är slut.

Beskrivning

Blandningspump 50/50

Kapacitet

Ca 15 l/min. vid fritt utlopp, lufttryck 0,7 MPa (7 bar)

Art. Nr

24891



Blandningsenhet med ejektor, 25, 35, eller 50%

Vattendriven blandningsenhet med ejektor för t.ex spolarvätska, med munstycken för blandningsförhållande 25-50%. Monteras på vägg. Blandningsenheten levereras med sugrör för anslutning till koncentratbehållaren. Komplet enhet för anslutning till vattenledning.

Beskrivning

Blandningsenhet

Kapacitet

Ca 15 l/min.

24186



Komplett enhet för blandning och distribution

För att få en komplett enhet för anslutning till tryckluftledning och distributionsrörledning behövs: Blandningsenhet 24186, installationssats 99630 samt pump 22770, för spolarvätska 22771. Vi rekommenderar att man investerar i kontrollutrustning (SPEC8121) för koncentratbehållaren för att förhindra att endast vatten distribueras när koncentratet är slut.

Ejektor blandare för tex spolarvätska, avfettningsmedel m.m.

Ejektorenheten är avsedd för tillredning av vattenblandbara vätskor såsom spolarvätska, avfettningsmedel mm. Enheten gängas direkt i koncentrat fatets stora sprundöppning eller via adapters om koncentratet finns i plastfat (skulle man vilja använda väggfäste kan art.nr 28524 rekommenderas). Levereras med 13 st munstycken för olika inblandning 1:1 - 1:110.

OBS! Utloppsslangen får inte förses med någon form av avstängningsventil, då vattnet går bakvägen i koncentratet med risk för översvämning. Kontrollera att en återströmningventil finns monterad på färskvattenledningen, för att förhindra att kemikalier kommer ut i vattennätet.

24188



Mix membranpump 1:1

Överföringspump för olika vätskor

Blandningsförhållande 50/50*.

Kapacitet

Max 50 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar).

Lufttryck

0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)

Anslutningar

Luft: G3/8" (inv)

Vätska: Inlopp 2 x G3/8" (inv)

Utlopp G1/2" (inv)

Beskrivning

Mix membranpump av kemiskförräddad aluminium

Mix membranpump av acetal

Kapacitet

max 50 l/min.

max 50 l/min.

22221

22227

22221


Hus

Al, Ni.

Acetal

Ventiler

Acetal

Acetal

Membran

Hytrel®

Hytrel®

Övriga våta material

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

* Kan variera pga. vätska.

■ Vatten
 ■ Kylarvätska
 ■ Spolarvätska
 ■ Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Tryckluftdrivna vätskepumpar

Vätskepump 4:1, rostfri



Rostfri dubbelverkande tryckluftdriven vätskepump för korrosiva vätskor, spolarvätska etc. Fatförskruvning G2"(utv) ingår.

Tryckförhållande	4:1
Kapacitet	Max 30 l/min., fritt flöde vid 0,7 MPa (7 bar), vatten
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv) Vätska: Utlopp G1" (inv) Inlopp G1" (inv)

Beskrivning

Rostfri vätskepump 4:1.

Rostfri vätskepump 4:1, komplett med sugrör för helfat. (2226294)

Atex  klassad Rostfri vätskepump 4:1.

Atex  klassad Rostfri vätskepump 4:1, komplett med sugrör för helfat. (2226294)

Vi rekommenderar luftsmörjare då man pumpar rengörande vätskor såsom spolarvätska.

Art. Nr

22770
22775

22771
22776

22770

22775



Luftmotor	Vätskedelar	Tätningar	Centralstäng
Aluminium	Rostfritt stål, ISO 2343/2346 (DIN 1.4436/1.4305)	Teflon®	Kromaterat rostfritt stål, ISO 2333 (DIN1.4101)

Vätskepump 1:1, rostfri



Rostfri dubbelverkande tryckluftdriven vätskepump för korrosiva vätskor, spolarvätska etc. Fatförskruvning G2"(utv) ingår.

Tryckförhållande	1:1
För anslutning till:	Tank eller fat
Kapacitet	Max 30 l/min. (free flow, air pressure 0,7 MPa, water)
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G 1/4" (f) Vätska: Utlopp G3/4" (m) - Inlopp (bottenventil) G1" (f)

Description

Rostfri vätskepump 1:1.

Rostfri vätskepump 1:1, komplett med sugrör för helfat. (2226294)

22772
22777

22772

22777



Luftmotor	Vätskedelar	Tätningar	Centralstäng
Aluminium	Rostfritt stål, ISO 2343/2346 (DIN 1.4436/1.4305)	Teflon®	Kromaterat rostfritt stål, ISO 2333 (DIN1.4101)

Vätskepump 1:1, korrosionsskyddad



Korrosionsskyddad dubbelverkande tryckluftdriven vätskepump för lågkorrosiva vätskor.

Fatförskruvning G2"(utv) 28595 ingår.

Tryckförhållande	1:1
För anslutning till:	Tank eller fat
Kapacitet	Max 40 l/min. , fritt flöde vid 1,0 MPa (10 bar), vatten
Lufttryck	Max 1 MPa (10 bar)
Anslutningar	Luft: G1/4" (inv) Vätska: Utlopp G3/4" (inv) Inlopp G1" (inv)

Beskrivning

Korrosionsskyddad vätskepump 1:1.

Korrosionsskyddad vätskepump 1:1, komplett med sugrör för helfat. (2226294)

22820
22825

22820

22825



Luftmotor	Vätskedelar	Tätningar	Centralstäng
Aluminium	Kemiskt förmickat stål	Nitril Polyuretan	Kemiskt förmickad Aluminium

Installationssatser

Installationssats

Komponenter för tryckluftdriven pump i 200 liters fat.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m, Distributionsslang L= 1,5 m

Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



Art. Nr

99625

99725

Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99675

99775



Installationssats

Komponenter för väggmonterad tryckluftdriven pump med 200 liters fat.

Information Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m, Distributionsslang L= 1,5 m

Sugslangsats för fat, L = 1,08m

Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99626

99726

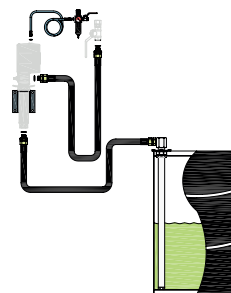
Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99676

99776



Installationssats

Komponenter för väggmonterad tryckluftdriven pump för tank.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

2 stycken distributionsslangar L= 1,5 m

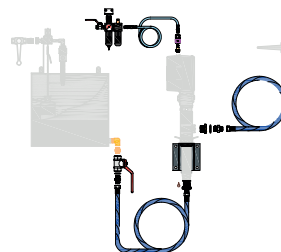
Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99630

99730



Membranpump 1:1

Överföringspump för olika vätskor.

Kapacitet

Se beskrivning nedan

Lufttryck

0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)

Anslutningar

Luft: G3/8" (f)

Vätska: 22206, 22208, 22211, 22230, 22238

inlopp-utlopp G1/2" (f)

22202 inlopp-utlopp G1/4" (f)

22325, 22328, 22331 inlopp-utlopp G1" (f)

Beskrivning

Membranpump Polypropylen 20 l/min

Membranpump Polypropylen 30 l/min

Membranpump Acetal, ATEX 30 l/min

Membranpump Aluminium kemförmickl. 50 l/min

Membranpump Polypropylen 50 l/min

Membranpump Acetal, ATEX 50 l/min

Membranpump Polypropylen 100 l/min

Membranpump Polypropylen 200 l/min

Membranpump Acetal, ATEX 100 l/min

Applikationer

AdBlue®, glykol, spolarvätska...

AdBlue®, glykol, spolarvätska...

Bränslen, lösningsmedel, Toluén, etanol

Oljor, spillolja, vattenlösningar, kylarvätska

AdBlue®, glykol, spolarvätska...

Bränslen, lösningsmedel, Toluén, etanol

AdBlue®, glykol, spolarvätska...

AdBlue®, glykol, spolarvätska...

Bränslen, lösningsmedel, Toluén, etanol

22202

22206

22208

22211

22230

22238

22325

22331

22328

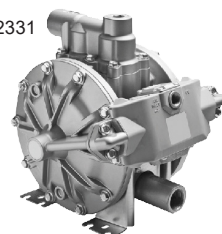
22230



22328



22331



Hus

Polypr.

Polypr.

Acetal

Al, Ni

Polypr.

Acetal

Polypr.

Polypr.

Acetal

Ventiler

Teflon®

Teflon®

Acetal

Acetal

Teflon®

Teflon®

Hytrel®

Hytrel®

Acetal

Membran

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Hytrel®

Teflon®

Övriga våta material

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Teflon®, Viton®, Rostfritt stål

Viton®, Rostfritt stål

Installationssats

Komponenter för tryckluftdriven membranpump 1/2" mkl. väggfäste.

Information

Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m

Distributionsslang L= 1,5 m

Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99666

99766

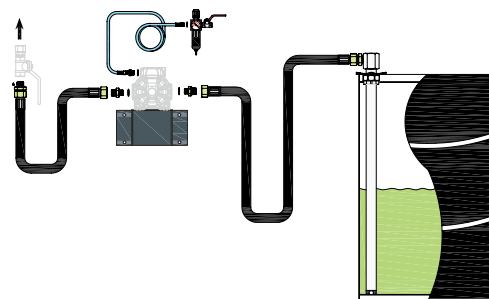
Inkl tryckluftberedare

Exkl tryckluftberedare



99668

99768



■ Vatten

■ Kylarvätska

■ Spolarvätska

■ Avfettnings

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Serie ORM

Öppen slangupprullare med stålarmerad hydraulslang med pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
15	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	18	180	■ □ □ □ *
15	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■

Art. Nr

55125
65125

Serie ORS

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
10	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	18	180	■ □ □ □ *
10	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■
15	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■

45222
45225
45235
55225
65232
65235

Serie OR

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
20	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	1,8	18	■ □ □ □ □
Rostfri slangupprullare					
20	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	18	180	■ □ □ □ *

45336
24957

Serie LOR

Stor öppen slangupprullare för extra långa slanglängder.

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
25	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	40	400	■ □ □ □ *
25	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	30	300	■ □ □ □ *
Rostfria slangupprullare					
25	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	30	300	■ □ □ □ *

55527
55537
24965

Serie ORL

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
15	19 - 3/4"	G3/4" (inv)	2	20	■ ■ ■ □ □

65455

Serie CRO

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
15	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	18	180	■ □ □ □ *
10	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■
15	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■

46225
46235
56225
66232
66235

Serie CRK

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
15	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	12,5 - 1/2"	G1/2" (utv)	1,5	15	■ ■ □ □ □
15	10 - 3/8"	G3/8" (inv)	18	180	■ □ □ □ *
10	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■
15	10 - 3/8"	G1/2" (inv)	7,5	75	■ ■ ■ ■ ■

46425
46435
56425
66432
66435

Serie CRS

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck		
			MPa	bar	
12	8 - 5/16"	G1/4" (utv)	2	20	■ □ □ □ □
15	8 - 5/16"	G1/4" (utv)	2	20	■ □ □ □ □
10	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	2	20	■ □ □ □ □
12	10 - 3/8"	G3/8" (utv)	2	20	■ □ □ □ □

46314
46315
46322
46324

■ Vatten ■ Kylarvätska ■ Spolarvätska ■ Avfettning
(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)



* Kan användas för hetvatten.
För mer information se slangupprullare kapitlet!

Ventiler och spolhandtag

Vattenventil

Vattenventil med gummipip. Anslutning G1/4" (inv).
Vikt ca. 0,3 kg.

Beskrivning

Vattenventil med gummipip
Vattenventil med gummipip R3/8" (inv)
Vattenventil med gummipip R1/2" (inv)



Art. Nr

24105
2410564
2410561



Vattenventil

Vattenventil med metallpip. Anslutning G1/4" (inv). Vikt ca. 0,3 kg

Beskrivning

Vattenventil
Vattenventil med R3/8" (inv)
Vattenventil med R1/2" (inv)



24106
2410664
2410661



Kontrollventil för vätskor

Kontrollventil med gummislang som förhindrar skumning. Vikt ca. 0,35 kg.

Beskrivning

Kontrollventil med svivel G1/2" (utv)
Kontrollventil med svivel G1/2" (inv)
Kontrollventil med svivel med R3/8" (inv)



2468060
2468061
2468064

Kontrollventil med svivel G1/2" (utv) samt mätverk 24773
Kontrollventil med svivel G1/2" (inv) samt mätverk 24773



24144
24143



Spolhandtag

Extra kraftigt spolhandtag tillverkad i mässing, täckt med gummiskydd.
Spolbilden kan justeras med avtryckaren.
Max tryck 3 MPa (30 bar). Anslutning G1/2" (inv).

Beskrivning

Spolhandtag G1/2" (inv)
Spolhandtag med G3/8" (inv)



28182
2818264



Spolhandtag

Rakt spolhandtag med vridfunktion för strålreglering och avstängning.
Slangfäste för 1/2" slang.

Beskrivning

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing

Max tryck

10 bar

28268

OBS! Bör inte stå under tryck.

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing, O-ringstättad

16 bar

28368

Inloppsnipl med 3/4" slangfäste för 28368

16 bar

38220812

Spolhandtag med G1/2" slangfäste i rostfritt stål, O-ringstättad

16 bar

28369

28268



28368



28369



Spolhandtag

Kraftigt spolhandtag i varmpressad mässing med gummiklätt handtag.
Levereras med två olika munstycken, 2 och 4 mm hål. Strålbredden regleras med ratt.
Max arb. tryck 4 MPa (40 bar).

Beskrivning

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing
Spolhandtag med 3/4" slangfäste i mässing



16004
16006



Vatten Kylarvätska Spolärsätska Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Sprayventiler och mobil sprayutrustning

Ventil med sprayrör

Avsedd för avfettningsmedel. Består av ventil med 580 mm långt sprayrör med två munstycken, varav det ena är ställbart. Anslutningsgångar G3/8" (utv). Max arb. tryck 3,5 MPa (35 bar). Tillverkad i mässing.

Beskrivning

Ventil med sprayrör

Ställbart munstycke

Ventil med sprayrör (Nickelplätterad mässing)



Art. Nr

24029

550012

24108



Ventil med sprayrör

Avsedd för avfettningsmedel. Består av ventil 24680 med sprayrör i mässing samt två munstycken för vattenbaserat resp. petroleumbaserat rengöringsmedel.

Anslutning i svivel G 1/2 (inv).

Beskrivning

Ventil med sprayrör

Ventil med sprayrör

Ställbart munstycke

Sprayrör

500 mm

915 mm



24098

24099

550012

24099

24098



Svivel, högtryck

För avfettningsmedel. Anslutning G3/8" (hane-hona). Max tryck 25 MPa (250 bar).

Beskrivning

Svivel, högtryck

24518



Mobil sprayutrustning

Luftdriven sprayutrustning bestående av en stålbehållare med tryckluftsanslutning med manometer, Ø 30 mm påfyllningshål, nivåör och två Ø 100 mm hjul.

Fyll behållaren med tryckluft 0,3-0,7 MPa (3-7 bar), och börja spraya utan att vara ansluten till tryckluftsledning. Max. effektiv behållarkapacitet är 18 l.

Komplett med 1,5 m spiralslang och sprayhandtag.

Beskrivning

Sprayutrustning

Volym

ca. 24 l

Dim. (L x b x H)

350 x 380 x 780 mm

Vikt (ca)

11,5 kg



22422

OBS: Endast för petroleumbaserade avfettningsmedel!

Reservdelar:

Sprayrör med munstycke

Spiralslang

Lock för påfyllning

Packning för lock

Manometer

2346125

2346126

2395093

2395092

2315312

22422



■ Vatten

■ Kylarvätska

■ Spolarvätska

■ Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Sprayutrustning

Information

Vätskor är i praktiken industriella substanser vilkas sammansättning och påverkan på material endast är kända av tillverkarna. Det är därför viktigt att testa vätskan- om möjligt tillsammans med tillverkaren. Produktinformationen ger normalt inte tillräcklig information för utvärdering.

Viktigt att tänka på vid köp av en sprayutrustning:

Max arbetstemperatur:	Plastutrustning 30 °C Metallutrustning 40 °C
Vätskans viskositet:	< 1,5 ggr vattnets viskositet. Om större droppar och mindre sprayvinkel kan accepteras, kan vätskor med högre viskositet användas.
Brandfarliga vätskor:	Vätskor med en flampunkt under 55 °C skall inte användas i sprayutrustningar.

Högtrycks sprayutrustning

För formolja, fordonsrengöring, rostskydd etc. Hållbar tank av rostfritt stål, viton packningar, specialslang som även vid låga temperaturer bibehåller sin flexibilitet, 50 cm sprayrör av mässing med munstycke med flat spraybild och finfilter.

Trycket genereras med en handpump, 10 liters behållaren kan även fyllas med tryckluft från kompressor.

Är inte lämplig för vätskor som är korrosiva mot mässing eller rostfritt stål.

Beskrivning	Volym	Arbetsstryck	Tryckgenerator	Vikt
Sprayutrustning	6 liter	6 bar	Tryckluft/handpump	4,4 kg
Sprayutrustning	10 liter	6 bar	Tryckluft/handpump	5,5 kg

Samma utrustning som ovan men helt i rostfritt och plast, även sprayrör.

Levereras med både flatstråle- och rundstrålemunstycke.

Beskrivning	Volym	Arbetsstryck	Tryckgenerator	Vikt
Sprayutrustning	10 liter	6 bar	Tryckluft/handpump	5,6 kg

Tillbehör

Kärra för ovanstående
 Sprayventil
 Sprayrör och munstycke

Tryckspruta

Tryckspruta i polyeten med 40 cm sprayrör med flat spraybild. Trycket genereras med handpump.

Används med fördel för kempåläggning inom alla områden, från starka syror (spruta med FPM-packningar) till högalkaliska produkter (spruta med EPDM-packningar).

Beskrivning	Volym	Maxtryck	Tryckgenerator	Vikt
Tryckspruta, FPM	5 liter	3 bar	Hand pump	2,6 kg
Tryckspruta, EPDM	5 liter	3 bar	Handpump	2,6 kg
Tryckspruta, FPM	10 liter	3 bar	Handpump	2,9 kg
Tryckspruta, EPDM	10 liter	3 bar	Handpump	2,9 kg

Handhållna trycksprutor

För rengöring, rostskydd, smörjning, impregnering etc.

Industri och Universal har en kraftig luftpump som genererar tryck.

Säkerhetsventil skyddar mot övertryck. Behållarna har en nivåskala, vitonpackningar och justerbart munstycke.

Beskrivning	Volym	Maxtryck	Tryckgenerator	Vikt
Tryckspruta, Industri	1,5 liter	3 bar	Hand pump	480 g
Tryckspruta, Universal	1,5 liter	3 bar	Hand pump	410 g
Tryckspruta, 360°	1,0 liter	3 bar	Hand pump	365 g
Handspruta	1,0 liter	-	-	90 g

Tryckspruta Cleaner för kempåläggning inom alla områden, från starka syror (spruta med FPM-packningar) till högalkaliska produkter (spruta med EPDM-packningar).

Beskrivning	Volym	Maxtryck	Tryckgenerator	Vikt
Tryckspruta, Cleaner FPM	1,5 liter	3 bar	Handpump	410 g
Tryckspruta, Cleaner EPDM	1,5 liter	3 bar	Handpump	410 g
Tryckspruta, Cleaner Viton®	1,5 liter	3 bar	Handpump	480 g

■ Vatten
 ■ Kylarvätska
 ■ Spolarvätska
 ■ Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Art. Nr



3595F
3615F



3615X

3965
6321L
3658

3275PP



3275PP
3275PE
3270PP
3270PE

3131P



3132PG



3132PR



3111P



3131P
3132PG
3132PR
3111P

3132PP



3132BC



3132PP
3132BC
3132NG

Vevpump för olja och andra vätskor

För olja, vattenbaserade vätskor och andra kemikalier. Tillverkad av PVC med utloppsrör Ø 27 mm och fatförskrivning G2".

Beskrivning	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet ca	Vikt
Vevpump	280-1030 mm	Ø 44 mm	0,3 l/varv	1,8 kg

Art. Nr

21200



Handdriven fatpump

Tillverkad i polypropylen med kolvstång i stål. Håvarmen kan monteras i tre olika lägen vilket ändrar slaglängd och kapacitet. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskrivning G2" och G1 1/2" gänga. Sugrördiam. 40 mm.

Beskrivning	Färg	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet**
Fatpump	svart/blå	340-900 mm	Viton®	0,3 till 0,45l/slag
Fatpump	svart/grön	340-900 mm	Viton®	0,3 till 0,45l/slag
Fatpump	Ryton svart	340-900 mm	Teflon®	0,3 till 0,45l/slag

21210

21211

21215



Handdriven fatpump

Tillverkad i polypropylen med tätningar i Nitril, EPDM eller Viton®. Extra mjuk pumpprörelse pga länkmekanismen mellan handtag och kolvstång. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskrivning G2" gänga. Sugrördiam. 35 mm.

Beskrivning	Färg	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet**
Fatpump	svart/blå	350-980 mm	EPDM	0,5l/slag
Fatpump	svart/röd	350-980mm	Viton®	0,5l/slag

21131

21132



21131

Handdriven fatpump

Tillverkad i polypropylen och polyeten med tätningar i Viton®. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskrivning G2" gänga. Sugrördiam. 27 mm.

Beskrivning	Färg	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet**
Fatpump	svart/blå	480-950 mm	Viton®	0,3l/slag

21122



21122

Handdriven membranpump

Handdriven membranpump för överföring av olika vätskor. Pumpen kan användas på fat (med ett speciellt adapter kit, ingår i 21221) eller monteras på vägg. Många olika vätskor kan pumpas även vätskor med små föroreningar. (**Motor olja 20 °C)

Beskrivning	Kapacitet**
Membranpump, endast pump	25 l/min.
Membranpump med alla tillbehör	25 l/min.

21220

21221



Handdriven fatpump

Fatpump tillverkad i Polypropylen, Nylon 6 eller rostfritt stål. G2" (utv) fatanslutning.

Beskrivning	Sugrör Längd	Material i kontakt med vätska
Fatpump	1.000 mm	Nylon 6
Fatpump	500 mm	Nylon 6
Fatpump	1.000 mm	Polypropylen
Fatpump	500 mm	Polypropylen
Fatpump	700 mm	Rostfritt stål, Teflon®

21027

21047

21028

21048

21300



Hävertpumpar

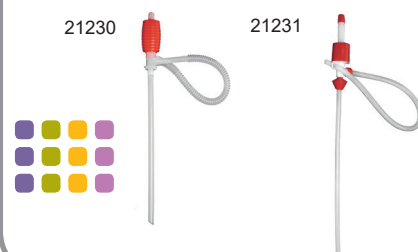
Hävertpumpar för olika förpackningsstorlekar. Tillverkade av polyetylen.

Beskrivning	Förpacknings storlek	Sugrör längd	Kapacitet c:a
Bälghävertpump	25 liter	390 mm	6,5 liter/min.
Kolvhävertpump	60 liter	590 mm	10 liter/min.
Kolvhävertpump	200 liter	850 mm	18,5 liter/min.

21230

21231

21232



 Vatten
  Kylarvätska
  Spolarvätska
  Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Fatkran, kannor, mått etc

Fatkran

För liggande fat.

Beskrivning	Material	Ansl.gänga	
Fatkran, tryckknapp	aluminium, tätning av nitril	G2" (utv)	
Fatkran, vred	Rostfritt stål, Teflon®	G3/4" (m)	

Art. Nr

24506
24580

24506



24580



Graderade mått

Sats med graderade mått tillverkade i högkvalitetsplast.

Beskrivning	
7 mått 0,1, 0,25, 0,5, 1,0, 2,0, 3,0 & 5,0 liter	

21609



Mått

Litermått i form av kanna med handtag. Tillverkat av kraftig polyeten. Beständig mot olja, kemikalier och bensin.

Beskrivning	Volym	
Oljemått	1 liter	
Oljemått	2 liter	
Oljemått	3 liter	
Oljemått	5 liter	

21625
21626
21657
21627



Plåtmått

Litermått med handtag, tillverkat av bleckplåt. Beständig mot olja, kemikalier och bensin.

Beskrivning	Volym	
Plåtmått	1 l	
Plåtmått	2 l	
Plåtmått	5 l	
Plåtmått	10 l	
Plåtmått	20 l	

21637
21638
21667
21668
21669



21637



21668

Kannor

Kanna med handtag. Tillverkad av kraftig polyetylen. Påfyllningshål med lock samt skyddshuv.

Beskrivning	Volym	
Kanna	6 liter	
Kanna	10 liter	

21644
21645



21644

21645

Rengöring/spilloljebalja

Praktisk balja för tvätt av smådelar eller spillolja uppsamling. Tillverkad av slagkraftig polyeten.

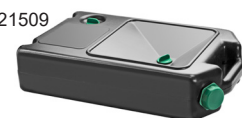
Beskrivning	Volym c:a	
Rengöringsbalja	8 liter	
Rengörings/spillolja balja med tömningspip, Svart	14 liter	
Spilloljebalja med lock och tömningspip	8 liter	

21635
21619
21509

21635



21509



21619



Trattar

Tratt med handtag, tillverkad av kraftig olje- och kemikaliebeständig plast, med stänkskydd och mässingssil.

Beskrivning

Tratt med utloppsrör

Volym

1,3 liter

Tratt med utloppet sidoförskjutet ca 180 mm

1,3 liter

Trattsats (Ø 65, 75, 100 och 120 mm) utan sil

0,05 - 0,27 liter



Art. Nr

21630

21631

21633



Tratt med stänkskydd

Beskrivning

Ø 190 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd

Ø 230 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd



21632

21605



Garagestratt

Beskrivning

300 mm Garagestratt med filter

300 mm Garagestratt med diesel/vatten separator filter



21606

21607



Plåttrattar

Av bleckplåt med handtag samt gänga för flexibelt förlängningsrör. Beständig mot olja, kemikalier och bensin.

Beskrivning

Plåttratt

Plåttratt

Förlängningsrör

Dimension

Ø 160 mm

Ø 200 mm

300 mm



21628

21629

21634



Verkstadssats

Sats bestående av de mest vanliga mått, trattar, kanna & balja.



21610



■ Vatten

■ Kylarvätska

■ Spolarvätska

■ Avfettning

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

Installationstillbehör

Luftanslutningstillbehör

Beskrivning	Anslutning	Består av
Tryckluftberedare	G1/4 (inv.)	42107, 42009, 42110, 301296
Tryckluftberedare med luftsmörjare	G1/4 (inv.)	42107, 42009, 42108, 42110, 42125

Tillbehör:

Fäste för 42103 på 22770 och 22775 seriens pumpar
 Luftanslutningssats för användning mellan fäste och pump

Art. Nr

42103

42105

2026154
2226155

Tryckluftanslutningsslangar

För anslutning från rörledning till pump. Tillverkad av PVC max. arbetstryck 1,5 Mp (15 bar), presskopplingar; en med svivlande mutter, anslutningsnippel ut/utv och en med fast utvändig gänga.

Beskrivning	Slangdiameter	Längd	Anslutning
Luftslang	1/4"	1,5 m	G1/4"
Luftslang	1/4"	3 m	G1/4"
Luftslang	3/8"	1,5 m	G3/8"
Luftslang	3/8"	3 m	G3/8"

48001
480013M
48002
480023M

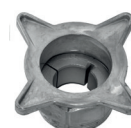
48001



Fatförskruvningar

Med spännhylsa för angivna pumphörsdiameterar.
 G2" (utv) gänga för fat eller fatlock.

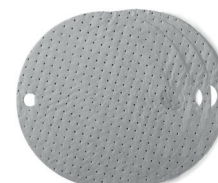
För pumphörs diameter	Passar Orion pump modeller
50	22720, 22725, 22772, 22777
52	22820, 22825
54	22770, 22775

28595
28592
2125753

Fatlocksskydd (205 liters fat)

Håller fatlock och golv rent.

