



ORION®

Autolube ORION, S.A.R.L. FRANCE

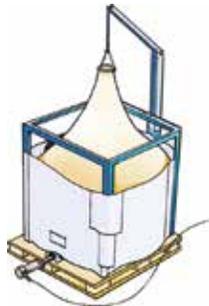
**WE PROVIDE
SOLUTIONS**

202B
Français

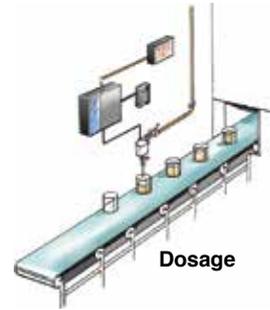
Industrie



Équipements pour la distribution des fluides



Pompage



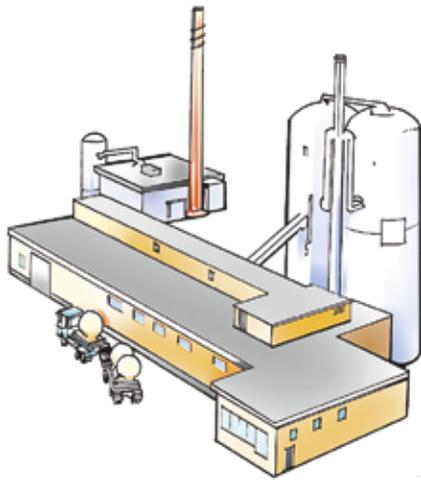
Dosage



Accessoires



Enrouleurs automatiques



Extraction de fumées

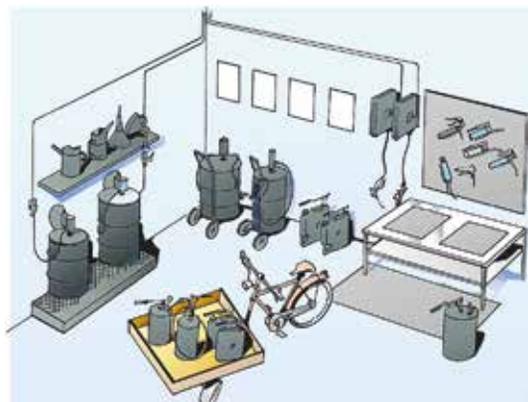


Extraction de gaz

Unités Mobiles



Solutions intégrales



“ Nous sommes à la pointe du développement des équipements de lubrification et distribution des fluides ”

Alentec & Orion AB développe, fabrique et vend des équipements et services pour pomper, mesurer et doser des fluides dans les services Automobile et Industrie.

La gamme de produits comprend plusieurs modèles de pompes fixes, portables et mobiles avec les accessoires pour remplir, doser et contrôler la graisse, le lave-glace, le glycol et les lubrifiants, qu'ils soient neufs ou usés.

Pour la distribution des fluides, les enrouleurs, les poignées, les compteurs et les systèmes de gestion et contrôle sont en constante évolution.

Orion est une Société Internationale basée en Suède. Nous sommes représentés dans plus de 50 pays dans le Monde et nous avons des filiales implantées au Royaume Uni, en Belgique et en France avec un vaste Réseau de Distributeurs.



Nous nous réservons le droit de faire des changements aux spécifications techniques et pour toute faute d'impression dans ce catalogue.

1	<i>Équipements Huile</i>	7
2	<i>Équipements Graisse</i>	29
3	<i>Équipements pour Huiles Usées</i>	47
4	<i>Équipements pour l'Air Comprimé</i>	59
5	<i>Équipements Fluides à base d'Eau et Détergents</i>	65
6	<i>Équipements Gasoil</i>	75
7	<i>Équipements AdBlue[®]</i>	79
8	<i>Enrouleurs de Flexibles</i>	83
9	<i>Compteurs et Pistolets</i>	91
10	<i>Systèmes de Gestion</i>	101
11	<i>Chariots de Manutention</i>	111
12	<i>Extraction de Gaz d'Échappement</i>	115

101	43	14001	40	18350	45	21664	56, 71	23334	105
102	43	14005	42	18351	45	22057	37	23335	105
105	43	14006	42	18542	44, 46	22206	67	23354	105
107	43	14015	40	18543	44	22208	67	23355	106
108	43	14016	40	18544	44	22210	11, 49, 77	23377	105
109	43	14017	40	18545	44	22211	67	23393	105
110	43	14018	40	18546	44	22215	79	23400	104
112	43	14019	40	18547	45	22226	66	23401	104
120	43	14042	38, 93	18548	45	22230	67	23402	104
121	43	14043	38, 93	18565	45, 46	22238	67	23403	104
127	43	14044	38, 93	18566	45	22310	11, 49, 77	23404	104
129	43	14045	40	18569	45	22328	67	23405	105
143	43	14046	40	18570	45	22422	69	23407	105
171	43	14047	38, 93	18571	45	22440	10	23408	104
185	43	14050	40	18572	45	22441	10	23409	105
208	43	14052	38, 93	18573	45, 46	22442	10	23411	105
211	43	14055	40	18575	45	22443	10	23412	105
1823	43	14056	40	18576	45	22450	11	23414	105
1824	43	14057	40	18577	45	22451	11	23415	105
6027	27, 73	14067	40	18578	45	22575	48	23417	108
11015	41	14068	40	19002	42	22582	57	23419	105
11027	37	14069	40	19009	42	22584	57	23430	108, 109
11028	37	14070	40	21012	21	22585	57	23431	104
11050	41	14071	40	21019	23	22586	57	23449	19, 107
11205	38	14072	40	21022	22	22587	58	23577	82, 94
11207	38	14073	40	21023	21	22588	58	23580	82, 94
11220	38	14074	40	21038	21	22590	58	23605	76, 94
11225	38	14076	40	21040	23, 56	22750	8	23606	76, 94
11226	38	14512	40	21044	23, 56	22752	8	23607	76
11310	37	14514	40	21046	23	22760	9	23608	94
11714	37	14516	40, 41	21067	20	22762	9	23609	76
11715	37	14517	40	21076	20	22770	66	23610	76
11750	38	14519	40	21100	114	22771	66	24106	69, 93
12121	37	14523	40	21122	70, 82	22772	66	24135	15
12130	37	14527	46	21130	22	22775	66	24140	93
12517	38	14528	40	21131	70, 82	22776	66	24141	93
12527	38	14560	40	21132	70	22777	66	24142	69, 93
12540	30	14612	36, 92	21200	21, 70, 82	22780	9, 48	24203	87
12541	30	14615	36, 92	21205	21	22800	8	24204	87
12542	30	14710	36, 92	21210	22, 70	22802	48	24205	87
12650	30	14715	40	21211	22, 70	22805	8	24206	87
12651	30	14720	36, 92	21215	70	22810	8	24207	87
12652	30	14726	39	21232	23, 70	22815	8	24209	15
12750	30	14727	39	21235	23	22820	66	24516	15
12751	30	14730	92	21503	21	22825	66	24527	97
12752	30, 46	15112	35, 84	21506	21	23008	50	24528	97
12755	31	15125	35, 84	21509	24, 56, 71	23072	107, 109	24549	54
12756	31	15212	