Antal/box	Diam.	Uppsugning förmåga	Vikt/box
25	Ø 56 cm	~2 l/st	3,6 kg
1	Ø 56 cm	~2 l/st	145 g

34108
34109

Golv och väggfästen för pumpar

För pumpmontage.

Beskrivning

Väggfäste G2" (inv).
 Golvfäste G2" (inv).
 Väggfäste för membranpump 1/2"
 Väggfäste för membranpump 1"

28524
28506
28553
28552

Vattenfilter

För att förhindra föroreningar att komma in i anläggningen.

Beskrivning	Ansl. gänga	Arb. tryck
Filter, 100 mesh	G3/4" (utv)	14 bar
Reservpatron 100 mesh		
Reserv O-ring Viton®		
Reserv O-ring Nitril		

28303
2390196
2390193
2390192

Silar

För montering i rörledning för att förhindra skador på mätverk p.g.a. föroreningar. Tvättbar silinsats av rostfritt stål.
 Max arbetstryck 5 MPa (50 bar).

Ansl.gänga	Filtergrad	Hus material	Dimension
G1/2" (inv.)	200 µm	Rostfri	
G3/4" (inv.)	200 µm	Rostfri	
In G3/4" (inv.) - Ut G1/2" (inv.)	25 µm	Aluminium	Ø 60 x 111 mm

 Vatten
  Kylarvätska
  Spolarvätska
  Avfettningsmedel

(Koncentrerad Glykol; se Oljekapitlet)

28022
28059
24583

Utloppsslangar

Av nitrilgummi, Di 1/2" med flätad stålarmring. Max. tryck 14 MPa (140 bar), presskopplingar med G1/2" svivelmutterar, inkl anslutningsnipplar G1/2" (utv) samt en med G3/4" (utv). Andra längder kan fås mot förfragan.

Beskrivning	Längd		Art. Nr
Utloppsslang	2 m	☐ ☒ ☐ ☐	28009
Utloppsslang	3 m	☐ ☒ ☐ ☐	28010
Utloppsslang	4 m	☐ ☒ ☐ ☐	28011
Utloppsslang	5 m	☐ ☒ ☐ ☐	28012
Utloppsslang	6 m	☐ ☒ ☐ ☐	28013
Utloppsslang	8 m	☐ ☒ ☐ ☐	28015



Anslutningslangar

Av nitrilgummi med flätad stålarmring, presskopplingar med svivelmutterar och anslutningsnipplar.

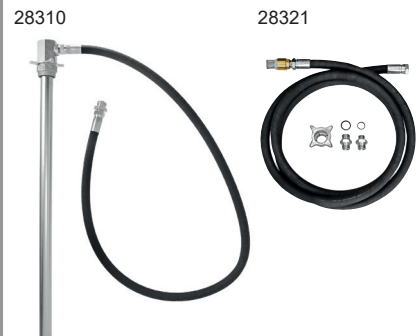
Beskrivning		Art. Nr
Anslutningsslang 1", för tank längd 1,0 m, med en rak koppling, G1"	☐ ☒ ☐ ☐	28078
Anslutningsslang 1", för tank längd 1,0 m, med 1 rak och 1 90°-vinklad koppling, G1". Lämplig att använda t.ex vid lågt placerade pumpbror	☐ ☒ ☐ ☐	28080
Anslutn.slang 3/4", för röransl. 1,5 m, med 2 raka anslutn. G1" resp G3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28079
Anslutn.slang 1/2", 1,5 m, med 2 raka rostfria anslutn. G1/2" och G 3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28639
Anslutn.slang 1/2", 1,5 m, med 2 raka rostfria anslutn. G1/2" och G 1"	☐ ☒ ☐ ☐	28649



Sugslangsats

Sugrör med bottenventil och fatförskruvning.

Sugrörlängd	Slanglängd	Anslutning		Art. Nr
1,08 m	2 m	G3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28310
1,7 m	2 m	G3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28311
1,08 m	2 m	slang 3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28309
-	5 m (tankhöjd max 3 m)	G3/4"	☐ ☒ ☐ ☐	28321



Avstängningsventiler

Kulventiler av mässing med PTFE-tätningar, spak eller vredmanövrering, för olja- och tryckluftledningar.

Gänga (inv.)	Arbetsstryck	Manövrering		Art. Nr
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101117
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101093
G3/4"	4,0 MPa (40 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101111
G1"	4,0 MPa (40 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101081
G1 1/4"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101087
G1 1/2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101084
G2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	☐ ☒ ☐ ☐	30101102
G1/4"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	☐ ☒ ☐ ☐	30101129
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	☐ ☒ ☐ ☐	30101144
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	☐ ☒ ☐ ☐	30101123



Tryckbegränsningsventil

Skyddar utrustning mot tryckhöjning i system. Tryckhöjning kan uppstå vid temperaturhöjning (1°C höjning kan ge ca 1,0 MPa, 10 bars tryckhöjning) samt vid överkörning av slang.

Tryckbegränsningsventil mässing G 1/4" öppningstryck 6 MPa (60 bar)	☐ ☒ ☐ ☐	28625
Tryckbegränsningsventil mässing G 1/4" öppningstryck 2 MPa (20 bar)	☐ ☒ ☐ ☐	28643



Dropphölster

För placering av ventiler. Skyddar mot skada och samlar upp eventuell dropp.

Beskrivning

Dropphölster

Dropphölster med löstagbar spilllåda

Dropphölster med löstagbar spilllåda

Art. Nr

29090

29086

29096

29090



29086



29096



Krokar

Beskrivning

Skrivas på vägg för upphängning av slangar, verktyg o.d. Två fästhål Ø 5 mm

Skrivas på vägg för att hålla in hängande slang, som annars skulle hindra arbetet.

Två fästhål Ø 5 mm.

6027

28185

6027



28185



Slanghylla

Avsedd för max. 30 m 1/2"-slang. Två fästhål Ø 6 mm.

Dim. ca. 200 x 300 x 120 mm (B x H x D).

28251

28251





6 Diesel

Elektriska dieselpumpar	84
Tillbehör	85
Membranpumpar	85
Slangupprullare	86
Trattar och bränsledunkar	87



Elektriska dieselpumpar

Väggmonterad pump kit 230 V / 70 l/min.

70 l/min. pump monterad på fäste för vägg eller tankmontage. Enheten består av en 230 V diesel pump med till/från kontakt och 1,8 m kabel, väggfäste, 4 m distributionsslang, automatiskt munstycken och ett mätverk monterat på pumpen. Inloppsgånga: G1" (inv).

Art. Nr

53700



Väggmonterad pump kit 230 V / 50 l/min.

50 l/min. pump monterad på fäste för vägg eller tankmontage. Enheten består av en 230 V diesel pump med till/från kontakt och 1,8 m kabel, väggfäste, 4 m distributionsslang, aluminium munstycken och ett mätverk monterat på pumpen. Inloppsgånga: G1" (inv).

53701



Överföringspumpsats 230V, 50 eller 70 l/min.

230 V AC diesel överföringspump 50 l/min med 4 m x Ø 19 mm distributionsslang, aluminium munstycke och 2 m kabel.

53710

230 V AC diesel överföringspump 70 l/min med 4 m x Ø 19 mm distributionsslang, aluminium munstycke och 2 m kabel.

53713



Överföringspumpsats 24V eller 12V 40 l/min.

24 V DC diesel överföringspump med 4 m x Ø 19 mm distributionsslang, aluminium munstycke och 2 m kabel. med batteriklämmor

53711

12 V DC diesel överföringspump med 4 m x Ø 19 mm distributionsslang, aluminium munstycke och 2 m kabel. med batteriklämmor.

53712



Överföringspump

Självsugande pumpar med självjusterbara lameller. Pumpkropp gjord av rostskyddsbehandlat gjutjärn. Rotor av sintrat stål och lammeller av acetal. Pumpen är försedd med by-pass ventil och ett inbyggt filter med enkel åtkomst för rengöring.

230V Diesel överföringspump, 50 l/min

53740

230V Diesel överföringspump, 70 l/min

53741

24V Diesel överföringspump, 43 l/min

53735

24V Diesel överföringspump, 65 l/min

53736

12V Diesel överföringspump, 40 l/min

53730

12V Diesel överföringspump, 60 l/min

53731



Mobil påfyllningstank för diesel

Komplett monterad med en 12 V elektrisk pump och pistolhandtag.

220L Mått (L x B x H): 900 x 600 x 615 mm Tomvikt ca 25 kg.

53762

440L Mått (L x B x H): 1200 x 800 x 782 mm Tomvikt ca 50 kg.

53764

Mobil dieseldistributör

Mobil distributör (110 l) för diesel. Komplett monterad med pump och pistolhandtag. Mått (L x B x H): 500 x 470 x 1100 mm Tomvikt ca 15 kg.

Med handpump

63210

Med 12 V elektrisk pump

63215



Tillbehör & tryckluftdrivna membranpumpar

Tillbehör diesel pumpar

Beskrivning	Information
Diesel mätare	100 l/min. Tillförlitlig enkel att installera och kalibrera Inlopp/ Utlopp G1" (inv) med möjlighet för flänsmon-tage.Max tryck: 10 Bar. Flödes område:10 - 100 l/min. Precision efter kalibrering: ± 1%.
Automatmunstycke	Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 45 l/min.
Automatmunstycke	Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 80 l/min.
Manuellt munstycke	Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 100 l/min. Inklusive svivel och låsbar avtryckare.
Inloppssvivel	För G1" (inv) munstycken. Anslutningsgångor: G1" inv.
Reservimpeller kit	för Diesel pumpar
Sugslang	Ø 25 mm x 5 m sugslang med fotventil. G1" (utv)
Sugrörsats	med teleskopiskt sugrör 1.000/1.800 mm. G1" (utv), G2" fatskruv och bottenventil med filter.

Art. Nr

23610

23605

23608

23606

23607

2446080

28321

23609

23610



23609



23606



23605



Membranpump 1:1

Överföringspump för olja/diesel.
Tryckluftdriven oljepump för icke korrosiva vätskor, diesel, olja, glykol etc.

Kapacitet	Max 50 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). Max 100 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). Max 250 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar).
Lufttryck	0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)
Anslutningar	Luft: 22210, 22310 G3/8" (inv) 22330 G1/2" (inv) Diesel: 22210 In-Utlopp G1/2" (inv) 22310 In-Utlopp G1" (inv) 22330 In-Utlopp G1 1/2" (inv)

22210

22310

22330

22310



22330



Hus	Ventiler	Membran	Övriga våta material
Aluminium	Acetal	Hytrell®	Teflon®, Viton®, NBR, Rostfritt stål
Aluminium	Hytrell®	Hytrell®	Teflon®, NBR, Rostfritt stål
Aluminium	Acetal	Hytrell®	NBR, Rostfritt stål

Installationssats för membranpump

Komponenter för membranpump för 205 liters fat., eller 1.000 liters IBC.

Information
Luftslang (48001) 1/4" L= 1,5 m
Oljeslang (28079) 3/4" L= 1,5 m
Sugslang 28310 L= 2,0 m och sugrör L= 1,0 m

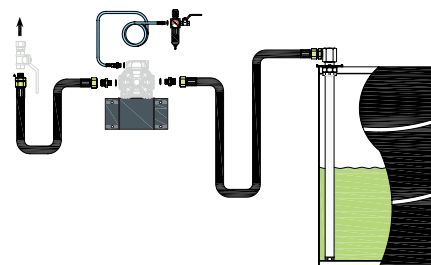
Installationssats för 22210 inkl tryckluftsberedare.
Installationssats för 22210 exkl tryckluftsberedare.
Installationssats för 22310 inkl tryckluftsberedare.
Installationssats för 22310 exkl tryckluftsberedare.
Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99666

99766

99667

99767



Bränsletömmare för bensin & E85

Tömning direkt från/till fordonets bränsletank. Enheten har 120 liters behållare, tryckluftdriven (7-10 bar) pump samt smutsfilter. Bränsletömmaren uppfyller alla krav för explosiva miljöer. Levereras med slangar och adapter.
Kapacitet ca 7 liter/min.

Beskrivning
Bränsletömmare 120 liter med slang och sugadapter

29555



Slangupprullare

Serie ORK

Öppen slangupprullare med stålarmerad hydraulslang med pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
6	19-3/4"	G3/4" (inv)	7,5	75

Art. Nr

35151

Serie ORL

Extra kraftig öppen slangupprullare för långa slanglängder med hydraulslang med pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
20	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	7,5	75
15	19-3/4"	G3/4" (inv)	7,5	75

25436

25455

Serie LOR

Stor slangupprullare för extra långa slanglängder med hydraulslang med pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
20	19-3/4"	G3/4" (inv)	6	60
15	25 - 1"	G1" (inv)	6	60

25556

25565

Serie ORB

Extra robust öppen slangupprullare tillverkad av lackerad stålplåt, med stålarmerad hydraulslang med pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
25	19-3/4"	G3/4" (inv)	7,5	75
15	25,4-1"	G1" (inv)	7,5	75

25657

25665

Serie ORH

Extra robust öppen slangupprullare för olja och diesel. Tillverkad av lackerad stålplåt.

Slangen är en stålarmerad hydraulslang. Slangarna har pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
15	37,5-1 1/2"	G1 1/2" (inv)	2	20

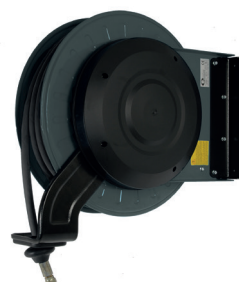
25885

Serie CRK

Mediumstor täckt slangupprullare med hydraulslang med pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
6	16-5/8"	G1/2" (inv)	7,5	75

36441



Trattar och Bränsledunkar

Tratt med stänkskydd

Beskrivning

Ø 190 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd.
Ø 230 mm Tratt med flexibelt utloppsrör, sil och stänkskydd.

Art. Nr

21632
21605



Garage tratt

Beskrivning

300 mm Garagetratt med filter.
300 mm Garagetratt med diesel/vatten separator filter.

21606
21607

Bränsledunk i HDPE

Lämplig lösning för lagring och påfyllning av bränsle. Tillverkad i en resistent röd ogenomskinlig HDPE. Lock och utloppspip ingår. Finns i tre storlekar, alla av dem är UN-godkända.

Beskrivning	Volym
Bränsledunk	5 l
Bränsledunk	10 l
Bränsledunk	20 l

21675
21676
21677



Bränsledunk i plåt

Lämplig lösning för lagring och påfyllning av bränsle. Tillverkad i en resistent robust lackad plåt. Dunken är försedd med lock för att undvika spill. Finns i tre storlekar, alla av dem UN-godkända. Utloppsrör ingår ej, finns som tillbehör.

Beskrivning	Volym
Bränsledunk, Plåt	5 l
Bränsledunk, Plåt	10 l
Bränsledunk, Plåt	20 l

Tillbehör
Utloppspip

21685
21686
21687





7 AdBlue®

Eldrivna pumpar	90
Tryckluftsdrivna pumpar	91
Slangupprullare & ventiler	92
Ventiler & Handpumpar	93
Tillbehör	94



Eldrivna Adblue® pumpar

Eldriven 230 V AC membranpump

Självsugande elektrisk membranpump för professionell överföring av AdBlue® och andra vattenbaserade ej korrosiva vätskor från IBC, fat eller andra behållare.

Spänning	230 VAC
Motor	400 W
Kapacitet	Max 31 l/min
Max tryck	1,6 bar
Max sughöjd	1,8 m
Anslutning, inlopp/utlopp	G1" (utv)

Art. Nr

55520



Eldriven 12/24 V DC membranpump

Självsugande elektrisk membranpump för professionell överföring av AdBlue® och andra vattenbaserade ej korrosiva vätskor från IBC, fat eller andra behållare.

Kapacitet	Max 35 l/min
Max tryck	1,6 bar
Max sughöjd	1,8 m
Anslutning, inlopp/utlopp	G1" (utv)

12 VDC, med motor 260 W

24 VDC, med motor 310 W

55530

55531



Komplett utrustning med elektrisk pump

Består av elektrisk membranpump, 2,5 m sugslang med bottenventil och 4 m utloppsslang med manuellt munstycke

Med 230 VAC pump 55520

Med 12 VDC pump 55530

Med 24 VDC pump 55531

75010

75011

75012



Komplett utrustning med elektrisk pump 230 VAC och mätverk

Består av elektrisk membranpump 230 VAC, pumpfäste för IBC eller plastfat, 1,5 m sugslang med anslutningsadapter för sugrör, 4 m utloppsslang med mätverk och manuellt alternativt automatiskt munstycke.

Med manuellt munstycke

Med automatiskt munstycke

75015

75016

75016



Mobil distributör med elektrisk pump 230 VAC och mätverk

Består av kärra med elektrisk membranpump 230VAC, 1,5 m sugslang med sugfilter och 3 m utloppsslang med automatiskt munstycke. Elkabel upprullare för större arbetsområde säljs separat.

Mobil distributör med automatmunstycke

75020

Tillbehör

Elkabelupprullare, 15m x 3x1,5mm²

Fäste för kabel- eller slangupprullare

53621

28654



Tryckluftsdreven AdBlue® pumpar

Membranpump 1:1

Tryckluftsdreven överföringspump för AdBlue® etc.
Tillverkad i Polypropylen med membran i Hytrel.

Kapacitet	22206 Max 30 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar). 22230 Max 50 l/min., fritt flöde, vid 0,7 MPa (7 bar)
Lufttryck	0,15 MPa (1,5 bar) - 0,8 MPa (8 bar)
Anslutningar	Luft: G3/8" (inv) Vätska: 22206 In-Utlopp G3/8" (inv) 22230 In-Utlopp G1/2" (inv)

Art. Nr

22206
22230


Installationssats för membranpump

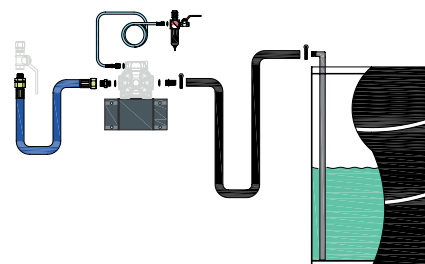
Komponenter för väggmonterad pump för fat eller IBC container.

Information

Luftslang 1/4" L= 1,5 m
Slang 1/2" L= 1,5 m
Sugslang L= 1,0 m

Inkl tryckluftberedare
Exkl tryckluftberedare

Obs! Pump ingår inte, beställs separat.

99668
99768


Komplett utrustning med tryckluftsdreven membranpump

Består av tryckluftsdreven membranpump 22230, pumpfäste för plastfat eller IBC container, 1,5 m sugslang med anslutningsadapter för sugrör och 3 m utloppsslang med munstycke.

Utrustning enligt ovan med manuellt munstycke
Utrustning enligt ovan med automatiskt munstycke

75050
75051


Distributionsutrustning med tryckluftsdreven membranpump

Består av tryckluftsdreven membranpump 22206 med pumpfäste för plastfat eller IBC, 1,5 m sugslang med sugsil och 3 m utloppsslang med munstycke

Distributör med manuellt munstycke 2468070
Distributör med mätverk 24145
Distributör med mätverk med överfyllnadsindikering 24146

75055
75056
75057


Mobil distributör med tryckluftsdreven membranpump och mätverk

Består av kärra med tryckluftsdreven membranpump 22206, 1,5 m sugslang med sugfilter och 3 m utloppsslang med automatiskt munstycke. Slangupprullare för större arbetsyta säljs separat.

Mobil distributör med automatmunstycke

Tillbehör

Slangupprullare CRS 15m x 5/16"
Fäste för kabel- eller slangupprullare

75060

46315
28654


AdBlue® Utrustning & slangupprullare

Mobil distributör med tryckluftsdreven membranpump

Består av transportvagn med plastfat, tryckluftsdreven membranpump, 1,5 m sugslang med sugsil och 3 m utloppsslang med manuellt munstycke.

Vid t.ex. reparation kan utrustningen användas för att suga AdBlue® från en fordonstank och sedan pumpa tillbaka samma vätska.

Serie ORS

Öppen slangupprullare av aluminium och komposit med armerad slang med pressade rostfria kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
10	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15
15	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15

Serie OR

Rostfri öppen slangupprullare för långa slanglängder med specialslang (EPDM) med rostfria pressade kopplingar.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Kommentar
20	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	Rostfri
15	19 - 3/4"	G3/4" (inv)	Lackad plåt

Serie ORL

Längd m	Diameter mm-tum	Ansl.gänga	Max arb.tryck	
			MPa	bar
15	19 - 3/4"	G3/4" (inv)	2	20

Serie CRK

Täckt slangupprullare med rostfri svivel samt specialslang (EPDM) med rostfria pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
10	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15
15	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15

Serie CRO

Täckt slangupprullare med rostfri svivel samt specialslang (EPDM) med rostfria pressade kopplingar. Kan monteras i olika positioner genom att man flyttar väggfästet.

Längd m	Diameter mm-tum	Anslutning	Max. Arbetstryck	
			MPa	bar
10	12,5 - 1/2"	G1/2" (inv)	1,5	15

Art. Nr

75000

75232

75235

24971

75355

65455

76432

76435

76232



75000



75232



24971



65455



76432



76232

AdBlue® Ventiler & Handdrivna Pumpar

AdBlue® ventiler

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp
Automatventil	20 l/min.	Slangsockel Ø 19 mm med svivel
<i>(Magnetisk ring för att öppna ventilen är ej nödvändig)</i>		
Manuellt munstycke	80 l/min.	G1" (inv) med svivel
Manuellt munstycke	40 l/min.	G1/2" (inv) med svivel
Automatventil	45 l/min.	Slangsockel Ø 19 mm med svivel
Automatventil	10 l/min.	G1" (inv) med svivel
Automatventil	15 l/min.	Slangsockel Ø 19 mm med svivel

AdBlue® mätverk

AdBlue® ventil med digitalt mätverk. En modell med en elektronisk överflyllnadsindikering när tanken är full.

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp	Max tryck
Mätverk	50 l/min.	G1/2" (utv)	3 MPa
Mätverk	50 l/min.	G1/2" (utv)	3 MPa

med överflyllnads indikator

AdBlue® mätverk

AdBlue® mätverk för enkel installation med display. Mätverket kan monteras direkt på kontrollventil eller i på slang etc. för direktavläsning av tappad volym. Microprocessor drivs av 2st batterier med lång livslängd och är lätt att byta ut. Kan kalibreras

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp	Max tryck
Turbinmätare	120 l/min.	G1" (utv) (muff ingår)	1 MPa
PVC mätare	50 l/min.	G1/2" (inv)	3 MPa
Rostfri mätare	50 l/min.	G1/2" (inv)	10 MPa

Handdriven fatpump

Tillverkad i polypropylen med tätningar i EPDM eller Viton. Levereras med teleskopiskt sugrör samt fatförskruvning G2" gänga.

Beskrivning	Färg	Sugrör längd	Material tätn.	Kapacitet
Fatpump	svart/blå	350-980 mm	EPDM	0,5 l/slag
Fatpump	svart/blå	480-950 mm	Viton®	0,3 l/slag

Tillbehör

Utluppslang EPDM 2 m med avstängningsventil

Vevpump

Tillverkad av polypropylen med utloppsör Ø 27 mm och fatförskruvning G2".

Beskrivning	Sugrör längd	Sugrör diam.	Kapacitet	Vikt
Vevpump	280-1030 mm	Ø 44 mm	0,3 l/varv	1,8 kg

Komplett utrustning med handdriven fatpump för IBC container

Består av handdriven fatpump, pumpfäste för IBC container, 1,5 m sugslang med anslutningsadapter och 2 m utloppsslang.

Art. Nr

23577

23580

2468070

75200

75201

75202

24145

24146

24759

24773

24773

24777

21131

21122

28400

21200

75100

23577



75200



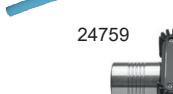
75202



24146



24145



24759



24773



24777



21131



21122



AdBlue® Tillbehör

Mobil påfyllningstank för AdBlue®

Komplett monterad med en 12 V elektrisk pump och pistolhandtag.

220L Mått (L x B x H): 900 x 600 x 615 mm Tomvikt ca 25 kg.

440L Mått (L x B x H): 1200 x 800 x 782 mm Tomvikt ca 50 kg.

Mobil AdBlue®-distributör

Mobil distributör (110 l) för diesel. Komplett monterad med pump och pistolhandtag. Mått (L x B x H): 500 x 470 x 1100 mm Tomvikt ca 15 kg.

Med handpump

Med 12 V elektrisk pump

Art. Nr

53772

53774



73210

73215

Fatadapttrar

Beskrivning

Information

Adapter	G2" (inv) - Ø 55 mm, stigning 4 mm (utv), Trisure
Adapter	G2" (inv) - Krage med låsskruv Ø 55-65 mm (inv)
Adapter	G2" (inv) - Midland
Adapter	G2" (inv) - Ø 68 mm, stigning 6 mm (utv), Mauser
Adapter	G2" (inv) - Berg Ø 53 mm, stigning 3,5 mm (utv)
Adapter	G2" (inv) - DIN 70 stigning 6 mm (inv)
Adapter	G2" (inv) - DIN 61 stigning 5 mm (inv) (IBC)
Adapter	G3/4" (inv) - Ø 55 mm, stigning 4 mm (inv), Trisure
Adapter	G3/4" (inv) - DIN 70 stigning 6 mm (inv)
Adapter	DIN 61 stigning 5 mm (inv) (IBC) - slangfäste 25 mm (1")

28235

28236

28234

28238

28239

2310035

2310034

2310037

2310038

28339



28235



28236



28238



28239



2310034



2310038



28339

Tillbehör

Komplett sugrör med sugrörsadapter för IBC container

2410046

Slangsockel plast G1"(inv) - D20 mm

7350012

Slangsockel plast G1"(inv) - D25 mm

7350013

Slangsockel plast G1"(utv) - D20 mm

7350009

Slangsockel plast G3/4"(utv) - D13 mm

7350016

Slangsockel plast G1/2"(utv) - D13 mm

7350006

Slangsockel plast G1/2"(utv) - D20 mm

7350008

Reducering plast G1/2"(utv) - G3/4"(inv)

7350005

Reducering plast G1/2"(utv) - G1/2"(inv)

7350015

Bottenventil med sil ansl G1"(inv)

7350020

Backventil ansl 2 x G1"(inv)

7350021

Slangklämma 12 - 22 mm

72101126

Slangklämma 16 - 25 mm

72101081

Slangklämma 20 - 32 mm

72101087

Pumpfäste för plastfat och IBC

75300

Utløppsslang 1/2" (per m)

14095008

Sugslang 1/2" (per m)

14611008

Sugslang 3/4" (per m)

14611012

2410046



7350020

7350012



7350013



7350021



72101081

14611008



75300





8 Slangupprullare

Information.....	96
Serie ORK	96
Serie ORM.....	96
Serie ORS	97
Serie OR.....	97
Serie ORL.....	98
Serie LOR.....	98
Serie ORB	99
Serie ORH	99
Serie CRO	100
Serie CRK.....	100
Serie CRS.....	101
Kabelupprullare	101
Service-båge, -torn & fästen.....	102



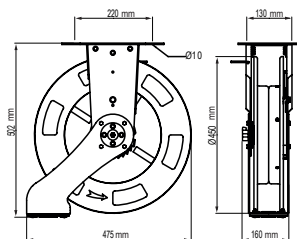
Slangupprullare, öppna

Använder du slang i din verksamhet är det en självklarhet att också använda slangupprullare. De omedelbara vinsterna i form av längre slanglivslängd, ökad effektivitet, rationellare hantering och förbättrad säkerhet uppväger många gånger den investeringen som slangupprullare innebär. Slangen finns alltid till hands och är aldrig i vägen. Slangfria golv minskar risken för halk- och snubbelolyckor samt förenklar städningen. Slangupprullare medför alltså ökade möjligheter till en fördelaktig totalekonomi. Slangupprullarna kan monteras i valfritt läge på vägg eller i tak.

Vi rekommenderar att rullarna monteras minst 2,5 meter över golvet.

Serie ORK

Öppen slangupprullare för olika medier. Tillverkad av lackerad stålplåt. Luftrullarna har en enkel cordarmerad olje-beständig slang. Olja- och fett-rullarna har stål-armerad hydraulslang. Alla slangarna har pressade kopplingar. Slangupprullaren för spilloljesug är speciellt framtagna för detta ändamål, rullen har ett munstycke monterat, för snabbt och effektivt byte av sugsonder.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Luft/vatten	10	10 - 3/8"	2,0-20
Olja/luft	10	12,5 - 1/2"	7,5-75
Fett	10	6,35 - 1/4"	40-400
Spilloljesug	6	19 - 3/4"	Vakuum
Olika	max. 10	utan slang	7,5-75

Svängbart väggfäste

Art. Nr

45122

25132

15112

35151

25102

28913



28913

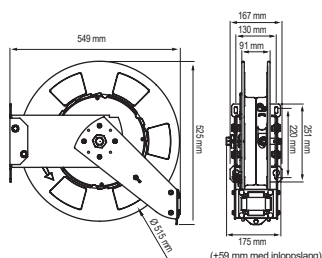
Inloppsgänga

Utloppsgänga

G1/2" (utv)	G1/4" (utv)
G1/2 (utv&inv60°)	G1/2 (utv&inv60°)
G1/4" (inv)	G1/4" (inv)
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (inv) svivel	G3/8" axel

Serie ORM

Öppen slangupprullare för olika medier. Tillverkad av lackerad stålplåt. Luftrullarna har en enkel cordarmerad oljebeständig slang. Olja-, fett- och hetvattenrullarna har stålarmerad hydraulslang. Alla slangar har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	2,0-20
Olja/luft	15	12,5 - 1/2"	7,5-75
Fett	15	10 - 3/8"	40-400
Hetvatten	15	10 - 3/8"	18-180
Olika	max 15	utan slang	7,5-75
Spolarvätska	15	12,5 - 1/2"	7,5-75

Svängbart väggfäste

45135

25135

15125

55125

25105

65135

28913



28913

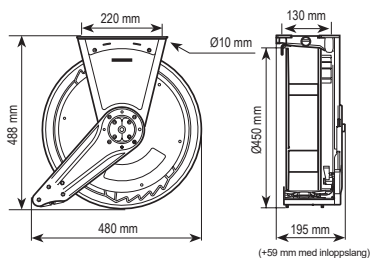
Inloppsgänga

Utloppsgänga

G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2 (utv&inv 60°)	G1/2 (utv&inv 60°)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G3/8" (utv)
G1/2" (inv) svivel	G3/8" (utv) axel
G1/2 (utv&inv 60°)	G1/2 (utv&inv 60°)

Serie ORS

Öppen slangupprullare för olika medier. Tillverkad av aluminium samt kompositmaterial. Luftrullarna har en cordarmerad oljebeständig slang. De andra rullarna har stålarmad hydraulslang. Alla slangar har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar	Art. Nr
Luft/vatten	10	10 - 3/8"	2,0-20	45222
Luft/vatten	15	10 - 3/8"	2,0-20	45225
Luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	2,0-20	45235
Olja/luft/vatten	10	12,5 - 1/2"	7,5-75	25232
Olja/luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	7,5-75	25235
Fett	10	6,35 - 1/4"	35-350	15212
Fett	15	10 - 3/8"	35-350	15225
Hetvatten, max 150 °C	15	10 - 3/8"	17-170	55225
Spolarvätska/avfettning	10	12,5 - 1/2"	7,5-75	65232
Spolarvätska/avfettning	15	12,5 - 1/2"	7,5-75	65235
Spilloljesug	6	16 - 5/8"	Vakuum	35241
AdBlue®	10	12,5 - 1/2"	1,5-15	75232
AdBlue®	15	12,5 - 1/2"	1,5-15	75235
Olika	10	Utan slang med svivel		25205

Svängbart väggfäste

Art. Nr

45222
45225
45235
25232
25235
15212
15225
55225
65232
65235
35241
75232
75235
25205

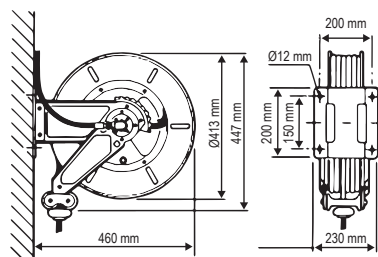
28913

Inloppsgänga	Utlöppsgänga
G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/4" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)



Serie OR

Öppen slangupprullare med långa slanglängder för olja, fett, luft och vatten. Samtliga slangar har pressade kopplingar. Svetsslangupprullaren levereras utan slang. Slang beställs separat.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar	Art. Nr
Luft	20	12,5 - 1/2"	1,8-18	45336
Luft/ Rostfri	15	12,5 - 1/2"	1,8-18	45335RF
Olja/luft	20	12,5 - 1/2"	6-60	25336
Olja/luft/ Rostfri	15	12,5 - 1/2"	6-60	25335RF
Fett	15	10 - 3/8"	40-400	15325
Hetvatten/ Rostfri	20	10 - 3/8"	18-180	24957
AdBlue®/ Rostfri	20	12,5 - 1/2"	6-10	24971
Spolarvätska/ Rostfri	15	12,5 - 1/2"	6-60	65335RF
AdBlue®	15	19 - 3/4"	6-60	75355
Olika med rostfri svivel	max. 20	Utan slang	40-400	25306

Svängbart väggfäste

Svetsslangupprullare
Oxygen/Propan

15
Tvilling 10 mm

28902

44465

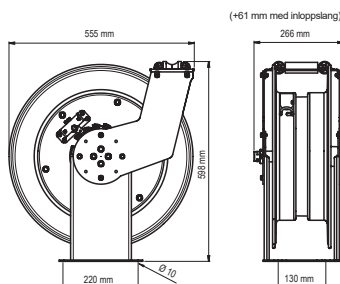
Inloppsgänga	Utlöppsgänga
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G3/4" (inv)	G3/4" (inv)
Anslutningsgänga	G3/8" (inv)



Slangupprullare, öppna

Serie ORL

Öppen slangupprullare för olja och luft. Tillverkad av lackerad stålplåt. Slangen är en stålarmad hydraulslang. Slangarna har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Olja/Luft/Diesel	20	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Olja/Luft/Diesel	15	19 - 3/4"	7,5 - 75
Fett	20	12,5 - 1/2"	24 - 240
Spolarvätska / AdBlue®	15	19 - 3/4"	2 - 20
Olja/Luft/Diesel	max. 20	utan slang	7,5 - 75

Art. Nr

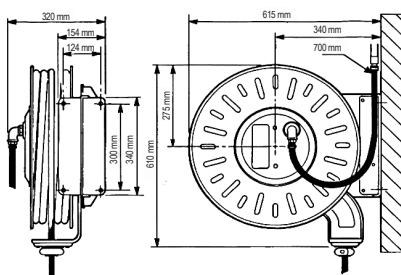
25436
25455
15436
65455
25406

Inloppsgänga	Utlouppsgänga
G1/2" (utv&inv60°)	G1/2" (utv&inv60°)
G3/4" (utv&inv60°)	G3/4" (utv&inv60°)
G1/2" (utv&inv60°)	G1/2" (utv&inv60°)
G3/4" (utv&inv60°)	G3/4" (utv&inv60°)
G1/2" (inv) svivel	G1/2" (utv) axel



Serie LOR

Kraftig öppen slangupprullare för olika medier. Tillverkad i metall. Stålarmad och oljebeständig gummislang med pressade kopplingar.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Olja/luft	25	12,5 - 1/2"	6-60
Olja/luft	20	19 - 3/4"	6-60
Olja/luft	15	25 - 1"	6-60
Fett	25	10 - 3/8"	40-400
Hetvatten, max. 150 °C	25	10 - 3/8"	40-400
Hetvatten, max. 150 °C	25	12,5 - 1/2"	30-300
Hetvatten/Rostfri max. 150 °C	25	12,5 - 1/2"	30-300
Rostfri	25	Utan svivel & slang	
Metall	25	Utan svivel & slang	

Svängbart väggfäste

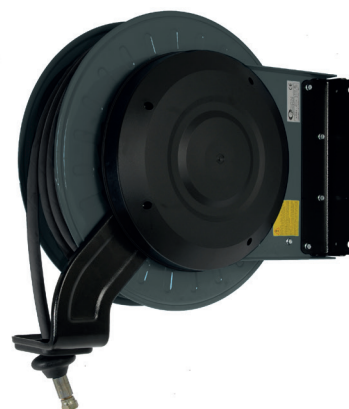
25537
25556
25565
15527
55527
55537
24965

24960
25507

28904

Inloppsgänga	Utlouppsgänga
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G3/4" (inv)	G3/4" (inv)
G1" (inv)	G1" (inv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)

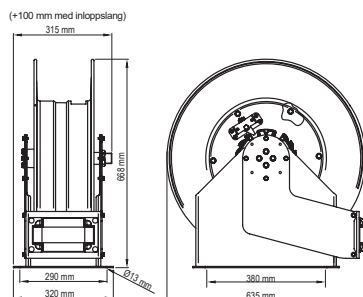
För slang och svivlar se www.alentec.com
 För slang och svivlar se www.alentec.com



Slangupprullare

Serie ORB

Extra robust öppen slangupprullare för olja och luft. Tillverkad av lackerad stålplåt. Slangen är en stålärmerad hydraulslang. Slangarna har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Olja/luft	30	12,5 - 1/2"	7,5-75
Olja/luft	20	19 - 3/4"	7,5-75
Olja/luft	25	19 - 3/4"	7,5-75
Olja/luft	15	25,4 - 1"	7,5-75
Vatten/luft	15	25,4 - 1"	1,5-15
Vatten/luft	30	12,5 - 1/2"	1,5-15
Olja/vatten/luft/Diesel	15 alt 20	25,4 - 1" alt 19-3/4"	
Olja/vatten/luft/Diesel	25 alt 30	19-3/4" alt 12,5-1/2"	

Art. Nr

25638
25656
25657
25665
45665
45638
25606
25608

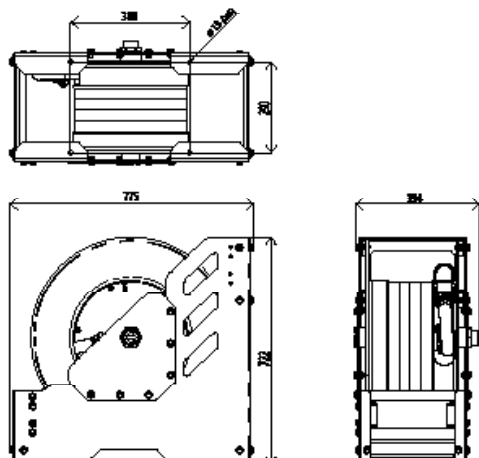


Inloppsgänga	Utlloppsgänga
G1" (utv&inv60°)	G1/2" (utv&inv60°)
G3/4" (utv&inv60°)	G3/4" (utv&inv60°)
G3/4" (utv&inv60°)	G3/4" (utv&inv60°)
G1" (utv&inv60°)	G1" (utv&inv60°)
G1" (utv&inv60°)	G1" (utv&inv60°)
G1/2" (utv&inv60°)	G1/2" (utv&inv60°)
Utan slang	
Utan slang	

Serie ORH

Extra robust öppen slangupprullare för olja och diesel. Tillverkad av lackerad stålplåt. Slangen är en stålärmerad hydraulslang. Slangarna har pressade kopplingar.

Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Olja/diesel	15	37,5 - 1 1/2"	2-20



25885

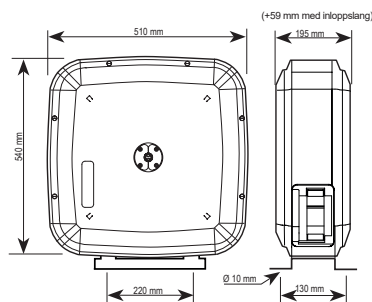


Inloppsgänga	Utlloppsgänga
G1 1/2" (inv)	G1 1/2" (inv)

Slangupprullare, kapslade

Serie CRO

Kapslad slangupprullare för olika medier. Tillverkad av aluminium samt kompositmaterial. Luftrullarna har en cordermerad oljebeständig slang. De andra rullarna har stålmerad hydraulslang. Alla slangar har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd			Slangdimension
	meter	mm-tum	MPa-bar	
Luft/vatten	10	10 - 3/8"	2,0-20	46222
Luft/vatten	15	10 - 3/8"	2,0-20	46225
Luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	2,0-20	46235
Olja/luft/vatten	10	12,5 - 1/2"	10-100	26232
Olja/luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	10-100	26235
Fett	10	6,35 - 1/4"	35-350	16212
Fett	15	10 - 3/8"	35-350	16225
Hetvatten, max. 150 °C	15	10 - 3/8"	17-170	56225
Spolarvätska/avfettning	10	12,5 - 1/2"	7,5-75	66232
Spolarvätska/avfettning	15	12,5 - 1/2"	7,5-75	66235
Spilloljesug	6	16 - 5/8"	Vakuum	36241
AdBlue®	10	12,5 - 1/2"	1,5-15	76232
Olika	10	Utan slang med svivel		26205

Art. Nr



28913

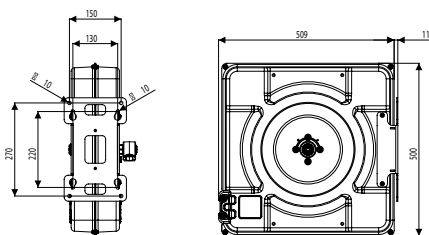
Max arbetstryck

Inloppsgänga

G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/4" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)

Serie CRK

Kapslad slangupprullare för olika medier. Tillverkad av plåt. Luftrullarna har en cordermerad oljebeständig slang. De andra rullarna har stålmerad hydraulslang. Alla slangar har pressade kopplingar.



Media	Slanglängd		Slangdimension	Max arbetstryck
	meter	mm-tum		
Luft/vatten	10	10 - 3/8"	2,0-20	46422
Luft/vatten	15	10 - 3/8"	2,0-20	46425
Luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	2,0-20	46435
Olja/luft/vatten	10	12,5 - 1/2"	10-100	26432
Olja/luft/vatten	15	12,5 - 1/2"	10-100	26435
Fett	10	6,35 - 1/4"	35-350	16412
Fett	15	10 - 3/8"	35-350	16425
Hetvatten, max. 150 °C	15	10 - 3/8"	17-170	56425
Spolarvätska/avfettning	10	12,5 - 1/2"	7,5-75	66432
Spolarvätska/avfettning	15	12,5 - 1/2"	7,5-75	66435
Spilloljesug	6	16 - 5/8"	Vakuum	36441
AdBlue®	10	12,5 - 1/2"	1,5-15	76432
AdBlue®	15	12,5 - 1/2"	1,5-15	76435
Olika	10	Utan slang med svivel		26405

Svängbart väggfäste

28913



Inloppsgänga

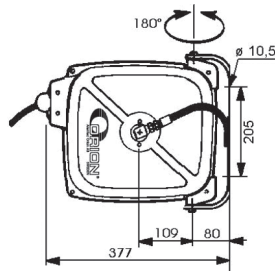
Utlöppsgänga

G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G3/8" (utv)
G1/2" (utv)	G1/2" (utv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/4" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G1/4" (utv)
G3/8" (inv)	G3/8" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)
G1/2" (inv)	G1/2" (inv)

Slang-, elkabelupprullare & tillbehör

Serie CRS

En liten, kapslad slangupprullare för luft och vatten försedd med svängbart väggfäste.



Media	Slanglängd meter	Slangdimension mm-tum	Max arbetstryck MPa-bar
Luft/vatten	12	8 - 5/16"	2-20
Luft/vatten	15	8 - 5/16"	2-20
Luft/vatten	10	10 - 3/8"	2-20
Luft/vatten	12	10 - 3/8"	2-20

Art. Nr

46314
46315
46322
46324

Inloppsgänga	Utlöppsgänga
G3/8" (utv)	G1/4" (utv)
slang 8mm-5/16"	G1/4" (utv)
G3/8" (utv)	G3/8" (utv)
slang 8mm-5/16"	G3/8" (utv)

Elkabelupprullare

Med kåpa av slagttålig plast. Jordad stickpropp respektive skarvuttag ingår.

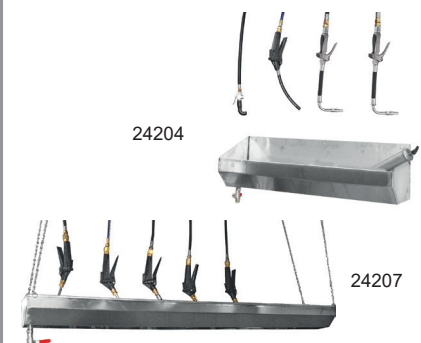
Media	Kabellängd	Kabel	Spänning	Max Kapacitet
Elkabel	6 m	HO5VV-F 3x1,5 mm ²	230 V	2000 W
Elkabel	10 m	HO5VV-F 3x1,5 mm ²	230 V	2000 W
Elkabel	15 m	HO5VV-F 3x1,5 mm ²	230 V	2000 W
Elkabel	20 m	HO5VV-F 3x2,5 mm ²	230 V	3500 W
Elkabel	20 m	H07RN-F 5x1,5 mm ²	400 V	3000 W
LAN-kabel	15 m	LAN		

53611
53621
53631
53641
53640
53650


Spillrännor

Placeras under slangupprullare för att förhindra vättskor att droppa på golvet. Tillverkad i rostfri plåt.

Beskrivning	Längd	
Droppränna, vägghängd	700 mm	24203
Droppränna, vägghängd	1.000 mm	24204
Droppränna, vägghängd	1.250 mm	24205
Droppränna, vägghängd	1.500 mm	24206
Droppränna, takhängd med 4 st 2 meters kedjor	1.250 mm	24207

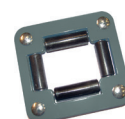


Slangstyrning

Slangstyrning, används när slangupprullare monteras i t.ex skåp. Max slangtjocklek 25 mm.

Beskrivning	Dimension	
Slangstyrning	110 x 110 mm	2145998

2145998



Slangupprullare, tillbehör

Montageplåt

Används för att underlätta montage av slangupprullare. Montagetiden reduceras och montaget kan lätt göras av en person. Tillverkad i stålplåt. Passar för ORK, ORM, ORS, ORL samt CRO seriens upprullare.

Beskrivning	L x B x H
För två upprullare	550 x 310 x 60
För tre upprullare	825 x 310 x 60
För fem upprullare	1.375 x 310 x 60

Art. Nr

 92182
 92183
 92185


Pelare för en till två slangupprullare

För att montera en eller två slangupprullare (sida vid sida). Levereras i delar, enkel montering. Förborrade hål för ORK, ORM, ORS och CRO rullar.

Beskrivning	för Rulle
Montagepelare (H 2.400 x 400 x 320 mm), en eller två rullar (sida vid sida)	ORK, ORM, ORS, CRO

92170



Servicebåge för 3 alt. 5 slangupprullare

Servicebågen med spillplåt används vid installation av många slangupprullare, särskilt där man vill ha möjlighet att serva mer än ett fordon/smörjställe åt gången samt där vägg eller takmontage inte är möjligt. Maximalt 3 alt 5 slangupprullare kan monteras. Förborrade hål för ORK, ORM, ORS, ORL samt CRO rullar.

Beskrivning	Höjd	Bredd	Djup
För 3 st slangupprullare	2.220	1.200	400 mm
För 5 st slangupprullare	2.220	1.750	400 mm

 92173
 92175

92173



Servicebåge

Servicebågen används vid installation av många slangupprullare, särskilt där man vill ha möjlighet att serva mer än ett fordon/smörjställe åt gången samt där vägg eller takmontage inte är möjligt. Maximalt 6 slangupprullare kan monteras. Integrerat i bågen finns spillplåt. Förborrade hål för ORK, ORM, ORS, ORL, CRK samt CRO rullar.

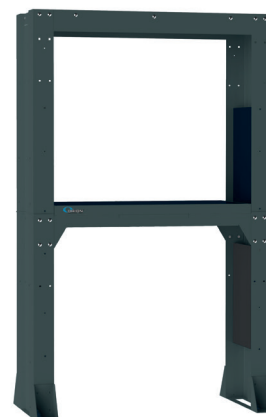
Dimensioner (H x B x D) 2.600 x 1.543 x 760 mm
 Passar ORK, ORM, ORS och CRK

92190

Dimensioner (H x B x D) 2.600 x 1.972 x 760 mm
 Passar ORK, ORM, ORS, ORL, CRK och CRO

92192

Fäste för avgasslangupprullare
 Fäste för två extra slangrullar
 Förhöjningsinsats (höjer bågen med 500 mm)

 92194
 92195
 92193


Servicepelare, mindre

Servicepelare (höjd 3 m) för en avgasslangupprullare och upp till 5 slangupprullare. Ventilationskanalen kan anslutas endera uppåt eller mot golvet. Spjäll kan monteras mellan pelare och upprullare.

Beskrivning

Servicepelare, utan montageplåt för slangupprullare.

Dimensioner (H x B x D) 3.000 x 2.150 x 500 mm

Servicepelare, med montageplåt för 3 slangupprullare.

Dimensioner (H x B x D) 3.000 x 2.150 x 825 mm

Servicepelare, med montageplåt för 5 slangupprullare.

Dimensioner (H x B x D) 3.000 x 2.150 x 1.375 mm

Art. Nr

92176

92177

92178



Servicepelare, stor

Servicepelare (höjd 3,5 m) kan utrustas med allt som önskas. För att få bästa möjliga kapacitet för fett, kan ett fat ställas inne i servicepelaren på därför avsedd fathylla. Då blir längden mellan pump och smörjpunkt mycket kort vilket ger större fettflöde och därmed snabbare påfyllning. Utrustning beställs separat. Upp till 16 slangupprullare kan monteras på pelaren.

Beskrivning

Servicepelare för en avgasslangupprullare

Dimensioner (H x B x D) 3.580 x 2.350 x 1.650 mm

Servicepelare för två avgasslangupprullare

Dimensioner (H x B x D) 3.580 x 3.000 x 1.650 mm

Ingjutningsram, varmförzinkad (850 x 850 mm)

92165

92169

92124





9 Mätverk & Ventiler

Fettventiler	106
Fettmätverk & tillbehör	107
Vatten, kylarvätska & spolärsvätska	108
Avfettning & blåspistol	109
AdBlue® och diesel ventiler	110
Oljeventiler	111
Ventil för olja, vatten etc	112
Mekaniska handmätare	113
Digitala handmätare	114..116
Tillbehör för ventiler och mätverk	115
Inbyggnadsmätare	117



Fettventiler

Fettventil

Inkl. utloppsrör 14715 och hydraulisk koppling 14512, anslutningsgänga G1/4" (inv), max tryck 50 MPa (500 bar).

Beskrivning	Ansl.gänga	Max tryck
Fettventil	G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)
Fettventil med Z-svivel	G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)

Art. Nr

14612
14615

14612



14615



Komponentsats med fettventil

Fettventil (14612) med 450 mm utloppsslang och z-svivel passar till fettslang med G1/4" gänga.

OBS! Köp till adapter 25102032 när 3/8" slangupprullare används.

99600

25102032

99600



Högtrycksfettventil

Trycket kan höjas upp till 80 MPa (800 bar) genom att pumpa med handtaget. Avlastningsventil och filter ingår.

Beskrivning	Anslutningsgänga	Max anslutningstryck
Högtrycksfettventil	G1/4" (utv)	50 MPa (500 bar)

Försedd med inloppsfilter och avlastningsventil.

OBS! Får ej användas med utloppsslang.

14625



Högtrycksfettventil

Trycket kan höjas upp till 80 MPa (800 bar) genom att pumpa med handtaget.

Beskrivning	Anslutningsgänga	Max anslutningstryck
Högtrycksfettventil	G1/4" (inv)	50 MP (500 bar)

OBS! Får ej användas med utloppsslang.

14626



Fettmätare

Nollställbar trippmätare. Totalräkneverk som inte är nollställbart. Drivs av 2 st 1,5 V AAA batterier. Max arbetstryck 50 MPa (500 bar). Flöde max 1.000 gr/min.
Noggrannhet +/- 2 %. Kalibrerbar.

Beskrivning	Ansl.gänga	Max tryck
Mätverk med fettventil	G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)
Endast mätverk	G1/8" (inv)	50 MPa (500 bar)
Pulsgivare, 1450 puls/l med kabel utan display	G1/8" (inv)	50 MPa (500 bar)

Art. Nr

14720
14720
14710
14730


Svivar för fett

Möjliggör smidig hantering av fettslangar även vid högt tryck. För bästa resultat skall en rak svivel monteras mellan pump och utloppsslang samt en z-svivel mellan utloppsslang och fettpistol.

Beskrivning	Ansl. gängor	Max. tryck
Rak svivel	G1/4" (utv) - G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	G1/4" (utv) - G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	1/4" NPT (utv) - 1/2"-27 (utv)	50 MPa (500 bar)
Z-svivel	G1/8" (utv) - G1/4" (inv)	50 MPa (500 bar)
Adapter	G 3/8" (utv)- G1/4" (utv)	50 MPa (500 bar)
Muff (0105-2)	G1/8" (inv-inv)	50 MPa (500 bar)
Adapter	G1/4" (utv) -3/8"NPT (utv)	50 MPa (500 bar)

18070
18071
18072
18073
25102032
25101915
25102737


Utloppsslangar till fettventil

Högtrycksslangar, 3/16" i.d., max tryck 50 MPa (500 bar), pressade kopplingar.

Beskrivning	Slang längd	Ansl.gänga
Utloppsslang	200 mm	G1/8" (utv - utv)
Utloppsslang	300 mm	G1/8" (utv - utv)
Utloppsslang	450 mm	G1/8" (utv - utv)
Utloppsslang	1.000 mm	G1/8" (utv - utv)
Utloppsslang	2.500 mm	G1/8" (utv - utv)

14042
14043
14044
14047
14052


Vatten, kylarvätska & spolarvätska

Vattenventil

Vattenventil. Anslutning G1/4" (inv).

Beskrivning

Vattenventil med gummipip. G1/4" (inv)

Vattenventil med gummipip. G3/8" (inv)

Vattenventil med gummipip. G1/2" (inv)

Vattenventil. G1/4" (inv)

Vattenventil. G3/8" (inv)

Vattenventil. G1/2" (inv)

Art. Nr

24105
2410564
2410561

24106
2410664
2410661

24105



24106



Kontrollventil för vätskor

Kontrollventil med utloppsslang som förhindrar skumbildning.

Beskrivning

Kontrollventil med svivel G1/2" (utv)

Kontrollventil med svivel G1/2" (inv)

Kontrollventil med svivel G3/8" (inv)

2468060
2468061
2468064



Mätverk för vätskor

Digitalt mätverk, drivs med två AAA 1, 5 V alkaline batterier. Mätverket är försett med utloppsslang som förhindrar skumbildning vid påfyllning av spolarvätska.

Flöde 5 - 15 l/min. Max tryck 4 MPa (40 bar).

Beskrivning

Digitalt mätverk med svivel G1/2" (utv), samt mätverk

Digitalt mätverk med svivel G1/2" (inv), samt mätverk

Digitalt mätverk med rostfri svivel G1/2" (utv), samt mätverk 24773

Beskrivning

PVC Inline mätare G1/2" (inv)

Rostfri Inline mätare G1/2" (inv)

Max tryck

3 MPa (30 bar)

10 MPa (100 bar)

24144
24143

24145

24773
24777

24144



24773



24777



Spolhandtag

Extra kraftigt spolhandtag tillverkad i mässing, täckt med gummiskydd.

Spolbilden kan justeras med avtryckaren.

Max tryck 3 MPa (30 bar). Anslutning G1/2" (inv).

Beskrivning

Spolhandtag G1/2" (inv)

Spolhandtag G3/8" (inv)

28182
2818264



Spolhandtag

Rakt spolhandtag med vridfunktion för strålreglering och avstängning.

Slangfäste för 1/2" slang.

Beskrivning

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing

Max tryck

10 bar

OBS! Bör inte stå under tryck.

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing, O-ringstätad

16 bar

Inloppsnyckel med 3/4" slangfäste för 28368

Spolhandtag med G1/2" slangfäste i rostfritt stål, O-ringstätad

16 bar

28268
28368
38220812
28369

28268



28368



28369



Avfettning & blåspistoler

Spolhandtag

Kraftigt spolhandtag i varmpressad mässing med gummiklätt handtag. Levereras med två olika munstycken, 2 och 4 mm hål. Strålbreden regleras med ratt.
Max arb. tryck 3 MPa (30 bar).

Beskrivning

Spolhandtag med 1/2" slangfäste i mässing
Spolhandtag med 3/4" slangfäste i mässing

Art. Nr

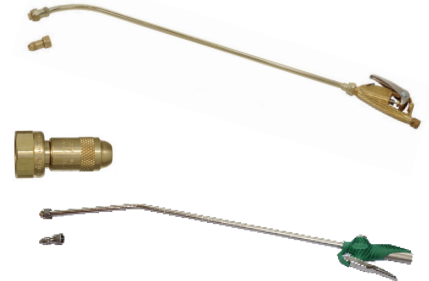
16004
16006


Ventil med sprayrör

Avsedd för avfettningsmedel. Består av ventil med 580 mm långt sprayrör med två munstycken, varav det ena är ställbart. Anslutningsgunga G 3/8" (utv). Max arb. tryck 3,5 MPa (35 bar). Tillverkad i mässing.

Beskrivning

Ventil med sprayrör
Ställbart munstycke
Ventil med sprayrör (Nickelpläterad mässing)

24029
550012
24108


Ventil med sprayrör

Avsedd för avfettningsmedel. Består av ventil (24680) med långt sprayrör av mässing, med två munstycken för vattenbaserat resp. petroleumbaserat rengöringsmedel. Anslutning i svivel G1/2" (inv).

Beskrivning

Ventil med sprayrör
Ventil med sprayrör
Ställbart munstycke

Sprayrör

500 mm
915 mm

24098
24099
550012


Högtryckssvivel av mässing

Avsedd för avfettningsmedel. Anslutning G3/8" (inv. utv.). Max tryck 25 MPa (250 bar).

Beskrivning

Högtryckssvivel

Ansl.gänga

G3/8" (inv-utv.)

24518



Blåspistol

Blåspistol för effektiv rengöring, tillverkad av slagtålig plast med ergonomiskt handtag. Utloppsrorets längd ca. 100 mm.

Beskrivning

Blåspistol

Ansl.gänga

G1/4" (inv)

Vikt (ca.)

100 g

44503



Blåspistol

Blåspistol för industriell användning, tillverkad i aluminium med ergonomiskt handtag. Utlopp med munstycke för högt luftflöde och låg ljudnivå.

Beskrivning

Blåspistol, industriell

Ansl.gänga

G1/4" (inv)

Vikt (ca.)

200 g

44504



Diesel & AdBlue® ventiler

Diesel ventiler

Beskrivning

Automatmunstycke Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 45 l/min.

Automatmunstycke Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 80 l/min.

Manuellt munstycke Inlopp: G1" (inv). Max flöde: 100 l/min.

Inklusive svivel och låsbar avtryckare.

Art. Nr

23605

23608

23606

23605



23606



AdBlue® ventiler

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp
Automatventil	20 l/min. Slangsockel Ø 19 mm med svivel	
<i>(Magnetisk ring för att öppna ventilen är ej nödvändig)</i>		
Manuellt munstycke	80 l/min. G1" (inv) med svivel	
Manuellt munstycke	40 l/min. G1/2" (inv) med svivel	
Automatventil	45 l/min. Slangsockel Ø 19 mm med svivel	
Automatventil	10 l/min. G1" (inv) med svivel	
Automatventil	15 l/min. Slangsockel Ø 19 mm med svivel	

23577

23580

2468070

75200

75201

75202

23577

75201



75200

23580



75202

2468070



AdBlue® mätverk

AdBlue® ventil med digitalt mätverk. En modell med en elektronisk överfyllnadsindikering när tanken är full.

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp	Max tryck
Mätverk	50 l/min.	G1/2" (utv)	3 MPa
Mätverk	50 l/min.	G1/2" (utv)	3 MPa

med överfyllnads indikator

24145

24146

24146



AdBlue® mätverk

AdBlue® mätverk för enkel installation med display. Mätverket kan monteras direkt på kontrollventil eller i ändan på slang etc. för direktavläsning av tappad volym. Microprocessor drivs av 2st batterier med lång livslängd och är lätt att byta ut. Kan kalibreras

Beskrivning	Max.flöde	Inlopp	Max tryck
Turbinmätare	120 l/min.	G1" (utv) (muff ingår)	1 MPa
PVC-mätare	50 l/min.	G1/2" (inv)	3 MPa
Rostfri mätare	50 l/min.	G1/2" (inv)	10 MPa

24759

24773

24777

24759



24773



Olje & glykolventiler

Oljeventil

Tillverkad av aluminium. Kullagrad inloppssvivel av stål G1/2" inv. Max arbetstryck 10,5 Mpa (105 bar). Kan spärras i öppet läge.

Beskrivning

Oljeventil	endast ventil utan utlopp
Oljeventil	med 60° rör inkl. manuell låsbar non-drip ventil
Oljeventil	med slang 90° inkl. manuell låsbar non-drip ventil
Oljeventil	med slang 90° inkl. helautomatisk non-drip ventil
Oljeventil	med slang 135° inkl. helautomatisk non-drip ventil
Oljeventil	med rak slang och automatisk non-drip ventil

Art. Nr

24675

24560

24561

24562

24564

24558

24675



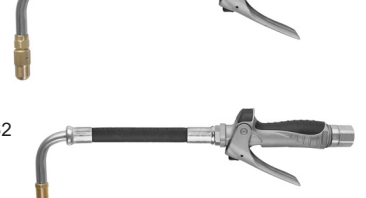
24560



24561



24562



24564



24558



Utloppsslangar och tillbehör för ovanstående oljeventil

Beskrivning

Utloppsrör 60° inkl. manuell låsbar non-drip ventil
Utloppsslang 90° inkl. automatisk non-drip ventil
Utloppsslang 90° inkl. manuell låsbar non-drip ventil
Utloppsslang rak inkl. automatisk non-drip ventil
Utloppsslang formbar inkl. manuell låsbar non-drip ventil
Utloppsslang 135° inkl. automatisk non-drip ventil

Inloppssvivel 1/2" (inv), kullagrad

Automatisk non-drip ventil, gänga G1/4"(inv)

Manuell låsbar non-drip ventil, gänga G1/4"(inv)

Sats med 4 färgade skyddshuvar

2285470

2285471

2285472

2285473

2285474

2285475

2246122

24556

24557

2455000

2285470



2285471



2285472



2285473



2285474



2285475



2246122



24556



24557



2455000



Ventil för olja, vatten, spolarvätska, kylarvätska etc.

Kontrollventil

Lämplig för olja, spolarvätska, glykol, vatten, luft etc. och är mycket kemikalietålig. Ventilen är försedd med sil som förhindrar föroreningar. Mjukstyrning ger exakt kontroll av flödet. Finns i många olika utföranden eller som lösa delar. Max arbetstryck 5 MPa (50 bar). Vikt ca. 0,65 kg komplett med svivel och utloppsslang. In- resp. utlopp G1/2" (inv).

Beskrivning

Kontrollventil utan tillbehör

Spärrsats

Spärrsatsen är till för att när man t.ex. behöver fylla stora volymer utan att behöva hålla in avtryckaren. Satsen innehåller tre olika typer av spärrar.

1. Låser ventilen i både öppet och stängt läge.
2. Låser ventilen i öppet läge.
3. Låser ventilen i stängt läge.

Oljeventil

Ventilen är försedd med sil som förhindrar föroreningar. Kan förses med spärrfunktion. Mjukstyrning för exakt kontroll av flödet. Max arbetstryck 5 MPa (50 bar). Gänga G1/2".

Beskrivning

Oljeventil Utloppsrör (24170), non-dripmunstycke (24527) och svivel (24586) G1/2" (utv)

Oljeventil Utloppsrör (24170), non-dripmunstycke (24527) och svivel (24585) G1/2" (inv)

Oljeventil Utloppsslang (2285346), non-dripmunstycke (24527) och svivel (24586) G1/2" (utv)

Oljeventil Utloppsslang (2285346), non-dripmunstycke (24527) och svivel (24585) G1/2" (inv)

Oljeventil för stora flöden

Oljeventil för stora flöden. Tvåventilskonstruktion. Låsbar avtryckare. Kullagrad svivel. Stelt utlopp med semi automatisk non-drip.

Max flöde	Max.tryck	Anslutning	Utlopp
70 l/min.	7 MPa (70 bar)	G3/4" (inv)	Rör, 60°
70 l/min.	7 MPa (70 bar)	G3/4" (inv)	Slang

Mätverk för stora flöden

Max flöde	Max.tryck	Anslutning	Utlopp
70 l/min.	7 MPa (70 bar)	G3/4" (inv)	Rör, 60°
70 l/min.	7 MPa (70 bar)	G3/4" (inv)	Slang

Art. Nr

24680

24680



24679

24679



2468010

2468010



2468011

2468050



2468051

24567

24567



24568

24756



24756

24757

Mekanisk handmätare

Mycket robust mekanisk handmätare av ringkolvsmodell. Handmätaren inkluderar pistolhandtag, svivel, inloppssil och utloppsslang med non-drip ventil.

Funktioner:

- Nollställbar trip-mätare
- Ej nollställbar 5-siffrigt totalräkneverk
- Noggrannhet +/- 0,65%
- Inga batterier, miljövänlig
- Avtryckaren kan låsas i öppet läge
- Skala 0-10L

Ansl. gänga:	Inlopp: G1/2" (inv) utlopp: G1/2" (inv)
Flöde:	2-20 l/min
Max. arbetstryck:	100 bar (1450 psi)
Temperaturområde:	-10 °C till 60 °C
Kompatibilitet vätskor:	Från låg- till högviskösa oljor (50-50000 cSt), ATF och Glykol.

Beskrivning

Mekanisk handmätare	Med rak utloppsslang och automatisk non-drip
Mekanisk handmätare	Med formbar utloppsslang och manuell non-drip

Art. Nr

24792



24793



24792

24793

Förinställbar Mekanisk handmätare

Mycket robust mekanisk handmätare av ringkolvsmodell. Handmätaren inkluderar pistolhandtag, svivel, inloppssil och utloppsslang med non-drip ventil. För tappning med avstängningsautomatik, ställ in mätaren på önskad volym, tryck sedan in avtryckaren tills den låses. Mätaren kommer då att räkna ner den önskade volymen, sedan stänga ventilen automatiskt.

Funktioner:

- För Olja och Glykol.
- 5 siffrigt display.
- Nollställbar trippmätare.
- Icke nollställbart totalräkneverk.
- Noggrannhet ±0,65%
- Inget batteri, Miljövänligt.
- Skala 0-10L

Tekniska data

Ansl. gänga:	G1/2" (inv)
Flöde:	2-30 liter/min.
Arb. tryck:	100 bar /1450psi)
Temp. område:	-10 °C to +60 °C
Vätskor:	Alla typer av mineral och syntetiska smörjmedel upp till 140SAE (50-50000 cSt)

24797



24797

Förinställbar Digital handmätare

Mycket robust digital handmätare. Kompletterad med svivel, inloppsfilter, batteri, automatiskt non-drip munstycke och formbar utloppsslang.

Tekniska data

Ansl. gänga:	G1/2" (inv)
Max flöde:	1-30 liter/min.
Arb. tryck:	50 bar /725psi)
Temp. område:	-5 °C to +50 °C
Vätskor:	Olja
Noggrannhet:	±0,5%
Batterier:	4xAA 1,5V alkaline

24123



24123

Digitala Handmätare

Digital handmätare

Funktioner:

- För Glykol eller Olja.
- 5 siffrigt display.
- Nollställbar trippmätare.
- Icke nollställbart totalräkneverk.
- Lätt kalibrerad (noggrannhet $\pm 0,5\%$).
- Enkelt batteribyte.
- Avtryckare (låsbar i öppet läge).

Tekniska data

Ansl. gänga:	G1/2" (inv)
Vikt:	ca. 1,1 kg
Flöde:	1-20 liter/min.
Arb. tryck:	0,5-70 bar
Temp. område:	0 °C to +55 °C
Noggrannhet:	< $\pm 0,5\%$ (efter kalibrering)
Vätskor:	Alla typer av mineral och syntetiska smörjmedel upp till 140 SAE (5-5.000 mPa/s)
Batteri:	2 x LR03 Alkaline - 7.000 timmars livstid

Beskrivning

Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter och batteri
Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter, batteri, utloppsslang 90° och automatisk non-drip ventil
Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter, batteri, utloppsslang 90° och manuell non-drip ventil
Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter, batteri, utloppsrör 60° och manuell non-drip ventil
Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter, batteri, utloppsslang 135° och automatisk non-drip ventil
Mätverk	inkl. svivel G1/2" (inv), inloppsfilter, batteri, utloppsslang formbar inkl. manuell non-drip ventil

Art. Nr

24788



24785



24113



24788

24785

24113

24114

24116

24117

24114



Utloppsslangar och tillbehör för ovanstående handmätare

Beskrivning

Utloppsrör 60° inkl. manuell non-drip ventil
 Utloppsslang 90° inkl. automatisk non-drip ventil
 Utloppsslang 90° inkl. manuell non-drip ventil
 Utloppsslang rak inkl. automatisk non-drip ventil
 Utloppsslang formbar inkl. manuell non-drip ventil
 Utloppsslang 135° inkl. automatisk non-drip ventil

Inloppssvivel 1/2" (inv), kullagrad

Automatisk non-drip ventil, gänga G1/4" (inv)
 Manuell non-drip ventil, gänga G1/4" (inv)

1,5 V batteri (alkaline), typ LR03/AAA

Sats med 4 färgade skyddshuvar

2285470

2285471

2285472

2285473

2285474

2285475

2246122

24556

24557

2346077

2455000

2285470



2285471



2285472



2285473



2285474



2285475



2246122



24556



24557



2455000



Tillbehör för ventiler och mätverk

Utloppsslangar och tillbehör för 24700, 24702 och 24680

Utloppsslangar, anslutningsgångar G1/2"-M12x1

Beskrivning:

Utloppsslang, rak
Utloppsslang, rak högtryck för låsbara Non-Drip ventiler.
Utloppsslang 90°
Utloppsslang 135°
Utloppsslang, formbar
Utloppsrör
Vattenslang
Nippel och gummistålbricka, för anslutning av utlopp mot ventil (24680)

Non-drip ventiler, anslutningsgänga M12x1

Beskrivning

Helautomatisk öppning och stängning	Diameter	
Halvautomatisk, öppnas av flödet stängs manuellt.	Ø 14 mm	
Låsbar, öppnas och stängs manuellt genom vridning 90°	Ø 16 mm	
Låsbar, med rakt utloppsrör, öppnas och stängs manuellt genom vridning 90°	Ø 18 mm	
Låsbar, med böjt utloppsrör 135°, öppnas och stängs manuellt genom vridning 90°	Ø 8 mm	
Låsbar, med böjt utloppsrör 135°, öppnas och stängs manuellt genom vridning 90°	Ø 8 mm	

OB!. För de låsbara non-drip ventilema får endast utlopp 24170 eller 2285441 användas!

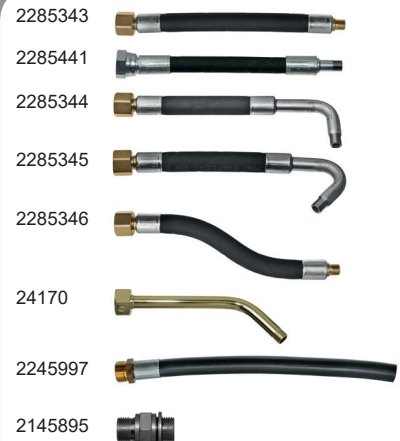
Svivar i mässing

Beskrivning:

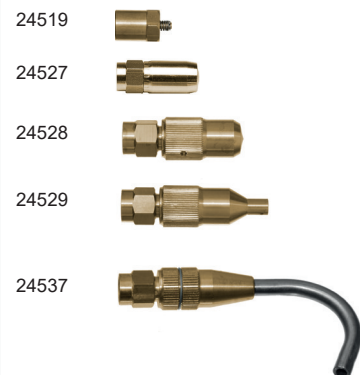
Svivel G1/2" (utv) - G1/2" (inv)
Svivel G1/2" (utv), 60° kona - G1/2" (utv)
Svivel Rostfri G1/2" (utv), 60° kona - G1/2" (utv)

Art. Nr

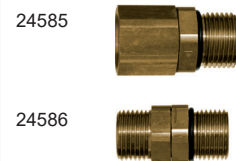
2285343
2285441
2285344
2285345
2285346
24170
2245997
2145895



24519
24527
24528
24529
24537



24585
24586
24621



Batterier

Beskrivning:

9 V batteri (alkaline), typ 6LR61 9V	För mätverk: 24702, 10, 12, 20
1,5 V batteri (alkaline), typ LR03/AAA	För mätverk: 24700, 85, 95

2245634
2346077



Dropphölster

För placering av ventiler och mätverk. Skyddar mot skada och samlar upp eventuell oljedropp.

Beskrivning:

Dropphölster, standard
Dropphölster med demonterbar droppskål
Dropphölster med demonterbar droppskål
Dropphölster för fat

29090
29086
29096
29055



Inbyggnadsmätare

Digitalt mätverk

Funktioner:

- För Glykol eller Olja (24764 och 24765 även för Diesel).
- 5 siffrigt display.
- Nollställbar trippmätare.
- Icke nollställbart totalräkneverk.
- Lätt kalibrerad (noggrannhet 0,5%).
- Enkelt batteribyte.

Tekniska data

Arb.tryck:	0,5-70 bar
Temp. område:	-10 °C to + 60 °C
Noggrannhet:	< 0,5% (efter kalibrering)
Batteri:	2 x LR03 Alkaline - 7.000 timmars livstid

Beskrivning	Ansl.gänga	Flöde	Arb.Tryck(max)
Digitalt mätverk	G1/2" (inv)	1-20 liter/min.	7 MPa (70 bar)
Digitalt mätverk	G3/4" (inv)	1-80 liter/min.	7 MPa (70 bar)
Digitalt mätverk	G1/2" (inv)	1-20 liter/min.	7 MPa (70 bar)
Digitalt mätverk	G1" (inv)	1-100 liter/min.	3 MPa (30 bar)

Art. Nr

24795



24763



24762



24764



24795
24763
24762
24764

Mekaniskt mätverk

Funktioner:

- Nollställbar trippmätare
- Icke nollställbart totalräkneverk
- Noggrannhet ±0,65%
- Batterifri drift

Beskrivning

Inlinemätare för olja
Inlinemätare för glykol

Anslutning

G1/2" (inv) (Utlöpp vridet 90°)
G1/2" (inv) (Utlöpp vridet 90°)

24778



24778
24779

Tekniska data

Arb.tryck:	100 bar (1.450 psi)
Temp. område:	-10 °C to + 60 °C

Pulsgivare för Olja, Glykol & Diesel

Inbyggnadsmätare med pulsutgång. Bara för anslutning till monitoring-system (Orilink) Försedd med kopplingsdosa samt indikationslampa för öppet tappställe. Detta mätverk har ingen display eller funktionsknappar.

Beskrivning	Anslutning	Flöde	Max tryck
Pulsgivare	G1/2" (inv)	1 - 30 l/min.	6 MPa (60 bar)
328 pulser/liter			
Pulsgivare	G3/4" (inv)	8 - 80 l/min.	6 MPa (60 bar)
109 pulser/liter			

Tekniska data

Material:	Mätkammare:	Aluminium
	Mäthjul:	Vectra®
Noggrannhet:		±0,5%
Temp. område:		-10 °C till + 60 °C

24736



24736
24766

Inbyggnadsmätare för spolarvätska & AdBlue®

Inbyggnadsmätare med pulsutgång. Lämplig för de flesta vätskor. Mätare av ovalhjulstyp. Lämplig för användning tillsammans med kontrollsystem såsom Orilink. Mätaren har ingen display eller funktionknappar.

Beskrivning

Pulsmätare av rostfritt stål
328 pulser/liter

Max arbetstryck

6 MPa (60 bar)

24776

Pulsmätare av PVC

312 pulser/liter

3 MPa (30 bar)

24772

Tekniska data

Material:

Packningar: Viton

Ansl.gänga:

Inlopp: G1/2" (inv)

Utlöpp: G1/2" (inv)

Flöde:

1 - 50 liter/min.

Noggrannhet:

±0,5% (efter kalibrering)

Temperaturområde:

-10 °C to + 60 °C

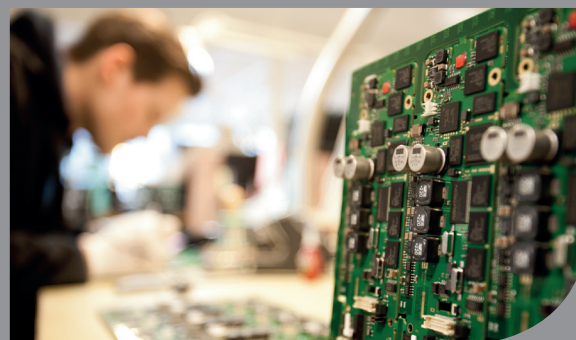
Art. Nr

24776



24772



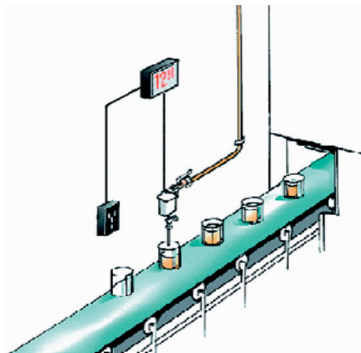


10 Övervakningssystem

Doseringsutrustning.....	120
Produktspecifikation	121
OriLink®.....	122
Mätenheter	125
Övervakningsutrustning.....	126
Magnetventiler	126
Skyddsutrustning	127

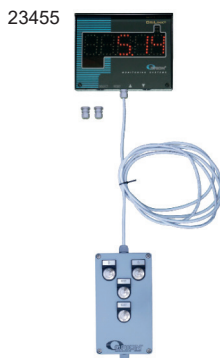


Doseringsutrustning, industri och fordonservice



Industri Art.nr 23455

Ett avancerat förinställbart doseringssystem som doserar rätt mängd vid varje tillfälle. Systemet minskar antalet knapptryckningar för att ställa in volymen, inga behov av handhållna känsliga mätverk. Inga behov av batterier, matas via elnätet. Kan användas för de flesta vätskor och fetter som skall doseras med rätt volym. Kan anslutas till OriLink® övervakningssystem.



Fordonservice Art.nr 23457

Ett avancerat förinställbart doseringssystem som doserar rätt mängd vid varje tillfälle. Systemet minskar antalet knapptryckningar för att ställa in volymen, inga behov av handhållna känsliga mätverk. Inga behov av batterier, matas via elnätet. Kan användas för de flesta vätskor och fetter som skall doseras med rätt volym. Kan anslutas till OriLink® övervakningssystem.



Specifikation

Elmatning	Industri: 110-230 VAC 50/60Hz , Fordonsservice: Eladapter, 110-230 VAC 50/60Hz
Magnetventil spänning	24 V DC max. 1 A
Magnetventil kortslutning	Skyddad
Pulser/ enhet	1-6553
Kalibrering	Genom knapparna (eller från OriLink® terminal eller Neighbourhood)
Förinställning	Genom knapparna (eller från OriLink® terminal)
Antal förinställda volymer	16
Antal decimaler	0, 1, 2, 3, 4 eller AUTO

Industri Art.nr 23455

Låda	Svart stål LED låda med polystyrene overlay och en robust tät aluminium knapplåda.
Knappar	Förnicklade mässingsknappar, IP65 .
Kabel mellan LED och Låda	5 m 7-ledare halogenfri kabel.

Fordonsservice Art.nr 23457

Låda	Svart stål LED låda med polystyrene overlay.
Knappar	Lackade metall.

Övrigt

Övrig knappsupport	Snabbfyllning, förinställd 1, 2, 3 och 4. (ingår inte)
Utbyggnads möjlighet	Fullt kompatibel med OriLink®, kan utrustas med klockmodul 23405

OriLink® PC

Standard funktioner

OriLink®

Max antal tappställen	253
Max antal vätskor	Obegränsat
Max antal terminaler	Obegränsat
Max antal pin koder	Obegränsat
Lagerkontroll	JA
Alfanummerisk ID-kontroll	JA
Förinställbar volym	JA
Koder för förinställda volymer	JA
Ordernummer kontroll	JA
PC-anslutning	JA
Anslutning till andra datasystem*	JA
Flera kvittoskrivare än en	JA

Utskriftsdata

Datum & tid för påfyllning	JA
Tappställe kontroll	JA
Ordernummer (alfanummerisk)	JA
Namn & Anställningnr på mekaniker	JA
Unika transaktionsnummer	JA
Namn & nummer på vätskan	JA
Beställd volym	JA
Tappad volym	JA
Beställningspunkt med varning	JA
Total förbrukning	JA
Lagerstatus	JA

Driftsdata

Förbrukning per vätska	JA
Förbrukning per användare	JA
Förbrukning per order.	JA
Förbrukning per tappställe	JA
Förbrukning per transaktionsnummer	JA
Beställningsnivå med varning	JA
Aktuell lagernivå	JA
Lagra/återkalla transaktioner	JA
Spilloljeövervakning	JA

Nätverkstöd

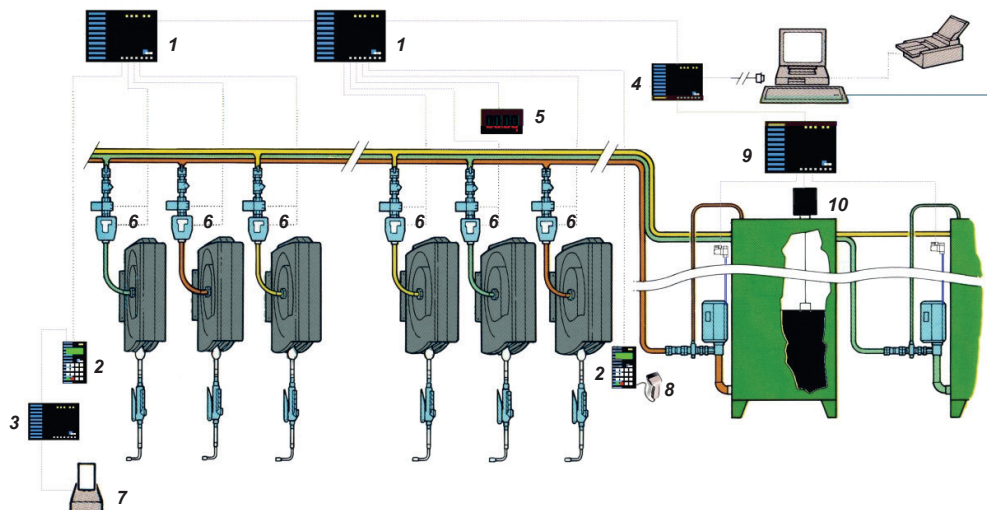
Fjärrövervakning	JA
Fjärrstyrning	JA

* Anslutna externa datasystem (2017 - 04), löpande tillförs nya system:

1C, ABS, Acosy, AD2000, ADP-US, Advance, ALNAOIL, Arista, AsaNet, AsWin, ATS32, AUTO2000, AutoDiaz, AUTOLINE, AUTOMAST, AutoMaster - ODBC, Automat, AutoMate, Autostacja3, AUTOTRUCK, AUTOVISI, AutoVision, Axapta, BarIS, BITS, BOFF, BohBros, BONUM, BOS, Bums, BungertP2, Car and You, Caris, CARS, CAY, CDP, COMPLETA, CONCORC5, Concorde XAL, CONCORDX, CONNEX, CosWare, DARTS, DEAS, DHow, DRACAR, Dracar+, Echo, EDS, ElvaDMS, EXCEL, FILAKSP, FilaksPlus, FLCARE, FleetMate, FleetPro, FleXi, Future, GDMS, GDS, GenericExcel, GenericODBC, GenericRest, GenericTEXT, GenericXML, Helios, HondaIndia, HTM, Ibcos, ICar, IDMS, IMPHDL, InCadea, InfoEasy, InfoFlex, InfoLog, iTruck, JyskNav, Kerridge, KfzPilot, Kobra 2, KOBRA2, KOMMA, LAWSONM3, M3, Mahindra, Maruti, MEKOTECH, MerBag, MIF, MNet, MONITOR, MOVEX, Navision, NissanTw, ODBC, Optima21, OpusAllt, Orfala, OrsWin, PorscheQ, PvManager, QAW, Quitter, REYNOLDS, Rimses, Rowil, SAP, SAP-Sil, SAS, SDPS, SDS, Skaita, SmartDMS, SMC, SMC - DB2Connect, SMC - Xml - SOAP, SQL, Stieger, Stolpi, StreamLine, Swecon LawsonM3, Tacdis, TACDIS5, TeraGest, TEXT, TPX, TranMan, TSYSTEM, UNIVERSALAUTO, WASSIST, Vaudis, Wegos, VIBS, WinAssist, WISMA2K, Volmax, WsControlFluidos, Xdms, XML.

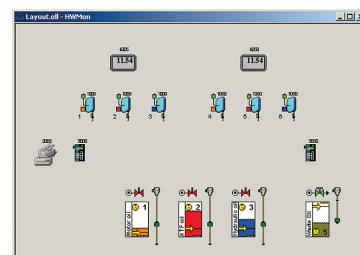
Alentec & Orion AB förbehåller sig rätten till tekniska ändringar.

OriLink® är ett avancerat övervakningssystem utan begränsningar gällande antalet tappställen, vätskor eller samtidig tappning. En layout över verkstaden visas som miniatyrer på dataskärmen, alla aktiviteter visas i realtid. All data sparas i Windows miljö och kan användas för att göra olika typer av rapporter eller kopplas ihop med andra datasystem.

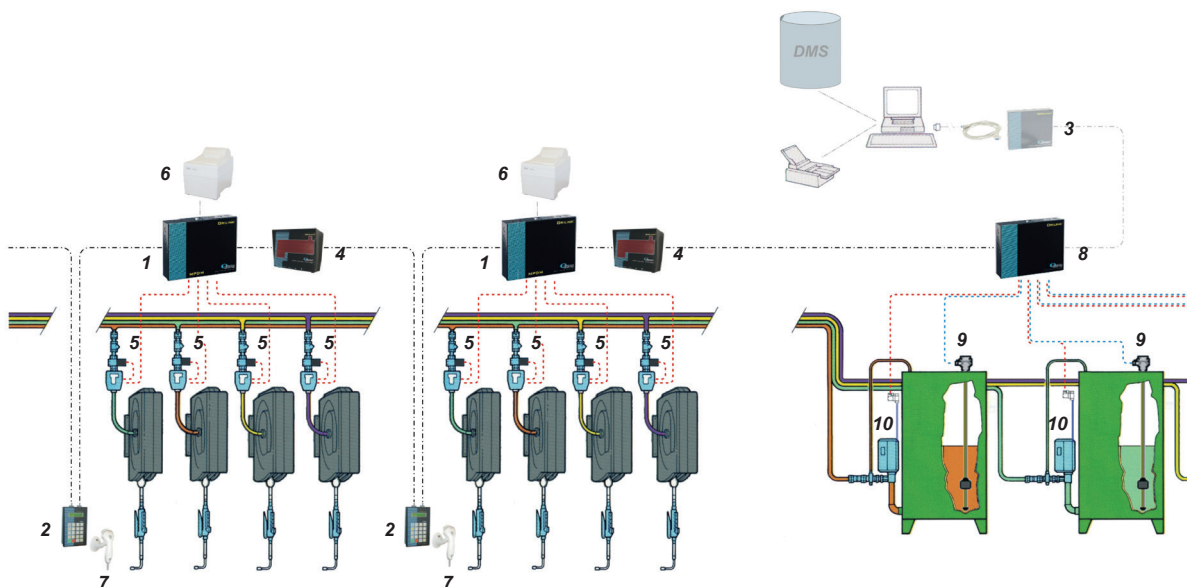


Pos	Beskrivning	Art. nr.
1	Tappställemodul (MPDM)	23400
2	Terminal	23401
3	Skrivarmodul	23402
4	PC-interface	23403
5	Stordisplay LED	23404
6	Mätenhet	SPEC2290

Pos	Beskrivning	Art. nr.
7	Kvittoskrivare	23354
8	Streckkodläsare	23407
9	Tankmodul	23408/23430
10	Tanknivågivare, analog	23417
11	Magnetventil	48059
12	Programvara	23414



Kröningsbart övervakningssystem



Pos	Beskrivning	Art. nr.
1	Kröningsbar tappställemodul (MPDM)	23600
2	Terminal	23401
3	PC-interface	23403
4	Stordisplay LED	23404
5	Mätenhet	SPEC2294

Pos	Beskrivning	Art. nr.
6	Kvittoskrivare	23354
7	Streckkodläsare	23407
8	Tankmodul	23408/23430
9	Tanknivåvakt	2330287
10	Magnetventil	48059
11	Programvara	23614

Kröningsbart övervakningssystem

Tappställemodul (MPDM)

Modulen har 4 st portar för mätverk och magnetventiler. Nyckelströmbrytare för normal drift, nöddrift samt avstängning. Modulen kan använda mätverk med riktningssindikering.
Matningsspänning: 230 V AC.

Art. Nr

23400



Tappställemodul (MPDM), kröningsbar

Modulen har 4 st portar för mätverk och magnetventiler. Har inbyggd skrivarmodul för lagring av transaktioner och lokal kvittoutskrift. Nyckelströmbrytare för normal drift, nöddrift samt avstängning. Modulen kan använda mätverk med riktningssindikering.
Matningsspänning: 230 V AC.

23600



Terminal

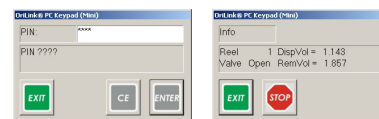
För installation i verkstaden för att ge montören tillgång till tappställena genom personlig ID-kod. Teckenfönster, 20 knappars tangentbord. Kan kompletteras med serieportsats (23415) för extern läsare (23407 eller 23409)
Transparent skyddshuv för 23401.
Fästplåt för terminal.

23401
23261
23260


PC-terminal

Gör att man kan starta och stoppa tappningar från en PC genom att klicka på ett tappställe. Fungerar även med pekskärm och OCP 1.xx kopplingar.

23431



Skrivarmodul

Skrivarmodulen gör det möjligt att ansluta systemet till kvittoskrivare (art. nr 23354).
När databasen inte är i PC (23414) lagras informationen i skrivarmodulen.
Max. 912 transaktioner, 32 användare och 8 tankar.

23402



Kommunikationsadapter PC-interface

För inkoppling av systemet till PC med RS232.
Kan användas som linjeförstärkare när kommunikations-slingan är längre än 2.000 m. Kan även kopplas direkt mot datanätverk

23403



Stordisplay (LED)

LED-display med 40 mm höga siffror utrustad med ventil-markering som visar att tappning sker och var den görs. Kan utrustas med klockmodul som visar aktuell tid när ingen tappning sker. Med möjlighet att ansluta ett ytterligare mätverk och magnetventil.

23404



Kan även användas som tanknivå-display tillsammans med 23408 eller 23430.

Tankmodul

Modulen har 4 st portar för magnetventiler, nivåvakter eller analoga nivågivare. Används för att kontrollera magnetventiler för start och stopp av pumpar, antingen per kvalitet eller i grupp. Har man en magnetventil per tank kan man koppla in nivåvakter/givare till respektive tank (en eller tvånivås lägesvakt). Portarna kan även användas för spilloljeöver-vakning för max 2 st magnetventiler per port (1,25 A).
Matningsspänning 230 VAC.

23408



Se även 23430, sid 127!

Klockmodul

Monteras antingen i en skrivarmodul eller LED display för att visa aktuell tid i displayen, när ingen tappning sker.

Max 1 per system. Behövs ej när PC ingår i systemet.

Art. Nr

23405

**Streckkodsläsare**

Komplett laserläsare för både handhållen och stativmonterad streckkodsläsning. Läser alla endimensionella koder. Tål att tappas från 1,5 m höjd. Levereras med avtryckare. Kabel, nätadapter och stativ ingår.

Matningsspänning 230 V AC.

23407

**Kortläsare**

För både streckkod och magnetremsa. Läser alla tre spåren på magnetremsor enligt ISO-standard.

Kabel och nätadapter ingår. Matningsspänning 230 V AC.

23409

**Dallas key läsare**

Dallas Key läsare för anslutning till terminal (23401).

Terminalen måste ha ett flash chip och uppdaterad programvara.

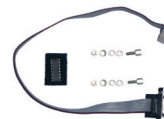
23419

**Serieportsats**

Används tillsammans med streckkods- eller kortläsare.

Ansluts till terminal (23401 eller 23410).

23415

**Programvara professional**

Databasen i PC eller server med rapportfunktioner. Ett måste när systemet skall anslutas till ekonomisystem eller när flera skrivare eller tankmodul skall anslutas. Kan skriva ut kvitton på nätverksskrivare.

23414

**Kvittoskrivare**

Parallell SP700. Levereras komplett med kablar, kvittorulle och färgband klar att ansluta till systemet (230 V AC).

Beskrivning

Kvittoskrivare, parallell

Färgband för 23354 (SP700)

Kvittorulle för 23354 (SP200, SP700)

Färgband för 23354 (SP200)

23354

23377

23334

23335

**Kommunikationskabel**

Används mellan modulerna (23400 - 23408, 23430 & 23600).

Partvinnad, halogenfri parvis skärmad 4-ledare 0,36 mm²

Beskrivning

Kommunikationskabel, 50m

Kommunikationskabel, 100m

23411M50

23411M100

**Styrkabel, halogenfri**

Mellan MPDM och mätverk/magnetventiler.

Beskrivning

4-ledare 0,5 mm², 25m

4-ledare 0,5 mm², 50m

4-ledare 0,5 mm², 100m

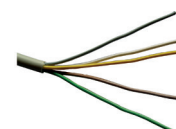
5-ledare 0,5 mm²

23393M25

23393M50

23393M100

23412

**EX-kabel**

Mellan givare och säkerhetsrelä (blå)

4-ledare 0,5 mm²

23164

Mätenheter för olja, glykol

Inbyggnadsmätare med magnetventil. Indikering av öppen magnetventil. Sil (28022) ingår i SPEC2290.

Beskrivning	Max Arb tryck Pulser	Ansl. gänga	Ingående pos
Mätenhet 24736 och magnetventil 28127	5 MPa (50 bar) 328 pulser/l	G1/2" (utv)	1-6
Mätenhet 24736 och magnetventil 28127	5 MPa (50 bar) 328 pulser/l	G1/2" (utv)	4-6 utan sil
Kröningsbar mätenhet och magnetventil 28306	5 MPa (50 bar) 328 pulser/l	G1/2" (utv)	1-6
Mätenhet 24766 och magnetventil 28306	2,5 MPa (25 bar) 36 pulser/l	G3/4" (utv)	1-6

Art. Nr

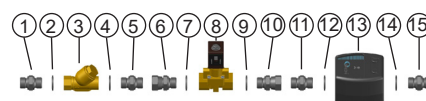
SPEC2290

23355

SPEC2294

SPEC2293

SPEC2290



SPEC2293



Mätenhet för spolarvätska, avfettningsmedel och AdBlue®

Inbyggnadsmätare med magnetventil. Försedd med indikering av öppen magnetventil.

Beskrivning	Max Arb tryck Pulser	Ansl. gänga	Material
Mätenhet Spolarvätska	5 Mpa (50 bar)		Rostfritt
Magnetventil ingår	328 pulser/l	G1/2" (utv)	
Mätenhet AdBlue®	1 Mpa (10 bar)		Rostfritt
Magnetventil ingår	328 pulser/l	G1/2" (utv)	

SPEC7291

SPEC7293

SPEC7291



SPEC7293



Mätenhet för diesel

Inbyggnadsmätare med magnetventil.

Beskrivning	Max Arb tryck Pulser	Ansl. gänga	Packningar
Mätenhet 24766	1,0 Mpa (10 bar)	G3/4" (utv)	Viton
magnetventil 28308 ingår	36 pulser/l		

SPEC2292



Mätenhet för fett

Doseringsenhet med magnetventil.

Beskrivning Pulser	Max Arb tryck gänga	Ansl. gänga
Doseringsenhet för fett inkl. magnetventil	30 Mpa (300 bar) 1.450 pulser/liter	G1/4" (utv)

SPEC1290



Övervakningsutrustning

Tanknivå alarm

Vändbar nivågivare gör det möjligt att ha hög- eller låg-nivå mätning. Användbar för olje eller dieseltankar. Larmar när nivån är nådd. Går på 9 V batteri, ingen elanslutning erfordras. Kan anslutas till externt larm.

Beskrivning

Tanknivå Alarm inkl tanknivåvakt 2330287

Tankalarm/nivåvakt kabellängd 5 m.

Art. Nr

23449
2330287



Manometer med tryckvakt för fett

Avsedd för montering i t.ex. utgående fettledning för att ge larm och/eller stänga pump vid för lågt tryck. Inbyggd tryckvakt (10 MPa, 100 bar) med växlande potentialfri mikrobrytare (max. 50V 1A). Levereras med 1,5 m anslutningskabel.

Beskrivning

Manometer
för fett

Tryckomr.

0-60 MPa
(0-600 bar, 8.700 psi)

Ansl.gänga

G 1/2" (utv)

Diameter

Ø 100 mm

23072



Magnetventiler för luft

För kontroll av olje eller spilloljepumpar.

Beskrivning

Magnetventil 230V AC

Ljudämpare till 48008

Magnetventil 24 V DC

Magnetventil 24 V DC

Magnetventil 24 V DC

Magnetventil 24 V AC/DC Ex.

Atex Spole 24 V AC/DC passar till 48059, 28306 samt 28338

Spole 24 V AC passar till bl.a. 28306

Ansl.gänga

G 1/2" (inv)

G 1/4" (utv)

G 1/4" (inv)

G 1/2" (inv)

G 3/4" (inv)

G 1/4" (inv)

48008
2326260
48059
48081
48082
48080
2385450
4080050

48008



48059



2326260



Magnetventiler för vätskor

För kontroll av vätskeflöde. 24 V DC.

Beskrivning

Magnetventil, speciellt
för högviskösa vätskor

Magnetventil, för olja, spolarvätska etc.

Magnetventil, för fett

Magnetventil, för diesel.

Magnetventil, för olja.

Magnetventil, för AdBlue®.

Direktstyrd magnetventil Ø11mm

Ansl.gänga

G 1/2" (inv)

G 1/2" (inv)

G 1/4" (inv)

G 3/4" (inv)

G 1" (inv)

G 1/2" (inv)

G 1/4" (inv)

Max. arb tryck

5,0MPa (50 bar)

5,0 MPa (50 bar)

50 MPa (500 bar)

1,0 MPa (10 bar)

6,0 MPa (60 bar)

1,0 MPa (10 bar)

10,0 MPa (100 bar)

28127

28306

38013

28308

28304

28327

28333

28127



28306



38013



28308



28304



28333



Övervakningspanel för fat eller tankar

Avsedd att användas som skydd mot "torrkörning" av tryckluftsdrevna pumpar eller övervakning av spilloljetankar mot överfyllning. Panelen kan hantera upp till 4 olika fat/tankar samtidigt. På panelens framsida finns 8 lampor, en stopp och en alarm per fat/tank med test knapp. Två nivåer per fat/tank. Skall kompletteras med 23187 om det är brandfarlig vätska. Om fler magnetventiler komplettera med 23167. Kan också kopplas till Orilinksystemet. Matningsspänning 230 V AC, magnetventil 24 V DC.

Art. Nr

23430



Övervakningspanel för fat eller tank

Avsedd att användas som skydd mot "torrkörning" av pneumatiska pumpar eller övervakning av miljö- spilloljetankar mot överfyllning. Panelen har inbyggd ATEX klassad säkerhetsbarriär samt lampa för stopp och larm. Matningsspänning 230 V AC, magnetventil 24 V DC.

23195



Startknapp med lampa för pump

Återfjädrande slutande startknapp för t ex. spilloljepumpar eller färskoljepumpar för att ha ett trycklöst system när pumparna inte ska vara i drift. Används tillsammans med tankmodul (23430). Matningsspänning 24 V AC/DC.

23040



Nivåvakt, 60, 200 l fat & 1.000 l tankar

Bryter/sluter när vätskenivån är ca 30 mm från fatbotten, 24 V DC 1 A. Passar i 3/4" hålet i fatet. Max djup i tank 1.080 mm.

Beskrivning

Nivåvakt, bryter vid lågnivå, för olja.

Nivåvakt, bryter vid låg nivå, för alkohol.

2-nivå vakt, bryter vid låg nivå och varnar 300 mm från botten, för olja.

2-nivå vakt, bryter vid låg nivå och varnar 300 mm från botten, för alkohol och AdBlue

Tanknivåvakt med kabel, L = 5m, G2" (m)

2-nivå vakt, slangtyp L=2m

23171
23183
23191
23192
2330287
23193



Flottörnivåvakt

För övervakning av spilloljetank. Försedd med dubbla nivåer. Den nedre ligger 300 mm från tankens tak och den övre 150 mm från tankens tak. Det går att få andra mått på speciell order. Kopplingshuset är försett med kopplingsplint och drag-avlastning för elkabel. Anslutningsgång G 2" (utv).

Beskrivning

2-nivå vakt, spillolja

2-nivå vakt, spillolja

Alarm nivå

300 mm

450 mm

Stop nivå

150 mm

300 mm

23132
23154



Skyddsutrustning

Analog tanknivåmätare

Självkalibrerande tanknivåmätare som kalibrerar mot omgivningslufttrycket. Kopplas till tankmodulen 23408 eller 23430.

Beskrivning

4-20 mA nivåmätare för tankar upp till 4 meters höjd

4-20 mA nivåmätare för fat och IBC tankar

Art. Nr

23417

23435



Säkerhetsbarriär

Denna ATEX klassade barriär sitter monterat utanför brandfarligt utrymme. Den är inkopplad mellan givaren i brandfarligt zon och övervakningspanelen. Den används i samband med givare till spillolja eller spolarvätska. Matningsspänning 230 V AC.

Beskrivning

2- kanals barriär för 1 nivåvakter (Ex. 23132/23192) eller 2 nivåvakter (Ex. 23183/23171)

2- kanals barriär för 2 analoga nivåmätare. (Ex. 23417)

23187

23188



Reläbox

Används när man har fler än två magnetventiler för spillolja. Spänning 24 V DC, max 5A

23167

Överflyllnadsskydd för tankar

Avsedd för anslutning mot tankbilens överflyllnadssystem. Nivåvakt med termoelement. Stickkontakt för montering vid påfyllningskopplingen ingår. Anslutningsgänga G 1/2" (utv.). Nivåvakt ställbar 200-500 mm. Elkabellängd 15 m.

Beskrivning

Överflyllnadsskydd för oljetank

Överflyllnadsskydd för bl.a. AdBlue® (rostfri)

23163

23168



Tvåstegs alarmutrustning för spillolja*

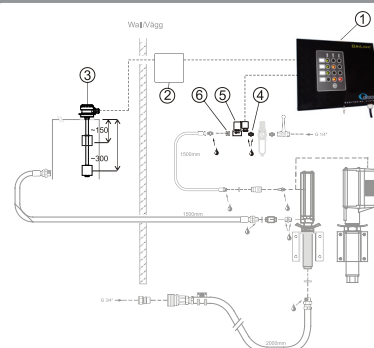
Utrustningen är EX-klassad i överensstämmelse med reglerna gällande hantering av spillolja.

Tänk på att kabeln mellan pos 2 och 3 skall vara klassad för Ex miljö (art.nr 23164)

1	Kontrollbox	23430
2	Ex ia barrier	23187
3	Nivåvakt	23132
5	Magnetventil	48059

Art. Nr

SPEC8042



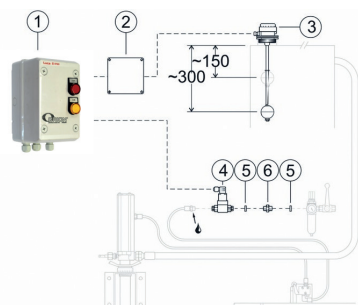
Tvåstegs alarmutrustning för spillolja

Utrustningen är EX-klassad i överensstämmelse med reglerna gällande hantering av spillolja.

Tänk på att kabeln mellan pos 2 och 3 skall vara klassad för Ex miljö (art.nr 23164)

1	Kontrollbox	23195
3	Nivåvakt	23132
4	Magnetventil	48059

SPEC8043



Torrpumpningsskydd för fettpumpar*

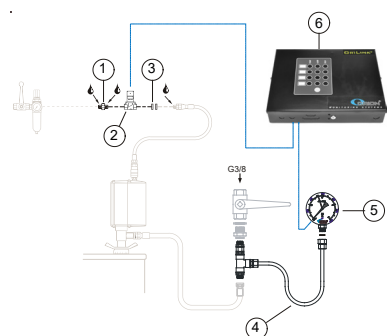
För att förhindra luft från att komma in i pumpen och pumpen från att fortsätta pumpa när fatet är tomt. Manometer med inbyggd tryckvakt (100 bar)

Utrustningen levereras omonterad, huvuddelarna är:

2	Magnetventil, 24V DC	48059
4	Anslutningssats	1180033
5	Tryckvakt, manometer	23072
6	Kontroll panel	23430

Tryckknapp (23043) manuell uppstart av pump efter torrkorning

SPEC8110



Torrpumpningsskydd för Olje- och vätskepumpar*

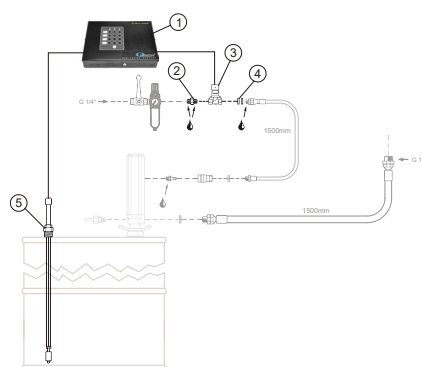
För att förhindra luft från att komma in i pumpen och pumpen från att fortsätta pumpa när fatet är tomt.

Nivåvakt i plast, motståndskraftig mot vätskor som normalt levereras i 205 liters fat eller 1000-liters container.

Utrustningen levereras omonterad, huvuddelarna är:

1	Kontroll panel	23430
3	Magnetventil, 24V DC, G1/4" (inv)	48059
5	Lågnivåvakt	23171 (för alkohol använd 23183, ingår ej)

SPEC8120



Torrpumpningsskydd för pumpar i explosionsskyddade utrymmen*

För att förhindra luft från att komma in i pumpen och pumpen från att fortsätta pumpa när fatet är tomt.

Nivåvakt i plast, motståndskraftig mot vätskor som normalt levereras i 205 liters fat eller 1.000-liters container. Tänk på att kabeln mellan pos 5 och 6 skall vara klassad för Ex-miljö (Art. nr 23164).

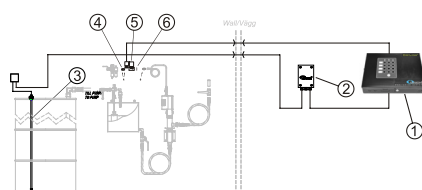
Utrustningen levereras omonterad, huvuddelarna är:

1	Kontroll panel	23430
2	Ex ia barrier (EEX ia) IIC appr	23187
3	Lågnivåvakt	23183 (för olja använd 23171, ingår ej)
5	Magnetventil, 24 V DC, G1/4" (inv)	48080

*Behövs fler övervakningspaneler?

Komplettera med enbart givare + magnetventil, se 23430!

SPEC8121





11 Fathantering

Kärror.....	132
Miljökärra.....	133
Miljöpall.....	134
Fatlyft.....	134

Kärror

Kärra för 12 kg burkar till 60 kg fat

Kärra för 12 kg till 60 kg fat med kedja för fastsättning.
Två hjul med diameter Ø 155 mm.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Kärra	300 x 390 x 1.000 mm	5,9 kg

Tillbehör

Beskrivning

Pumphållare, fästs på kärran med en rörklammer
Spännband 1,5 meter för mindre burkar

Art. Nr

28528

28557
40801327

28557



40801327



28528



Kärra för plastförpackningar

Fatkärra för plastförpackningar, med rörbygel som fatstöd och spännskruv för fatlösning, två Ø 160 mm hjul.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fatkärra	450 x 290 x 920 mm	5 kg

28527

28527



Kärra för 60 kg fat

Fatkärra för 60 kg fat, med rörbygel som fatstöd och spännskruv för fatlösning, två svängbara Ø 75 mm hjul och två Ø 160 mm hjul.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fatkärra	500 x 450 x 1.060 mm	6 kg

28526

28526



28557



Tillbehör

Beskrivning

Pumphållare, fästs på kärran med en rörklammer

28557

Fatkärra för 180 kg fat

Fatkärra för 180 kg fat med tre hjul, 2 stora Ø 200 mm, och ett sväng- och låsbart stödhjul Ø 100 mm. Handtaget levereras omonterat.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fatkärra	785 x 800 x 900 mm	16 kg

28645

28645



Tillbehör

Pumpfäste

Slangupprullarfäste för ORK, ORM, CRK samt CRO serierna

28651

28652

Extra kraftig fatkärra för 180 kg fat

Fatkärra för 180 kg fat med tre hjul, två stora Ø 260 mm luftgummihjul, och ett låsbart svängbara Ø 150 mm. Handtaget levereras omonterat.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fatkärra	785 x 800 x 900 mm	25 kg
Fatkärra*	785 x 800 x 900 mm	25 kg

28646

28667

28646



*Som 28646 men med hårda hjul

Tillbehör

Slangupprullarfäste för ORK, ORM, CRK samt CRO serierna, monteras bak på kärran

28653

Miljökärra

Fatkärra för alla fat upp till helfat, med två stora Ø 250 mm, och två vridbara hjul Ø 100 mm varav en med broms. Eventuellt läckage samlas upp i kärnan.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Miljökärra	785 x 800 x 900 mm Volym ca 205 l	20 kg

Art. Nr

28277

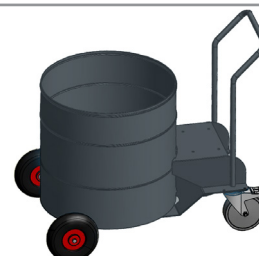


Miljökärra med fäste för slangupprullare

Fatkärra för alla fat upp till helfat, med två stora Ø 250 mm, och två vridbara hjul Ø 100 mm varav en med broms. Kärnan har ett fäste för montage av en slangupprullare.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Miljökärra	980 x 800 x 900 mm Volym ca 210 l	28 kg

28350



Fattralla

Fattralla för fat med Ø 400-600 mm, med tre ställbara fatfästen och tre svängbara hjul (Ø 75 mm) varav ett låsbart.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fattralla	Höjd ca. 110 mm	7,5 kg

28582



Bandfattralla

Bandfattralla med ett justerbart stålband som passar 60 kg fat (max. Ø 375) med fyra svängbara hjul Ø 60 mm.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fattralla	Max Ø 375 mm	7 kg

28579



Dunkvipp

Dunken/Burken töms säkert och enkelt genom hävstångs-mekanismen. Passar för 20 liters plåtburk (Ø 300 mm) eller 25 liters dunk (290 x 290mm). Vippen kan monteras på vägg eller golv.

Beskrivning	Vikt (ca)
Dunkvipp	6 kg

92093



Fatkärra

Fatkärra uteslutande till för att transportera och flytta fat. Kärnan är mycket lätt och enkel i sitt utförande och har inga onödiga detaljer.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)
Fatkärra	1.400 x 700 x 300 mm	9 kg

21110



Miljöpallar & fatlyftar

Miljöpall

Uppsamlingsbehållaren tillverkad i stålplåt eller plast, samlar upp allt eventuellt läckage. Pallen kan lagra stående fat av alla storlekar och typer. Faten står på en avtagbar gallerduk av galvaniserat stål.

Beskrivning	Dimension (L x B x H)	Vikt (ca)	Material
Miljöpall för två helfat	1.278 x 738 x 360 mm Volym ca 220 l	47 kg	Plåt
Miljöpall för två helfat	1.205 x 805 x 440 mm Volym ca 250 l	31 kg	Plast

Tillbehör till 29144, länkhjul och handtag

Miljöpall för 2 IBC container

Art. Nr

29142

29144

29145

29160

29142



29160

29144



29144 + 29145



Fatnyckel

Passar till de flesta typer av fat.

29250



Fatlyft

Fatlyft för stående fat. Enkel att använda och montera. Godkänd för lyft upp till 250 kg.

Beskrivning
Fatlyft

21100

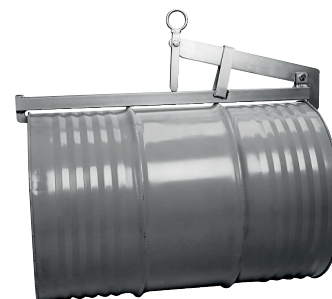


Fatlyft

Fatlyft för liggande fat. Enkel att använda och montera. Godkänd för lyft upp till 250 kg.

Beskrivning
Fatlyft

21108



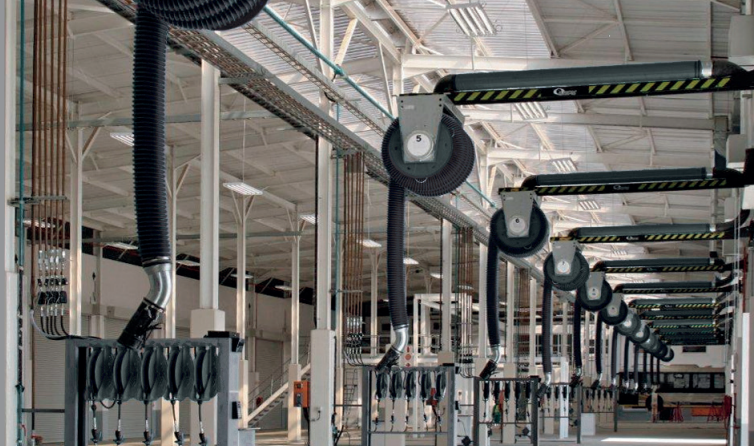
Hydraulisk fatlyft

Konstruerad för att hantera fat på miljöpallar. Lyften är försedd med fotmanövrerad hydraulisk pump. Lyfthöjd över marken 700 mm. Mått: bredd 900 mm, minhöjd 1410 mm, maxhöjd 1915 mm.

Beskrivning
Hydraulisk fatlyft

28665





12 Avgasutsug

Avgasslangupprullare	136
Avgasslangar	138
Enkla utsug	139
Avgasskenor	140
Avgasmunstycken	141
Styrutrustning	142
Punktutsug	144
Fläktar	146



Avgasslangupprullare, Fjäderdrivna

Fjäderdriven avgasslangupprullare för max. 10 m Ø 150 mm slang (6")

För montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Max slangkapacitet 10 m Ø 150 mm slang. För val av monteringsats, slang, munstycke och fläkt etc., se följande sidor.

Beskrivning	Vikt
Avgasslangupprullare utan slang	ca 54 kg

Komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej). Levereras omonterad.

Beskrivning	Slangdimension	Längd
Avgasslangupprullare för LV	150 mm (6")	10 meter

Art. Nr

84350

84580



Fjäderdriven avgasslangupprullare för max. 10 m Ø 100 mm slang (4")

För montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Max slangkapacitet 10 m Ø 100 mm (4") slang. För val av monteringsats, slang, munstycke och fläkt etc., se följande sidor.

Beskrivning	Vikt
Avgasslangupprullare utan slang	ca 49 kg

Komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej). Levereras omonterad.

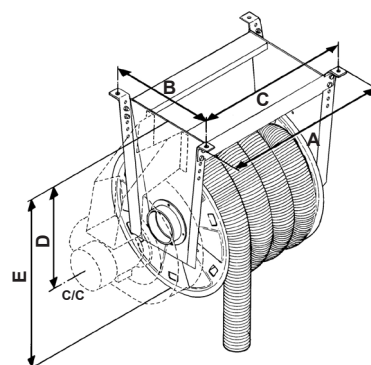
Beskrivning	Slangdimension	Längd
Avgasslangupprullare	100 mm (4")	5 meter
Avgasslangupprullare	100 mm (4")	7,5 meter
Avgasslangupprullare	100 mm (4")	10 meter

84352

84584

84585

84586



84350

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

84352

A 830 mm
B 500 mm
C 774 mm
D 490 mm
E 790 mm

84291

A 630 mm
B 500 mm
C 574 mm
D 490 mm
E 790 mm

Fjäderdriven avgasslangupprullare för max. 7,5 m Ø 100 mm slang (4")

För montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Max slangkapacitet 7,5 m Ø 100 mm (4") slang. För val av monteringsats, slang, munstycke och fläkt etc., se följande sidor.

Beskrivning	Vikt
Avgasslangupprullare utan slang	ca 44 kg

Komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej). Levereras omonterad.

Beskrivning	Slangdimension	Längd
Avgasslangupprullare	100 mm (4")	7,5 meter

84291

84583

Monteringsats för fjäderdrivna avgasrullar

En monteringsats måste användas för inkoppling av slang på avgasslangupprullare.

För slangdiameter	
Ø 75 mm (3")	88300
Ø 100 mm (4")	88301
Ø 125 mm (5")	88302
Ø 150 mm (6")	88303

88300

88301

88302

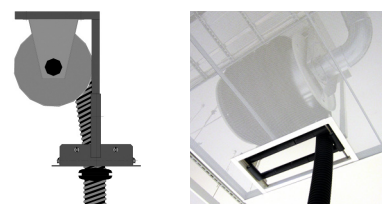
88303



Slangstyrning/undertaksgenomföring för 84586 och 84585

Används för att styra avgasslang genom undertak. Justerbar mellan tak och undertak 840 mm - 1.600 mm. Andra mått på begäran.

82004



Avgasslangupprullare, Eldrivna

Eldriven avgasslangupprullare för max. 10 m Ø 150 mm slang (6")

För montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Max slangkapacitet 10 m Ø 150 mm slang. För val av monteringsats, slang, munstycke och fläkt etc., se följande sidor. Elanslutning 1 fas 220-240 V, 50 Hz.

Beskrivning

Avgasslangupprullare utan slang och utan kontrollbox

Komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej). Kontrollbox ingår. Levereras omonterad.

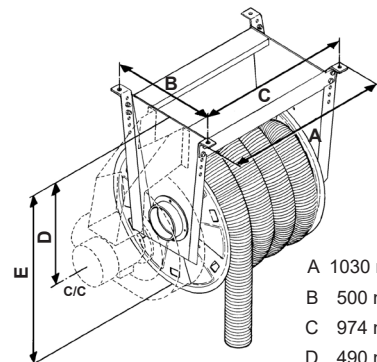
Beskrivning	Slangdimension	Längd
Avgasslangupprullare för mindre LV	125 mm (5")	10 meter
Avgasslangupprullare för LV	150 mm (6")	10 meter

Art. Nr

83125

84590

84591



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

Vikt ca. 56 kg (utan slang).

Eldriven avgasslangupprullare för max. 10 m Ø 100 mm slang (4")

För montering i tak eller på vägg. Anslutningsstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug ingår. Max slangkapacitet 10 m Ø 100 mm slang. För val av monteringsats, slang, munstycke och fläkt etc., se följande sidor. Elanslutning 1 fas 220-240 V, 50 Hz.

Beskrivning

Avgasslangupprullare utan slang och utan kontrollbox

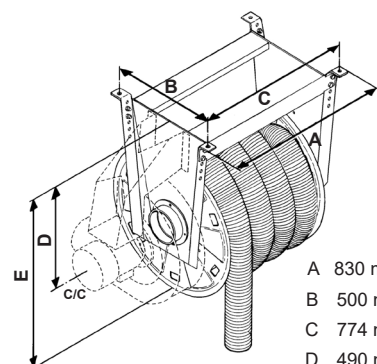
Komplett rulle med slang (+200 °C) komplettera med munstycke (ingår ej). Kontrollbox ingår. Levereras omonterad.

Beskrivning	Slangdimension	Längd
Avgasslangupprullare för PV	100 mm (4")	10 meter
Avgasslangupprullare för mindre LV	125 mm (5")	7,5 meter

83122

84592

84593



A 830 mm
B 500 mm
C 774 mm
D 490 mm
E 790 mm

Vikt ca. 51 kg (utan slang).

Kontrollbox

För styrning av eldrivna avgasslangupprullare.



83005

Svängbar bom för avgasslangupprullare

Gör det möjligt att täcka ett stort område med en avgas slangupprullare.

Längd 4,5m

88417



OBS! Avgasrulle, munstycke och fläkt beställs separat.

Avgasslangar

Monteringssats för Eldrivna Avgasrullar

Användas för inkoppling av slang på avgasslangupprullare.

För slangdiameter	Ø 100 mm (4")
	Ø 125 mm (5")
	Ø 150 mm (6")

Art. Nr

88305
88306
88307



Avgasslangar

Slangdiameter	Längd	200 °C Standard	300 °C	500 °C	650 °C*
Ø 150 mm (6")	2,5 m		88459	88579	88479
Ø 75 mm (3")	5 m	88330	88445		88465
Ø 100 mm (4")	5 m	88340	88450		88470
Ø 125 mm (5")	5 m	88350	88455	88574	88475
Ø 150 mm (6")	5 m	88360	88460	88580	88480
Ø 75 mm (3")	7,5 m	88333	88446		88466
Ø 100 mm (4")	7,5 m	88343	88451		88471
Ø 125 mm (5")	7,5 m	88353	88456	88576	88476
Ø 150 mm (6")	7,5 m	88363	88461	88581	88481
Ø 75 mm (3")	10 m	88331	88447		88467
Ø 100 mm (4")	10 m	88341	88452		88472
Ø 125 mm (5")	10 m	88351	88457	88577	88477
Ø 150 mm (6")	10 m	88361	88462	88575	88482
Ø 75 mm (3")	12,5 m	88334	88448		88468
Ø 100 mm (4")	12,5 m	88344	88453		88473
Ø 125 mm (5")	12,5 m	88354	88458	88578	88478
Ø 150 mm (6")	12,5 m	88364	88463	88583	88483

OBS! En monteringsats måste användas för inkoppling av slang på avgasslangupprullare, se ovan.

Vid inkoppling åtgår det ca 0,5 m av slangens totala längd.

* Används alltid tillsammans med metallmunstycke.



Luftflöden i avgasslangar:

Ø 75 mm	vid flöde	< 270 m³/h
Ø 100 mm	vid flöde	< 540 m³/h
Ø 125 mm	vid flöde	< 810 m³/h
Ø 150 mm	vid flöde	< 1080 m³/h

Rekommenderat luftflöde

Bilar = 360 m³/h

Lastbilar = 1080 m³/h

Överkörningsbar avgasslang

Med nylonspiral inkl. Y-adapter och två slangklämmor (temperatur +150 °C).

Slangdiameter	Längd
Ø 75 mm (3")	2 x 2,5 m
Ø 100 mm (4")	2 x 2,5 m
Ø 125 mm (5")	2 x 2,5 m
Ø 150 mm (6")	2 x 2,5 m

88220
88221
88222
88223



Skarvsats

För ihopkoppling av två slangar med samma diameter. Satsen består av en rak skarv och två slangklämmor.

För slangdiameter	Ø 75 mm (3")
	Ø 100 mm (4")
	Ø 125 mm (5")
	Ø 150 mm (6")

88485
88486
88487
88488



Säkerhetskoppling

Är till för att skydda utrustningen från olyckshändelser såsom att man glömmar att koppla ifrån avgasslangen från fordonet innan man flyttar det. Säkerhetskopplingen kommer automatiskt att koppla isär vid detta tillfälle och skyddar därigenom utrustningen.

Beskrivning	Slangdiameter		
Säkerhetskoppling	75 mm (3")	Mekanisk	88490
Säkerhetskoppling	100 mm (4")	Mekanisk	88491
Säkerhetskoppling	125 mm (5")	Mekanisk	88492
Säkerhetskoppling	150 mm (6")	Mekanisk	88493
Säkerhetskoppling	100 mm (4")	Magnetisk	88571
Säkerhetskoppling	125 mm (5")	Magnetisk	88572

88490
88491
88492
88493
88571
88572



Enkelt Utsug

Ett enkelutsug plockas lätt ihop av slang, munstycke, balansblock samt upphängning och slangklämma. För val av slang och munstycke, se kommande sidor.

A

Upphängning av slang. Gör det möjligt att hänga upp slangen i ett balansblock.

Beskrivning	För slang diam.
Upphängning	Ø 100 mm (4")
Upphängning	Ø 150 mm (6")

B

Slangklämma för att montera slang direkt på ventilationskanalen.

Beskrivning	För slang diam.
Slangklämma	Ø 75 mm (3")
Slangklämma	Ø 100 mm (4")
Slangklämma	Ø 125 mm (5")
Slangklämma	Ø 150 mm (6")

För högttemperaturslang

Slangklämma	Ø 75 mm (3")
Slangklämma	Ø 100 mm (4")
Slangklämma	Ø 125 mm (5")
Slangklämma	Ø 150 mm (6")
Slangklämma	Ø 200 mm (8")

Balansblock

C

Balansblock höjer och sänker last. Vissa av balansblocken är utrustat med en spärrfunktion som kvarhåller utdragswiren i utdraget läge. Spärren frigörs genom att wiren dras ut ca. 0,2 m och sedan släpps. Levereras komplett med säkerhetskätting och karbinhakar.

Beskrivning	Wire längd	Last	
Balansblock, med spärr	3 m	7-14 kg	88440
Balansblock, spärr av eller på	4,5 m	7-16 kg	84435
Balansblock, utan spärr	3 m	7-14 kg	84437
Balansblock, utan spärr	3,5 m	5-14 kg	84438
Microbrytare för fläktstyrning passar 84435			84436

Kompleta Enkla Utsug

Består av fläkt, 5 m standardslang, balansblock: Lägg bara till det munstycke du föredrar (ingår inte).

Beskrivning	Slang dim.	Fläkt	
För PV	75 mm (3")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84440
För PV	100 mm (4")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84441
För LV84443	125 mm (5")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84442
För LV	150 mm (6")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84443

Glöm inte munstycke!

Svängarm med Avgasslang, Balansblock Samt Upphängning

Beskrivning	Avgasslang	Armlängd	
Svängarm	Ø 150 mm / 5 m	4,5 m	84420
Svängarm	Ø 150 mm / 5 m	6 m	84421
Svängarm	Ø 150 mm / 5 m	8 m	84422

OBS! Munstycke och fläkt beställs separat.

Art. Nr

88441

88442

72101045

72101011

72101063

72101021

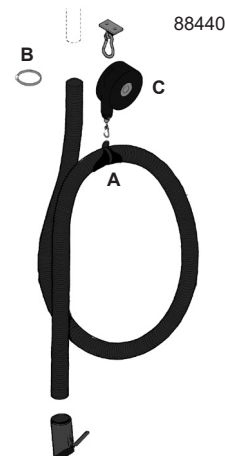
88590

88591

88592

88593

88594



Munstycke se följande sid 141.



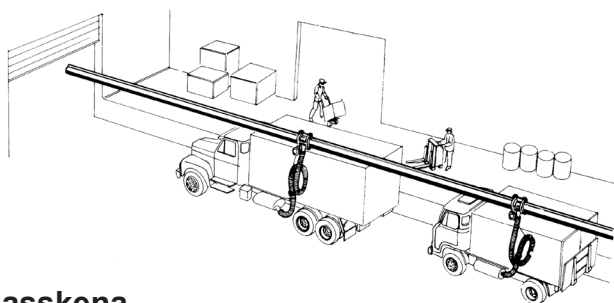
84712



Avgasskenor

Avgasskenor

Avgasskenor finns i längder från 6 m upp till 90 m. Löpvagnarna finns i olika utföranden: manuell (invändig eller utvändig) eller motordriven. Avkoppling från fordon kan ske automatiskt eller manuellt.



Avgasskena

Komplett med väggfästen, skarvar, anslutningsstos, gummiläpp, ändskydd och stopp. Avgasvagn, slang, säkerhetskoppling och munstycke beställs separat, vi rekommenderar munstycken med tång.

Längd	14,6 m
	17,4 m
	20,4 m
	23,2 m
	26,2 m
	29,0 m
	34,8 m

Proffsverktyg för montering av gummlist i skena

Art. Nr

84530
84531
84532
84533
84534
84535
84536

84225



Invändig avgasvagn för mekaniskt munstycke med tång

Med balansblock och upphängning, levereras utan slang. Kan användas även för fordon i rörelse, då inga sidokrafter påverkar skenan.

Beskrivning

Invändig vagn Ø 100 mm / 4".

Invändig vagn Ø 150 mm / 6".

Invändig vagn Ø 100 mm / 4", utan balans.

OBS! Slang, säkerhetskoppling och munstycke beställs separat!

84211
84212
84213



Utanpåliggande avgasvagn för mekaniskt munstycke med tång

Med balansblock och upphängning, levereras utan slang. Rekommenderas för fordon i rörelse, då skenan påverkas av sidokrafter

Beskrivning

Utanpåliggande vagn Ø 100 mm / 4".

Utanpåliggande vagn Ø 150 mm / 6".

OBS! Slang, säkerhetskoppling och munstycke beställs separat!

84215
84216



Gummimunstycken, Allmän Information

Orion gummimunstycke kopplar ihop avgasslangen med fordonets avgassystem. Munstycket är konstruerat för att kunna ta in kyluft och därmed reducera avgastemperaturen samt minska motståndet i avgassystemet för att säkerställa värdena vid avgasmätning. Munstycket passar bäst till Orion fasta avgasutsg, avgasslangupprullare samt avgasskenor (tång obligatorisk).

Specifikation

Gummimunstycket består av gjutet högtemperaturbeständigt gummi. Munstycket är försett med öppning och styrning av avgassond som är tätad med en gummipugg. Sondöppningsdiameter Ø 20 mm. Munstycket är designat för att passa dagens last- och personbilar speciellt fordon med dubbla avgasrör. Munstycket är anslutet till avgasslangen genom en vinklad rörböj för att underlätta koppling till fordonets avgasrör. Temperaturtålighet: -40 °C till +220 °C.

Gummimunstycke

Beskrivning	Slangdiameter	Oval öppning	Art. Nr
Gummimunstycke	Ø 100 mm	Ø 140 - 25 mm	88560
Gummimunstycke	Ø 100 mm	Ø 180 - 30 mm	88561
Gummimunstycke	Ø 100 mm	Ø 200 - 50 mm	88562
Gummimunstycke	Ø 125 mm	Ø 200 - 50 mm	88563
Gummimunstycke	Ø 150 mm	Ø 200 - 50 mm	88564



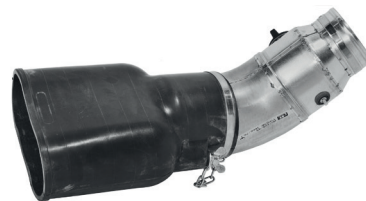
Gummimunstycke med sonduttag och tång

Beskrivning	Slangdiameter	Oval öppning	Art. Nr
Gummimunstycke	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88320
Gummimunstycke	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88324
Gummimunstycke	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88321
Gummimunstycke	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88322
Gummimunstycke	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88323



Gummimunstycke med sonduttag och spjäll

Beskrivning	Slangdiameter	Oval öppning	Art. Nr
Gummimunstycke	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88315
Gummimunstycke	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88316
Gummimunstycke	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88317
Gummimunstycke	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88318
Gummimunstycke	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88319



Gummimunstycke med sonduttag, tång och Spjäll

Beskrivning	Slangdiameter	Oval öppning	Art. Nr
Gummimunstycke	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88325
Gummimunstycke	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88326
Gummimunstycke	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88327
Gummimunstycke	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88328
Gummimunstycke	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88329



Gummimunstycke med sonduttag och fjäderfäste

Beskrivning	Slangdiameter	Oval öppning	Art. Nr
Gummimunstycke	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88520
Gummimunstycke	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88521
Gummimunstycke	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88522
Gummimunstycke	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88523
Gummimunstycke	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88524



Metallmunstycke med gummilock

Beskrivning	Slangdiameter	Öppning	Art. Nr
Metallmunstycke	Ø 75 mm	Ø 100 mm	88310
Metallmunstycke	Ø 100 mm	Ø 100 mm	88311
Metallmunstycke	Ø 125 mm	Ø 125 mm	88312
Metallmunstycke	Ø 125 mm	Ø 150 mm	88313
Metallmunstycke	Ø 150 mm	Ø 150 mm	88314



Styrutrustning, avgasutsug

Avgasmunstycke för vertikala avgasrör

Beskrivning	För avgasslang	Öppning
Avgasmunstycke, vertikalt	Ø 125 mm/5"	Ø 200 mm / 8"
Avgasmunstycke, vertikalt	Ø 150 mm/6"	Ø 250 mm / 10"
Avgasmunstycke, Giraff	Ø 150 mm/6"	Ø 250 mm / 10"

Teleskopiskt handtag för vertikala avgasmunstycken

Slangklamma för vertikala avgasmunstycken

Art. Nr

88396

88397

88569

88398

88399



Invändigt avgasmunstycke för dolda avgasrör

Beskrivning	För avgasslang	Öppning
Avgasmunstycke, med handpump	Ø 150 mm / 6"	Ø 90-160 mm
Avgasmunstycke, för tryckluft	Ø 150 mm / 6"	Ø 90-160 mm
Avgasmunstycke, universellt	Ø 100 mm / 4"	Ø 35-70 mm

88555

88556

88565

88555

88565



Avgastratt

För enket, snabb och säker avgasmätning. Justerbar avgas-tratt som placeras bakom fordonets avgasrör för att fånga upp och avlägsna avgaserna. Endast 150 mm munstycke kan kopplas mot denna tratt. Öppning mot avgasrör: 200 x 230 mm.

Beskrivning	Öppning mot avgasrör
Avgastratt	200 x 230 mm

88395



Avgastratt Entreprenad

Avgastratt för entreprenadmaskiner, traktorer etc. med uppstickande avgasrör. Används med fördel som en adapter mot befintligt avgasmunstycke. Diameter mot fordon Ø 400mm, diameter mot avgasmunstycke eller avgasslang Ø 145mm.

Beskrivning	Max diameter mot fordon
Avgastratt	Ø400 mm

88568

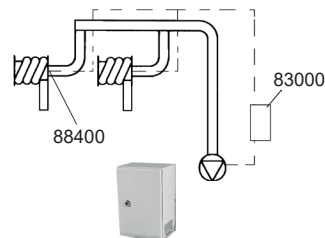


Startapparat

För automatisk manövrering av fläkt då en eller flera avgasslangupprullare används. Används tillsammans med mikrobrytare (88400) eller ströbrytare till punktutsug. Kontaktor och transformator ingår. Kan förse 84312 med spänning. Inbyggd kontaktor skall förse med relevant motorskydd (ingår ej).

Beskrivning	Spänning
Startapparat	3~ 230 / 400 V

83000

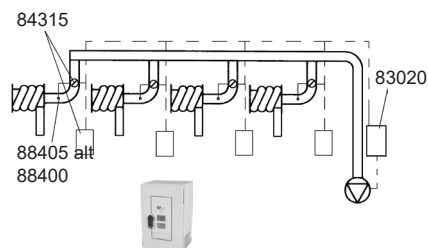


Styrskåp

För helautomatisk spjäll- och fläktstyrning i system med en eller flera avgasslangupprullare. Fläkten kan styras manuellt eller med hjälp av tryckvakt (88405). Kan kombineras med automatspjäll (84315). Justerbar eftergångstid 7 sek. till 6 min. Inbyggd kontaktor skall förse med relevant motorskydd (ingår ej).

Beskrivning	Spänning
Styrskåp	3~ 230 / 400 V

83020



Motorskydd

Val av motorskydd är beroende på vilken fläkt som används. Monteras i resp. startskåp.

Beskrivning
Motorskydd, 0,9 - 1,3 A
Motorskydd, 1,4 - 2,0 A
Motorskydd, 2,3 - 3,2 A
Motorskydd, 4,5 - 6,3 A
Motorskydd, 7,2 - 10 A

88421

88422

88423

88424

88425



Frekvensstyrning

DCV-styrningen styr ventilationen genom att kontrollera ventilationstrycket i systemet. DCV-styrningen gör att fläktarna går bara när de behövs, helt automatiskt.

Beskrivning

DCV Controller 1,1 KW, PID regulator, EMC-filter, 380-460 V
DCV Controller 2,2 KW, PID regulator, EMC-filter, 380-460 V
DCV Controller 4,0 KW, PID regulator, EMC-filter, 380-460 V
DCV Controller 7,5 KW, PID regulator, EMC-filter, 380-460 V

Tryckgivare 0-2500 Pa

Art. Nr

84370



83015


84370
84371
84372
84374

83015

Fläktstart/motorskydd med startknapp

Används när man inte väljer automatiska start och styrenheter. Monterad i plastkapsling.

Beskrivning

Motorstart IP55 1,0 - 1,6 A 230 - 690 V AC
Motorstart IP55 1,6 - 2,5 A 230 - 690 V AC
Motorstart IP55 2,5 - 4,0 A 230 - 690 V AC
Motorstart IP55 4,0 - 6,3 A 230 - 690 V AC
Motorstart IP55 6,3 - 10,0 A 230 - 690 V AC
Motorstart IP55 10,0 - 16,0 A 230 - 690 V AC

84245


84245
84246
84247
84248
84249
84250

Start/stoppvred med lampa för avgasfläkt

För styrning av spjäll och/eller fläkt till avgasrullar eller punktutsug. Används tillsammans med startapparat (83000) och automatiskt spjäll (84312). Lampan kan kopplas för att lysa när aktuellt spjäll är öppet och fläkten är på. Bestyckad med 2st NO kontakter

Beskrivning

Start/stopp-vred

Spänning

24 V AC/DC

88408



Automatiskt spjäll

Motordrivet spjäll, Ø 160 mm, med energiautomat. Bör kompletteras med mikrobrytare (88400).

Beskrivning

Automatiskt spjäll

Spänning

24 V AC

84312



Transformator

Transformator till belysning (84725) och spjäll (84312).

Beskrivning

Transformator

Spänning

230 V / 24 V AC, 80 W

88431



Mikrobrytare

För styrning av spjäll och/eller fläkt till avgasrullar. Används tillsammans med startapparat (83000), styrenhet (83020), helautomatiskt motordrivet spjäll (84315) och automatiskt spjäll (84312).

Beskrivning

Mikrobrytare

88400



Punktutsug

Punktutsug 1,5 , 2 och 3 m

Kullagermonterat punktutsug, med tre friktionsleder. Levereras komplett med hållare för väggmontage och anslutningstos Ø 160 mm för fläkt eller centralt utsug. Manuellt avstängningsspjäll i huven. Den avtagbara huven som kan vinklas 110° åt alla håll är försedd med ett skyddsnät. Huven kan också förses med en ledlampa, belysning.

Beskrivning

Punktutsug 1,5 m

Punktutsug 2 m

Punktutsug 3 m

Art. Nr

84700



84700

84701

84702

Takfäste för punktutsug

För montering i tak.

Beskrivning

Takfäste

Längd

0,5 m

Takfäste

1 m

84720



84720

84721

Karosseriarm

Karosseriarm för effektiv evakuering av rök, damm och ångor som skapas vid svetsning, slipning eller målning av karosseriarbeten. Mycket lättmanövrerad med en rörlighet på 360° och extremt positionsstabil.

Beskrivning

Karosseriarm 5 m med fäste för väggmontage

Karosseriarm 5 m med fäste för montage i tak

84711



84710

84711

Punktutsug med svängarm

Består av punktutsug med komplett förlängningsarm inkl väggfäste, slang och Ø 160 mm kanal.

Beskrivning

Punktutsug med svängarm

Längd

4 m

Punktutsug med svängarm

5 m

Punktutsug med svängarm

7 m

Punktutsug med svängarm

9 m

Punktutsug med svängarm

11 m

84704



84703

84704

84705

84706

84707

Belysning och strömbrytare

Belysning till punktutsug, ledlampa, 24 V.

Beskrivning

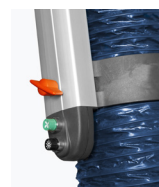
Komplett LED-belysning med start/stopp för fläkt

Komplett LED-belysning

Start/stopp för fläkt

Reläbox 24 V AC , används vid elspjäll och belysning

84725



84725

84726

84727

83023

Tillbehör till punktutsug

Glasmästerihuv för punktutsug

Förlängningsslang 3,5 m för punktutsug med magnetfäste

84730

84731



84730

84731

Punktutsug. 2, 3 och 4 m

Kulbärande utdragsarmar för damm, svetsdamm, löddamm, oljemått, rök från lösningsmedel etc. Levereras komplett med väggmonteringsbeslag där fläkten kan monteras direkt. En Ø160 mm spigot för anslutning till ett centralt kanalsystem finns också. Den avtagbara huven med manuell spjäll och säkerhetsnät kan vinklas 110 ° framåt, bakåt och till sidorna. Belysning (88430) kan monteras i huven.

Beskrivning

Punktutsug 2 m
Punktutsug 3 m
Punktutsug 4 m
Manuellt spjäll med gummitätning

Art. Nr

84400
84402
84405
84615



Förlängningsarm med svängbart väggfäste

Arm med väggfäste, slang och Ø 160 mm ventilationsrör och kanal inklusive anslutning till punktutsugarmar. Punktutsug ingår ej.

Beskrivning

Beskrivning	Längd
Förlängningsarm	1,5 m
Förlängningsarm	2,5 m
Förlängningsarm	4,5 m

84416
84414
84415



Belysning och strömbrytare

Monteras i huven. Består av 20 W / 24 V halogenlampa, omkopplare och 10 m kabel.

Beskrivning

Halogenlampa med omkopplare
Omkopplare utan lampa
Reläbox 24 V AC , används vid elspjäll och belysning

88430
88433
83023



Fläktar

Mobilt mekanisk filterenhet

1 fas 0,75 kW 220-240V 50Hz. Levereras med 5m kabel.
 Filterar up till 98% av föroreningarna.

Beskrivning

Punktutsug med mobil filterenhet

Punktutsug med mobil filterenhet

Patronfilter kassett (utbytesenhet)

Kolfilter kassett (utbytesenhet)

Längd

2 m

3 m

Art. Nr

84620

84621

84623

84624

84620



Fläktar för avgaser och rök

Levereras med rörformigt stöd (84320-84330). Modellerna 84320-84325 kan monteras direkt på avgasrullar med hjälp av ett monteringspaket (88410), se nedan.

Grova rekommendationer

Förutom varje fläkt kan du se våra grova rekommendationer för fläkten.

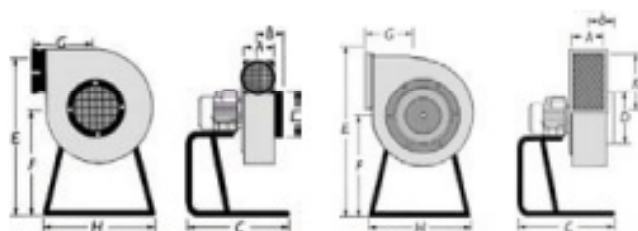
Beskrivning	Fri flödesförmåga	Strömförsörjning	Nominell ström	Utgång
Fläkt	1.800 m³/h	3~ 230/400 V, 50 Hz	1,4-1,5 A	0,55 kW
Fläkt	2.160 m³/h	3~ 230/400 V, 50 Hz	1,9-2,0 A	0,75 kW
Fläkt	2.160 m³/h	230 V, 50 Hz	5,0 A	0,75 kW
Fläkt	3.000 m³/h	3~ 230/400 V, 50 Hz	2,5-2,7 A	1,1 kW

84323

84325

84465

84330



Dimensioner i mm

A	B	C	D	E	F	G	H	K	Vikt
Ø 160	95	430	Ø 160	650	415	245	445	-	16,4 kg
Ø 160	95	430	Ø 160	660	425	245	445	-	19,4 kg
Ø 142	110	450	Ø 250	740	410	230	445	215	24,0 kg

84323

84325

84330

Luftflöde i avgasslangar:

Ø 75 mm	vid luftflöde	< 270 m³/h
Ø 100 mm	vid luftflöde	< 540 m³/h
Ø 125 mm	vid luftflöde	< 810 m³/h
Ø 150 mm	vid luftflöde	< 1.080 m³/h

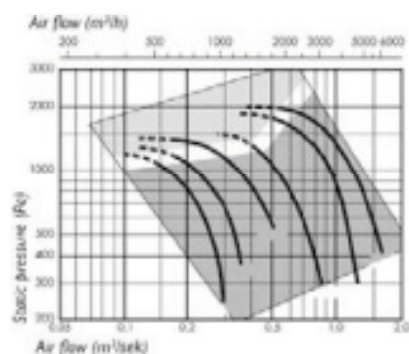
Rekommenderat luftflöde

Bilar = 360 m³/h

Lastbilar = 1080 m³/h

Fordon	Max antal	Slang
		Diameter Längd
PV	< 3	100 mm 7,5 m
LV	1	150 mm 10 m
PV	< 4	100 mm 7,5 m
LV	1	150 mm 12,5 m
PV	< 4	100 mm 7,5 m
LV	1	150 mm 12,5 m
PV	< 5	100 mm 10 m
LV	< 2	150 mm 10 m

Tryckförlustdiagram



Recommended working range
 Critical working range
 Fans unsuitable

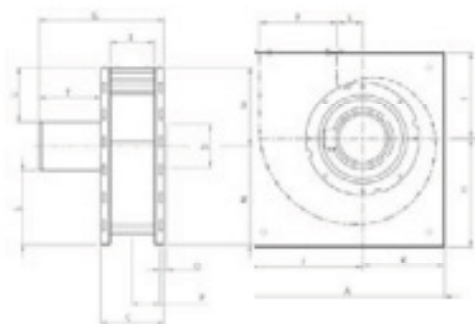
The universal support offers numerous mounting options.



Fläktar

En serie robusta fläktar, generellt konstruerade för utökade system med avgasrullar, raka räckan och rökdragare. Kan också användas för allmän ventilation och liknande uppgifter. Stativ, fläkthus är gjorda i stål och fläkthjul är gjorda av aluminium. Lämplig att användas med frekvensomriktare.

Fri Flödesförmåga	Strömförsörjning	Nominell ström	Utgång
2.500 m³/h	3~ 220/380 V	1,7 Amp (400V)	0,75 kW
5.500 m³/h	3~ 220/380 V	4,6 Amp (400V)	2,2 kW
7.500 m³/h	3~ 220/380 V	7,7 Amp (400V)	4,0 kW
12.000 m³/h	3~ 220/380 V	8,05 Amp (400V)	7,5 kW



Mått

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Vikt
640	640	230	160	160	254	453	355	288	373	267	31 kg
785	785	270	200	200	322	535	444	341	475	310	51 kg
980	980	290	250	220	402	695	603	377	583	397	78 kg
1100	1100	320	320	250	448	805	621	479	653	447	137 kg

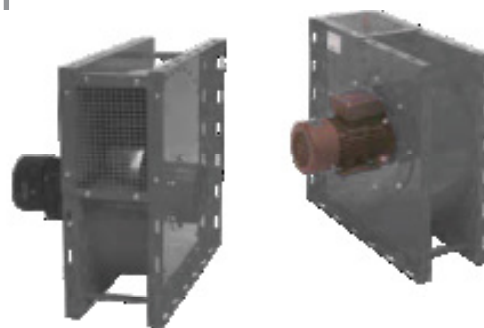
Art. Nr

84360

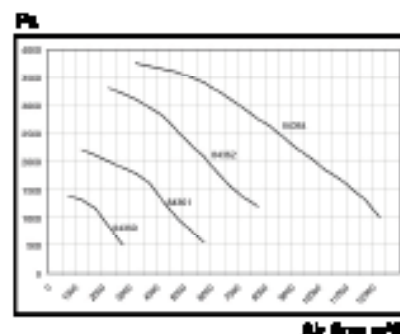
84361

84362

84364



Tryckfallstabell



84360

84361

84362

84364

Fläktmonteringssats

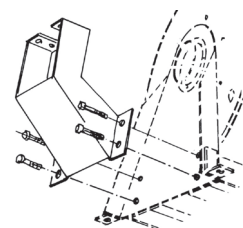
För montering av fläktar 84320-84325 direkt på avgasrullar. Består av konsol, gummiring och fläktuttag.

Notera! Det normala rörformiga stödet ska avlägsnas.

Beskrivning

Fläktmonteringssats

88410



Fläkttillbehör

Beskrivning

Utlopp från rektangulär till rund Ø 250 mm
Utlopp från rektangulär till rund Ø 250 mm
Utlopp från rektangulär till rund Ø 315 mm
Utlopp från rektangulär till rund Ø 400 mm
Utlopp från rektangulär till rund Ø 500 mm

Till fläkt

84330
84360
84361
84362
84364

Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 160 mm
Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 200 mm
Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 250 mm
Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 315 mm
Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 400 mm
Mjuk anslutning för ljud- och vibrationsfri anslutning Ø 500 mm

Anti-vibrationsdämpare för att isolera ljud och vibrationer 84360, 84361

Anti-vibrationsdämpare för att isolera ljud och vibrationer 84362-84364

88401

84380

84381

84382

84383

84384

84385

84386

84387

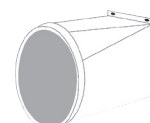
84388

84389

85390

85391

84380



84384



85390





13 Installationskomponenter

Oljedistribution	150
Fettdistribution	151
Spolarvätske & kylarväskedistribution	152
Installationskomponenter	153
Tankinstallation	156
Tillbehör	157



Installationskomponenter, olja

Rördimensioner vid olika rörlängder (EN10305-4)

Rörlängd	Diameter
0-50 m	Ø 22 x 1,5 mm
0-150 m	Ø 28 x 2 mm
0-300 m	Ø 35 x 3 mm

Ytbehandlade (E-Coted) rör för olja

Art.Nr	Beskrivning	Beskrivning	Dimension, Ø x vägg tjocklek
90101120	22x1,5FZ	Ytbehandlade stålrör	Ø 22 x 1,5 mm, rörlängd 6 m
90101162	28x2FZ	Ytbehandlade stålrör	Ø 28 x 2 mm, rörlängd 6 m
90101192	35x3FZ	Ytbehandlade stålrör	Ø 35 x 3 mm, rörlängd 6 m

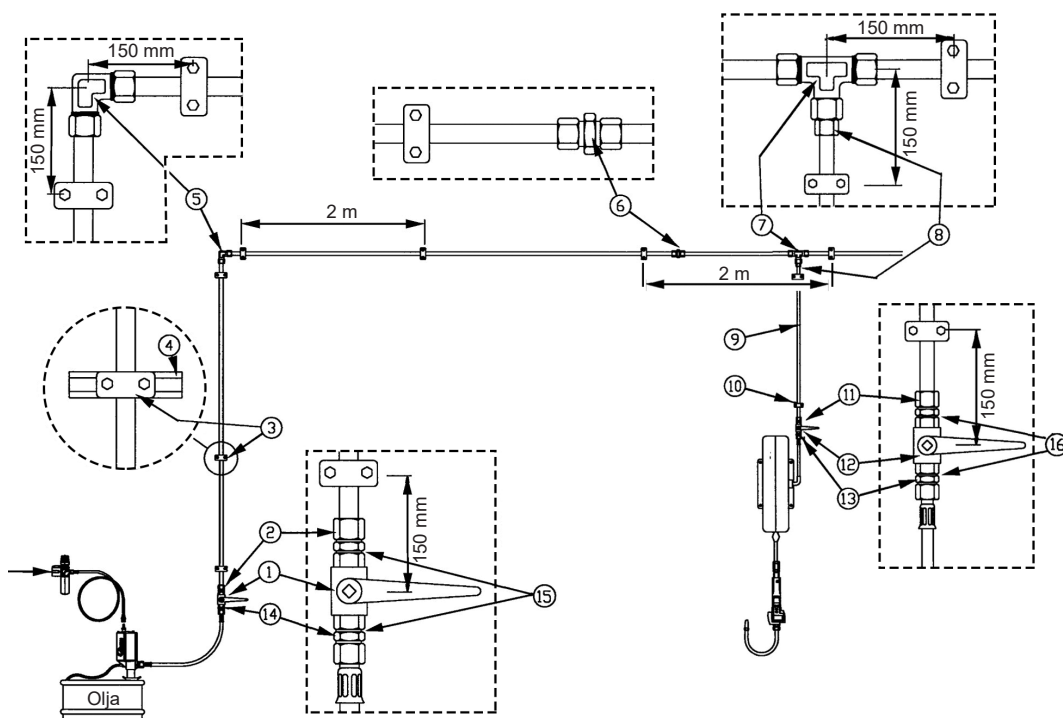
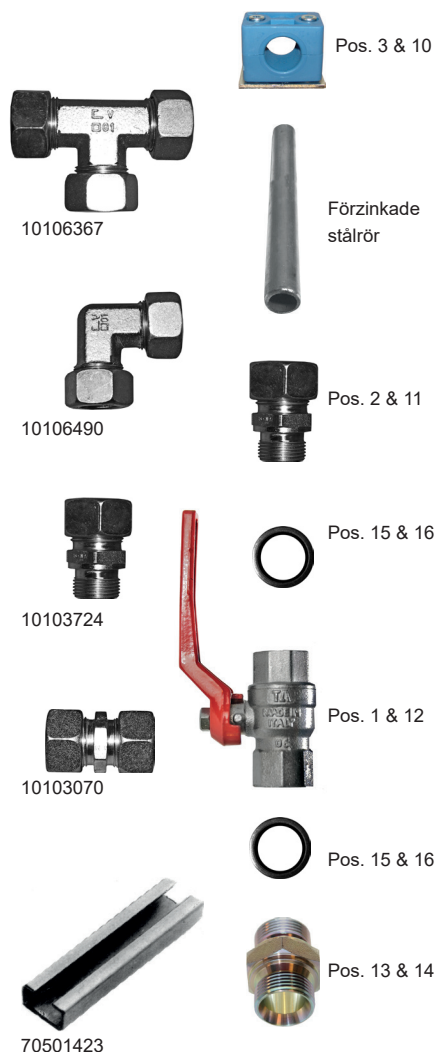
Installationskomponenter

Pos nr refererar till nedanstående ritning

Pos	Beskrivning	Rördiameter Ø 22 x 1,5 mm	Rördiameter Ø 28 x 2 mm	Rördiameter Ø 35 x 3 mm
1	Avstängningsventil	30101111	30101081	30101087
2	Koppling	10103724	10103295	10103325
3	Rörklammer	70101249	70101273	70101297
4	Bärskena	70501423	70501423	70501423
	(Längd= 2 m)	(Längd= 2 m)	(Längd= 2 m)	
5	Vinkelkoppling	10106490	10106496	10106502
6	Skarvkoppling	10103070	10103079	10103088
7	T-koppling	10106367	10106373	10106379
8	Reducering	-	-	10101564
9	Rör	90101120	90101162	90101192
	(Längd= 6 m)	(Längd= 6 m)	(Längd= 6 m)	
10	Rörklammer	70101249	70101273	70101249
11	Koppling	10103724	10103295	10103325
12	Avstängningsventil	30101111	30101081	30101111
13	Nippel	25102053	25102056	25102053
14	Nippel	25102008	10105962	25102071
15	Gummistålbricka	10103544	10103517	10103523
16	Gummistålbricka	10103544	10103517	10103544

Kompletta monteringsatser

Anslutningssats pump	99400	99401	99402 består av	Pos 1, 2, 14, 2st 15.
Rörsats	99403	99404	99405 består av	Pos 4, 6, 9, 4st 3.
Anslutningsats Rulle	99406	99407	- består av	Pos 11,12, 13, 2st 16.



Installationskomponenter, fett

Rördimensioner vid olika rörlängder (EN10305-4)

Rörlängd	Diameter
0-20 m	Ø 20 x 3 mm
0-35 m	Ø 25 x 3 mm
0-60 m	Ø 38 x 4 mm

Ytbehandlade (E-Coted) rör för fett

Art.Nr	Beskrivning	Dimension, Ø x vägg tjocklek
73202	Ytbehandlade stålrör	Ø 20 x 3 mm, rörlängd 6 m
73252	Ytbehandlade stålrör	Ø 25 x 3 mm, rörlängd 6 m
73383	Ytbehandlade stålrör	Ø 38 x 4 mm, rörlängd 6 m

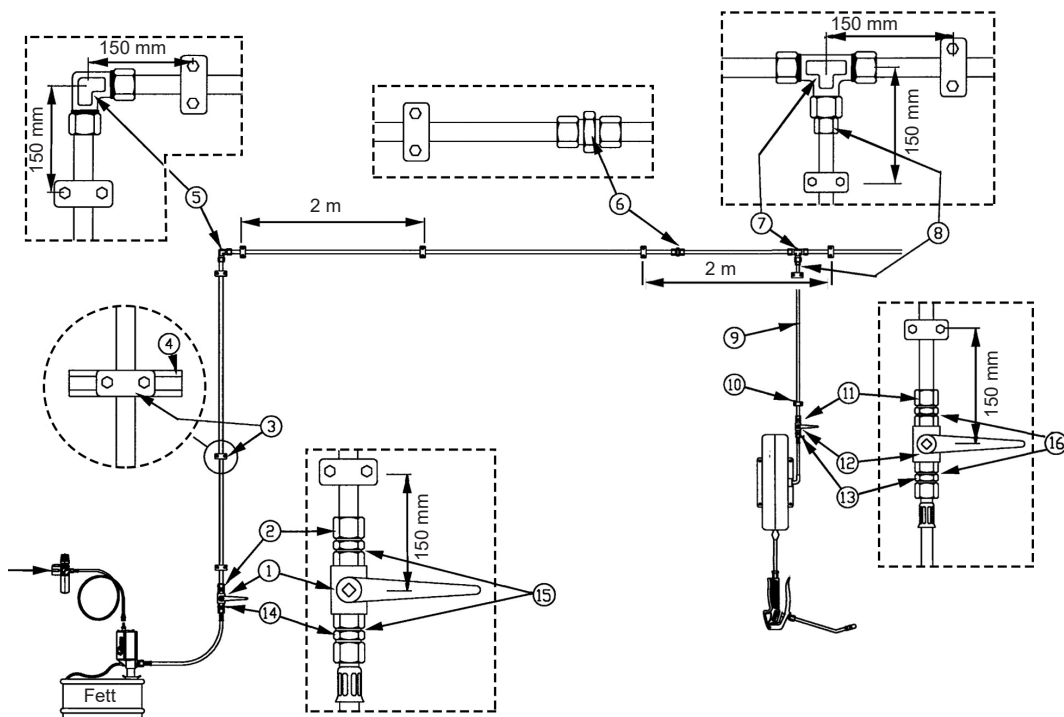
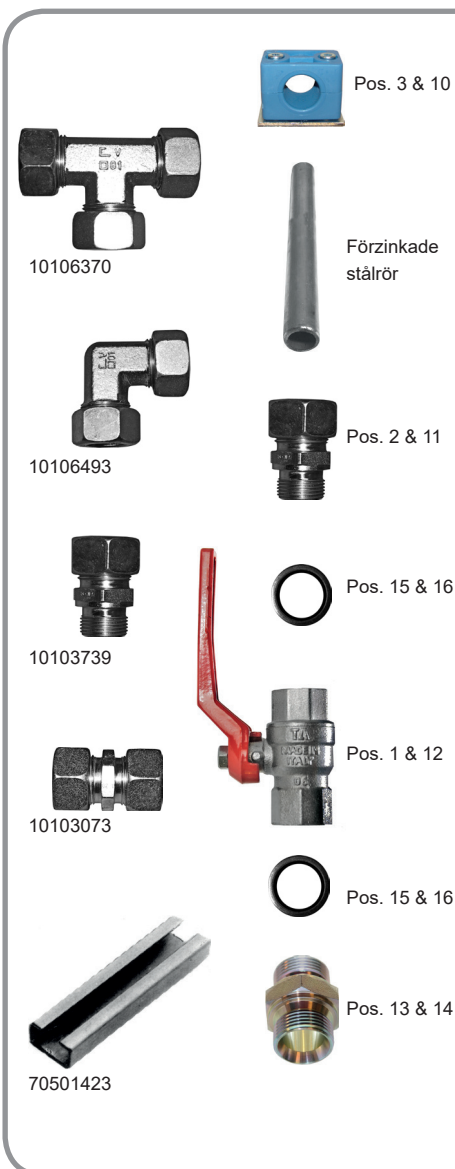
Installationskomponenter

Pos nr refererar till nedanstående ritning

Pos	Beskrivning	Rördiameter Ø 20 x 3 mm	Rördiameter Ø 25 x 3 mm	Rördiameter Ø 38 x 4 mm
1	Avstängningsventil	30201345	30201345	30201345
2	Koppling	10103250	10103280	10103337
3	Rörklammer	70101237	70101261	70101303
4	Bärskena	70501423	70501423	70501423
	(Längd= 2 m)	(Längd= 2 m)	(Längd= 2 m)	
5	Vinkelkoppling	10106484	10106493	10106505
6	Skarvkoppling	10103064	10103073	10103091
7	T-koppling	10106364	10106370	10106382
8	Reducering	-	-	10101588
9	Rör	73202 (L= 6 m)	73252 (L= 6 m)	73383 (L= 6 m)
10	Rörklammer	70101237	70101261	70101303
11	Koppling	10103250	10103280	10103337
12	Avstängningsventil	30201345	30201345	30201345
13	Nippel	25102047	25102047	25102047
			+25102038	+25102047
			+25101871	+70091220
14	Nippel	25102047	25102047	70091220
			+25101871	+25102047
15	Gummistålbricka	10103544	10103517	10103523
			+10103544	+10103544
16	Gummistålbricka	10103544	10103544	10103544
			+10103517	+10103523

Kompletta monteringsatser

Anslutningsatts pump	99417	99418	99419 består av	Pos 1, 2, 14, 2st 15.
Rörsats	99420	99421	99422 består av	Pos 4, 6, 9, 4st 3.
Anslutningsatts Rulle	99423	99424	99425 består av	Pos 11, 12, 13, 2st 16.



Installationskomponenter, övriga vätskor

Rördimensioner vid olika rörlängder

Rörlängd	Diameter
0-50 m	Ø 15 x 1,5 mm
0-300 m	Ø 22 x 1,5 mm

Rostfria rör för vatten, spolarvätska etc

Art.Nr	Beskrivning	Dimension, Ø x väggjocklek
90201015	Svetsade Rostfria (EN1.4301/TP304)	Ø 15 x 1,5 mm, rörlängd 6 m
90201030	Svetsade Rostfria (EN1.4301/TP304)	Ø 22 x 1,5 mm, rörlängd 6 m

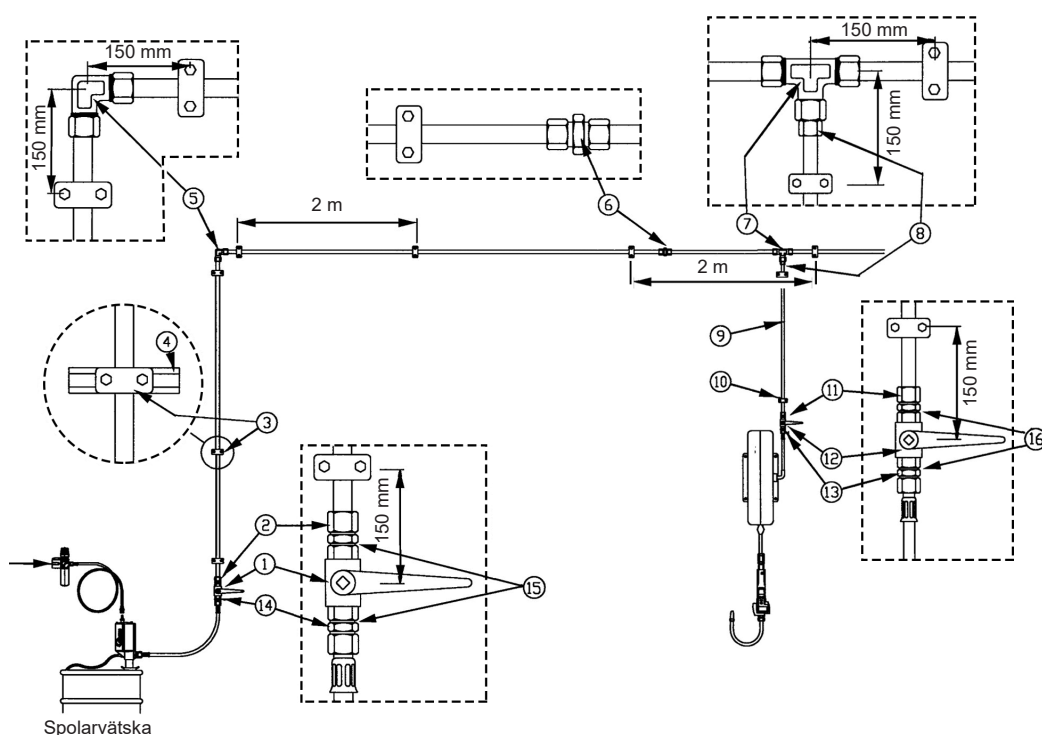
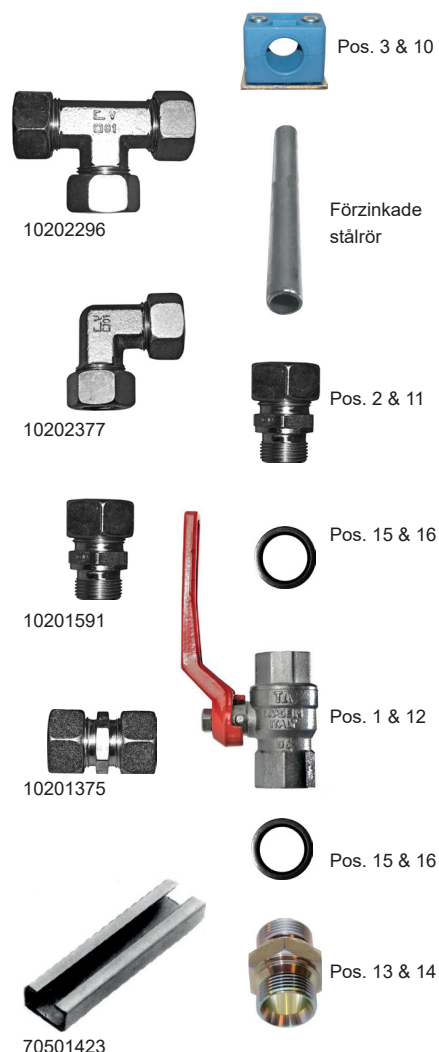
Installationskomponenter

Pos nr refererar till nedanstående ritning

Pos	Beskrivning	Rördiameter Ø 15 x 1,5 mm	Rördiameter Ø 22 x 1,5 mm
1	Avstängningsventil	30101093	30101111
2	Koppling	10201441	10201459
3	Rörklammer	70101207	70101249
4	Bärskena	70501423	70501423
		(Längd= 2 m)	(Längd= 2 m)
5	Vinkelkoppling	10202365	10202377
6	Skarvkoppling	10201363	10201375
7	T-koppling	10202275	10202296
8	Reducering	-	-
9	Rör	90201015	90201030
		(Längd= 6 m)	(Längd= 6 m)
10	Rörklammer	70101207	70101249
11	Koppling	10201441	10201459
12	Avstängningsventil	30101093	30101111
13	Nippel	78020808	25201294
			+25201192
14	Nippel	78020808	25201294
			+25201192
15	Gummistålbricka	10103526	10103544
16	Gummistålbricka	10103526	10103544

Kompletta monteringsatser

Anslutningssats pump	99408	99409 består av Pos 1, 2, 14, 2st 15.
Rörsats	99410	99411 består av Pos 4, 6, 9, 4st 3.
Anslutningsats Rulle	99412	99413 består av Pos 11,12, 13, 2st 16.



Gummistålbrickor

För gänga	Beskrivning
G1/8"	Gummistålbricka
G1/4"	Gummistålbricka
G3/8"	Gummistålbricka
G1/2"	Gummistålbricka
G3/4"	Gummistålbricka
G1"	Gummistålbricka
G1-1/4"	Gummistålbricka
G1-1/2"	Gummistålbricka
G2"	Gummistålbricka

Nipplar i stål

Beskrivning	Gänga (utv - utv)	Max. arb. tryck
Nippel	G1/8" - G1/8"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1/8" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/8" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/8" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1/2" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1/2" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/4" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/4" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Nippel	G1" - G1/2"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1" - G3/4"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1" - G1"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1 1/4"-G3/4"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1 1/4"-G1"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1 1/4"-G1 1/2"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1 1/2"-G1"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G1 1/2" - G2"	40 MPa (400 bar)
Nippel	G2"-G2"	40 MPa (400 bar)

Skottgenomgångar i stål med mutter

Beskrivning	Gänga (utv - utv)	Max. arb. tryck
Skottgenomgång	G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Skottgenomgång	G3/8" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Skottgenomgång	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Skottgenomgång	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Skottgenomgång	G1" - G1"	64 MPa (640 bar)
Skottgenomgång	G1 1/4" - G1 1/4"	64 MPa (640 bar)

Bussning i stål

Beskrivning	Gänga (utv - inv)	Max. arb. tryck
Bussning	G1/4" - G1/8"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G1/2" - G3/8"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G3/4" - G1/4"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G3/4" - G3/8"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G3/4" - G1/2"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G3/4" - G1"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G3/4" - G1 1/4"	40 MPa (400 bar)
Bussning	G1 1/4" - G3/4"	40 MPa (400 bar)

Muffar i stål

Beskrivning	Gänga (inv - inv)	Max. arb. tryck
Muff	G3/8" - G1/2"	40 MPa (400 bar)
Muff	G1/2" - G1/2"	40 MPa (400 bar)
Muff	G3/4" - G1/2"	40 MPa (400 bar)
Muff	G1" - G3/4"	40 MPa (400 bar)

Reduceringar i stål

Beskrivning	Rör dimension	Max. arb. tryck
Reducering Rostfri	Ø 22 - Ø 15 mm	25 MPa (250 bar)
Reducering	Ø 22 - Ø 15 mm	25 MPa (250 bar)
Reducering	Ø 28 - Ø 22 mm	25 MPa (250 bar)
Reducering	Ø 35 - Ø 28 mm	25 MPa (250 bar)
Reducering	Ø 35 - Ø 22 mm	25 MPa (250 bar)
Reducering	Ø 25 - Ø 20 mm	40 MPa (400 bar)
Reducering	Ø 38 - Ø 25 mm	40 MPa (400 bar)
Reducering	Ø 38 - Ø 20 mm	40 MPa (400 bar)

Art. Nr

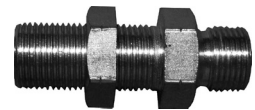
10103532
10103529
10103547
10103526
10103544
10103517
10103523
10103520
10103538



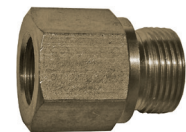
25101978
25102023
25101981
25102032
25101987
25102035
25102041
25101999
25102038
25102047
25102053
25102008
25102056
25102065
25102011
25102068
25102071
25102077
25102074
25102083
25102020



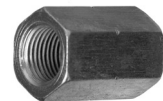
25101768
25101771
25101774
25101780
25101783
25101786



25101819
10105959
10105998
10106001
25101864
25101871
70091220
10105941



25101936
25101942
25101948
25101963



10201474
10101474
10101519
10101567
10101564
10101498
10101591
10101588



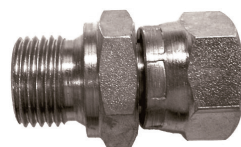
Installationskomponenter

Nippel med svivlande mutter i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	utv - inv	
Adapter	G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/4" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/4" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/8" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/8" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/8" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G1"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1" - G1"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1" - G3/4"	64 MPa (640 bar)

Art. Nr

25102341
25102344
25102345
25102350
25102347
25102353
25102359
25102356
25102365
25102383
25102377
25102386
25102392
25102389



Vinkelnippel med svivlande mutter i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	utv - inv	
Adapter	G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/8" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1" - G1"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G2" - G2"	64 MPa (640 bar)

25102428
25102431
25102434
25102440
25102446
25102450



Nippel med 2 svivlande muttrar i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	inv - inv	
Adapter	G 3/8" - G 3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)

25101897
25101903
25101909



Vinkelnippel med 2 svivlande muttrar i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	inv - inv	
Adapter	G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)

25101126
25101132
25101117



T-nippel i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	utv - utv - utv	
Adapter	G1/4" - G1/4" - G1/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/8" - G3/8" - G3/8"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1/2" - G1/2" - G1/2"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G3/4" - G3/4" - G3/4"	64 MPa (640 bar)
Adapter	G1" - G1" - G1"	64 MPa (640 bar)

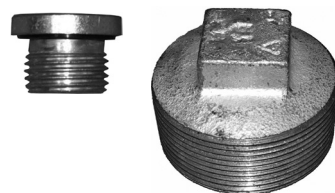
25102866
25102867
25102869
25102875
25102878



Tättningspropp i stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	utv	
Propp	G1/4"	64 MPa (640 bar)
Propp	G1/2"	64 MPa (640 bar)
Propp	G3/4"	64 MPa (640 bar)
Propp	G1"	64 MPa (640 bar)
Propp	G2"	2,5 MPa (25 bar)

25101513
25101519
25101495
25101498
9320119



Hydraulisk snabbkoppling i stål

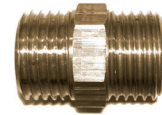
Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck
	inv	
Hane	G1/2"	16 MPa (160 bar)
Hona	G1/2"	16 MPa (160 bar)
Hane	G3/4"	16 MPa (160 bar)
Hona	G3/4"	16 MPa (160 bar)

35101222
35101216
35101273
35101258



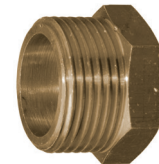
Nipplar i mässing

Beskrivning		Gänga utv - utv	Art. Nr
RNA 1/8"-1/8"	Nippel	G1/8" - G1/8"	25201216
RNA 1/4"-1/4"	Nippel	G1/4" - G1/4"	25201210
RNA 1/2"-1/2"	Nippel	G1/2" - G1/2"	25201192
RNA 1/2"-3/8"	Nippel	G1/2" - G3/8"	25201201
RNA 1/2"-3/8"	Nippel	G3/4" - G3/4"	25201228
RNA 1"-1"	Nippel	G1" - G1"	25201171
RNA 1"-3/4"	Nippel	G1" - G3/4"	25201204
RNA 1 1/2"-1"	Nippel	G1 1/2" - G1"	25201177
RNA 2"-2"	Nippel	G2" - G2"	25201219



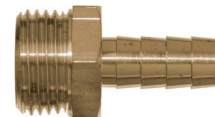
Bussningar i mässing

Beskrivning		Gänga utv - inv	Art. Nr
RNI 1/4"-1/2"	Bussning	G1/4" - G1/2"	25201061
RNI 1/4"-3/8"	Bussning	G1/4" - G3/8"	25201057
RNI 1/4"-1/8"	Bussning	G1/4" - G1/8"	25201279
RNI 3/8"-1/4"	Bussning	G3/8" - G1/4"	25201303
RNI 3/8"-1/4"	Bussning	G 1/2" - G 1/8"	25201267
RNI 1/2"-3/8"	Bussning	G1/2" - G3/8"	25201270
RNI 3/4"-1/2"	Bussning	G3/4" - G1/2"	25201294
RNI 3/4"-3/8"	Bussning	G3/4" - G3/8"	25201300
RNI 3/4"-1/4"	Bussning	G3/4" - G1/4"	25201297
RNI 1"-3/4"	Bussning	G1" - G3/4"	25201273
RNI 1"-1/2"	Bussning	G1" - G1/2"	25201243
RNI 1"-3/8"	Bussning	G1" - G3/8"	25201276
RNI 1 1/2"-3/4"	Bussning	G1 1/2" - G3/4"	25201252
RNI 2"-1 1/2"	Bussning	G2" - G1 1/2"	25201285
RNI 2"-1"	Bussning	G2" - G1"	25201282



Slangfäste i mässing

Beskrivning	Slangdimension	Gänga (utv)	Art. Nr
Slangfäste	3/8" (10 mm)	G1/2"	38220806
Slangfäste	1/2" (13 mm)	G1/2"	38220808
Slangfäste	3/8" (10 mm)	G1/4"	38220406
Slangfäste	1/2" (13 mm)	G1/4"	38220408
Slangfäste	1/2" (13 mm)	G3/4"	38220812
Slangfäste	3/4" (20 mm)	G1/2"	38221208
Slangfäste	3/4" (20 mm)	G3/4"	38221212
Slangfäste	3/4" (20 mm)	G1"	38221612



Slangklämmor

Beskrivning	Dimension	Art. Nr
Slangklämma	Ø 8 - 16 mm	72101051
Slangklämma	Ø 12 - 22 mm	72101126
Slangklämma	Ø 16 - 25 mm	72101081
Slangklämma	Ø 20 - 32 mm	72101087



Nipplar i syrafast stål

Beskrivning	Gänga	Max. arb. tryck	Art. Nr
Nippel	G3/8" (utv) - G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78020608
Nippel	G1/2" (utv) - G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78020808
Nippel	G3/4" (utv) - G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78020812
Nippel	G1" (utv) - G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78020816
Skottgenomgång	G1/2" (utv) - G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78900808
Nippel med svivlande mutter	G1/2" (utv) - G1/2" (inv)	64 MPa (640 bar)	78080808
Vinkel 90°	G1/2" (utv) - G1/2" (inv)	64 MPa (640 bar)	78310808
T-stycke	3 x G1/2" (utv)	64 MPa (640 bar)	78510808
Skarv med svivlande muttrar	G1/2" (inv) - G1/2" (inv)	64 MPa (640 bar)	78070808
Reducering Syrafast	Ø 22 - Ø15 mm	25 MPa (250 bar)	10201474



78020812

78900808



78080808

78310808



78510808

78070808



10201474

Tankar och tillbehör

Avstängningsventiler i stål

Beskrivning	Media	Gänga(inv)	Max. arb. tryck	Art. Nr
BKH R 1/8	Fett & Olja	G1/8"	50 MPa (500 bar)	30201339
BKH R 1/4	Fett & Olja	G1/4"	50 MPa (500 bar)	30201330
BKH R 3/8	Fett & Olja	G3/8"	50 MPa (500 bar)	30201354
BKH R 1/2	Fett & Olja	G1/2"	50 MPa (500 bar)	30201315
BKH R 3/4	Fett & Olja	G3/4"	40 MPa (400 bar)	30201345
BKH R 1	Fett & Olja	G 1"	35 MPa (350 bar)	30201300
BKH R 1 1/4	Fett & Olja	G 1 1/4"	35 MPa (350 bar)	30201309



Avstängningsventiler

Kulventiler av mässing med PTFE-tätningar, spak eller vredmanövrering. För olja-, spolärvtätska och tryckluftledningar.

Gänga (inv.)	Arbetsstryck	Manövrering	Art. Nr
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Spak	30101117
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Spak	30101093
G3/4"	4,0 MPa (40 bar)	Spak	30101111
G1"	4,0 MPa (40 bar)	Spak	30101081
G1 1/4"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	30101087
G1 1/2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	30101084
G2"	2,5 MPa (25 bar)	Spak	30101102
G1/4"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	30101129
G3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	30101144
G1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Vred	30101123
G3/4"	4,0 MPa (40 bar)	L-borrad, 3 vägs	30101069
G1/4" (inv) - G1/4" (utv)	2,5 MPa (25 bar)	Nålventil	28513
G 3/4"	2,5 MPa (40 bar)	Vålvula de 3 vías	28370



28513

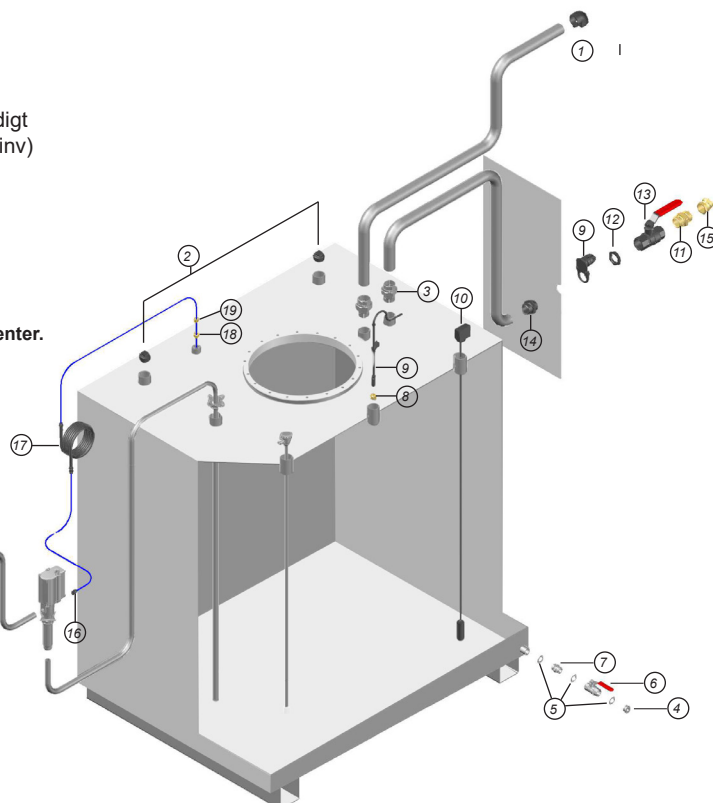
Oljetankar

Tillverkas av stålplåt enligt cisternnorm VIII. Utvändigt lackerad, invändigt obehandlad. Uptill är de försedda med manlucka, G2" (inv) och G1" (inv) anslutningar. Nivåmätaren placeras i 11/2" anslutning. Eventuella bottenanslutningar är G1" (inv). Går att få för utomhusbruk och invallade.

Beställ genom att ange H x B x D (Totalhöjd= H+225 mm)

Anslutningssats (99414) för färskoljetank, består av nedanstående komponenter.

Pos.	Beskrivning	Art.Nr	Antal
1.	Ventilationshuv	28328	1
2.	Plugg G2"	9320119	2
3.	Unionskoppling G2"	9320104	2
4.	Plugg G1"	25101498	1
5.	Gummistålbricka G1"	10103517	3
6.	Kulventil G1"	30101081	1
7.	Anslutningsnippel, stål G1"-G1"	25102011	1
8.	Bussning G1"-G1/2"	25201243	1
9.	Överfyllnadsskydd	23163	1
10.	Nivåmätare	2345475	1
11.	Nippel G2"	9320106	1
12.	Mutter G2"	9320105	1
13.	Kulventil G2"	30101102	1
14.	Nippel G2"	25201219	1
15.	Påfyllningskoppling G2"	28197	1
16.	Bussning G1/4"- G1/8"	25101819	1
17.	Slang från tryckbegränsningsventil	480013M	1
18.	Bussning G1"- G3/4"	25201273	1
19.	Bussning G3/4"- G1/4"	25201297	1



Installationssatser för spillolja (99415) och för miljöspill (99416), se nästa sida.

Tankar lagrhålls ej. Levereras endast mot order.

Kompletta anslutningssatser till tankar

Anslutningssats färskoljetank med nivåmätare, överflynnadsskydd, Unionskopplingar, ventil och påfyllnadskoppling mot tankbil, ventilations huv avluftning, pluggar till extra uttag och ventil med plugg för dräneringsuttag i botten på tanken. Slang 3 m med nipplar från övertrycksskyddet på pumpen.

Anslutningssats spilloljetank med nivåmätare, Unionskopplingar, ventil och tömningskoppling mot tankbil, godkändventilations huv avluftning, pluggar till extra uttag och ventil med plugg för dräneringsuttag i botten på tanken.

Anslutningssats miljöspilltank med nivåmätare, Unionskopplingar, ventil och tömningskoppling mot tankbil, godkändventilations huv avluftning, pluggar till extra uttag och ventil med plugg för dräneringsuttag i botten på tanken.

Tillbehör till tankar:

Ventilationshuv av förzinkat stål med avluftning 180°, anslänga G2" (inv)

Påfyllningskoppling av mässing, rak

Påfyllningskoppling av mässing, 30°

Nivåmätare för tank, max tankhöjd 2,5 m, ansl. gänga G1 1/2" (utv)

Nivåmätare för tank, max tankhöjd 3 m, ansl. gänga G1 1/2" (utv) pneumatisk, kan monteras vid sidan om tanken, ansluts med slang (10m ingår) skala i liter eller %.

Tättningspropp av stål, ansl.gänga G1/2" (utv)

Tättningspropp av stål, ansl.gänga G3/4" (utv)

Tättningspropp av stål, ansl.gänga G1" (utv)

Tättningspropp av stål, ansl.gänga G1 1/2" (m)

Tättningspropp av stål, ansl.gänga G2" (utv)

Art. Nr

99414

99415

99416

28328

28196

28197

2345475

29126

25101519

25101495

25101498

25101507

9320119

28328



2345475



28197



29126



Påfyllningsskåp

Tillverkat av rostfri plåt för montage på vägg. Dörren är avtätad för att förhindra vatten och andra föroreningar att komma in. Skåpet är tillverkat för att tåla utomhusmontage.

Beskrivning

Låsbart påfyllningsskåp i rostfritt stål, (L x B x D) 800 x 600 x 300 mm exkl påfyllningskopplingar

Skåpen går att få med andra mått!

24104



Rördekaler för rörmärkning

Självhäftande rördekaler för rörmärkning, levereras i ark med 15 dekaler.

Beskrivning	Art. Nr	Beskrivning	Art. Nr
Motorolja 1	97701	Kylarvätska	97708
Motorolja 2	97702	Diesel	97709
Motorolja 3	97724	Miljöspill	97710
VX-Oolja 1	97703	Fett	97711
VX-Oolja 2	97704	Avfettning	97712
VX-Oolja 3	97726	Spolarvätska	97713
VX-Oolja 4	97732	Spillolja	97714
Hydraulolja 1	97705	Tryckluft	97717
Hydraulolja 2	97715	Kallvatten	97718
Hydraulolja 3	97727	Avgas	97719
Hypoidolja	97728	Returolja	97720
ATF-Oolja	97706	BX-Oolja	97721
ATF-Oolja 2	97716	BX-Oolja 2	97722
Glykol	97707	Retardolja	97725
Glykol 2	97723	Ad-Blue	97731
Glykolretur	97729	Tankfyllning	97750
Högtrycksvatten	97730		

MOTOROLJA 1

VX-OLJA 1

GLYKOL



14 Absorbenter

Absorbenter för olja	160
Absorbenter för Övriga vätskor	161
Industrimattor.....	162



Absorbenter för olja

Absorbenter för olja

De är mycket effektiva för uppsugning av olje- och petroleumprodukter. En kraftig "punktsvetsad" produkt. Tar inte upp vatten. Kan användas i såväl industri som miljösanering. Finns i olika utföranden på ark och på rulle. Alla dessa produkter flyter och suger bara upp olja, kan läggas i vatten som är oljedränkt och tar bara upp oljan.

Ark

OPW vår bästa produkt för avtorkning, stark och lämnar inget ludd.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, perforerad	41 x 46 cm	100/kartong	120
Lättvikt, perforerad	41 x 46 cm	200/kartong	154

Rullar

OPW för industriell rengöring, stor uppsugningsförmåga, lämnar nästan inget ludd.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, luddfri, perforerad	41 cm	46 m/rulle	120
Hög vikt, luddfri, perforerad	81 cm	46 m/rulle	240

Minilänsar för olja

Mycket effektiv för uppsugning av olje- och petroleumprodukter. En kraftig produkt. Tar inte upp vatten. Kan användas i såväl industri som miljösanering. Finns i olika storlekar.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Miniläns	Ø 7,6 x 122 cm	15/förp.	85
Miniläns	Ø 7,6 x 305 cm	6/förp.	84
Miniläns	Ø 13 x 300 cm	4/förp.	135

Fatlocksskydd

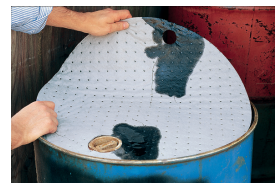
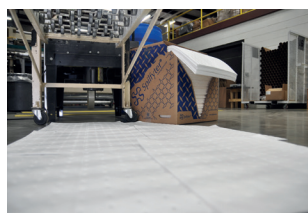
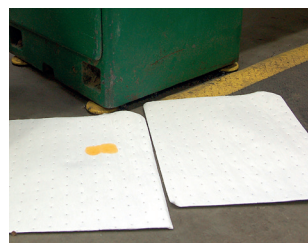
Fatlocksskydd som är utskurna för att passa 200 liters fat med en eller två anslutningsgångar. Dessa förhindrar att dropp från pump inte kommer på golvet.

Endast för olja och andra petroleumbaserade produkter.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Fatlocksskydd för oljefat	Ø 56 cm	25/kartong	50

* Absorptionsförmåga i liter/förpackning

Art. Nr



34000
34001

34002
34003

34004
34005
34006

34007

Absorbenter för universal användning

Absorbenter för olja och vatten

Mycket effektiv för rengöring av olje och vattenbaserat spill. En kraftig "punktsvetsad" produkt, nästan luddfri. Absorberar även vatten. Kan användas i såväl industri som miljösanering. Finns i olika utföranden på ark och på rulle.

Ark

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, perforerad	41 x 46 cm	100/kartong	108
Lättvikt, perforerad	41 x 46 cm	200/kartong	133

Rullar

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, perforerad	41 cm	46 m/rulle	120
Hög vikt, perforerad	81 cm	46 m/rulle	240

Absorbenter för de flesta föroreningar

Är mycket effektiv för uppsugning av de flesta vätskor inom industrin. En kraftig "punktsvetsad" produkt. tar även upp vatten. Kan användas i såväl industri som miljösanering. Finns i olika utföranden på ark och på rulle.

Ark

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, perforerad	41 x 46 cm	100/förp.	120

Rullar

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, luddfri	81 cm	46 m/rulle	240

Minilänsar för alla vätskor

Mycket effektiv för uppsugning av alla vätskor. En kraftig produkt. Tar även upp vatten. Kan användas i såväl industri som miljösanering. Finns i olika utföranden som kuddar eller länsar.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Miniläns	Ø 7,6 x 122 cm	15/förp.	85
Miniläns	Ø 7,6 x 305 cm	6/förp.	84

Fatlocksskydd

Fatlocksskydd som är utskurna för att passa 200 liters fat med en eller två anslutningsgångar. Dessa förhindrar att dropp från pump inte kommer på golvet.

Universal för de flesta vätskor inom industrin.

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Fatlocksskydd för oljefat	Ø 56 cm	25/kartong	50

* Absorbtionsförmåga i liter/förpackning

Art. Nr

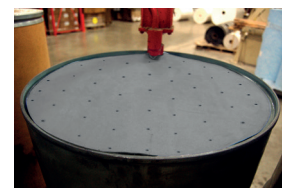
34100
34101

34102
34103

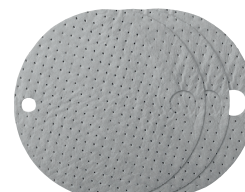

34104



34105

34106
34107


34108



Spillmattor

Spillmatta

Gå på den! Stå på den! Kör på den!

Denna matta levereras i rullar, kamouflagemönstrad. Den suger upp alla industrispill, olja, vatten, kylvätskor, lösningsmedel, syror etc. Fungerar i alla miljöer.

Den är slitstark, den har ett halkskyddat lager som gör att du inte halkar. Den är perfekt för användning där fordon kör över. Den kamouflagefärgade ytan gör att spillet inte blir så iögonfallande. Ett användningsområde är att parkera entreprenadmaskiner på mattan, efter användning rullas den ihop och används om och om igen.

Rullar

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Hög vikt, luddfri, perforerad	81 cm	46 m/rulle	264

Halkfri och ogenomtränglig matta för ytor som måste vara torra, rena och halkfria

Den ogenomträngliga barriären fäster mattan till golvet och förhindrar vätska att tränga igenom. Absorberar olja, vatten och andra icke aggressiva kemikalier.

Rullar

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Medelvikt, fuktbarriär	91 cm	30 m/rulle	80

Ogenomtränglig matta för ytor som måste vara torra och rena.

Den ogenomträngliga barriären förhindrar olja och andra kolväten att tränga igenom. Absorberar olja. Hög motståndskraft mot UV-strålning.

Rullar

Beskrivning	Storlek	Innehåll	AF *
Fuktbarriär	147 cm	24 m/rulle	352

Art. Nr

34110



34120



34121

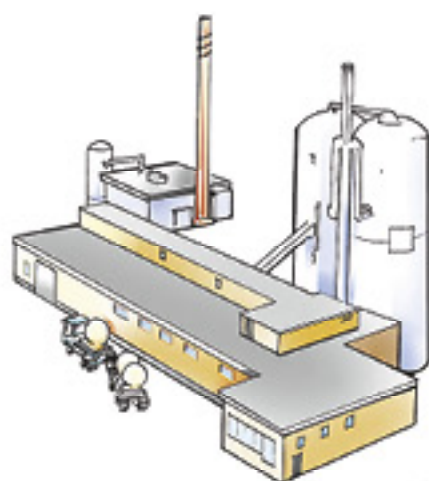
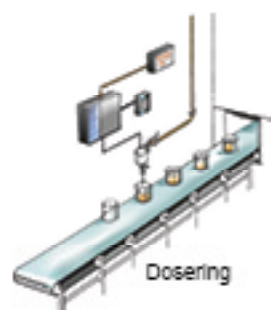
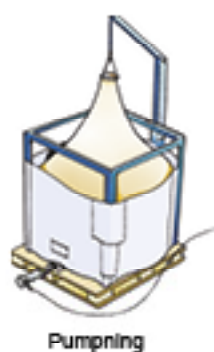


* Absorptionsförmåga i liter/förpackning

Anteckningar:

Lined area for notes.

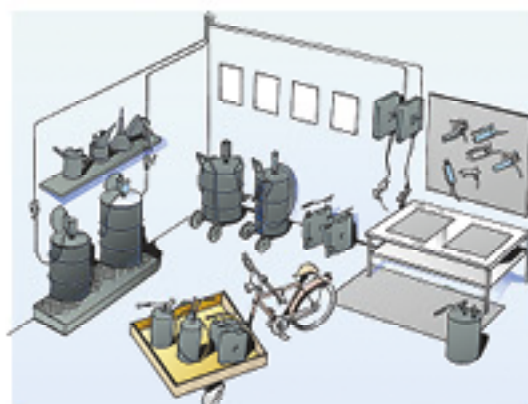
Industri



Mobila enheter



Kompleta lösningar



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.alentec.com

Alentec Orion Ltd
Bruce Way
Off Cambridge Road, Whetstone
Leicester, LE8 6HP
United Kingdom
Tel: +44 116 284 60 40
Fax: +44 116 284 60 70
E-mail: lube@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: info@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

Återförsäljare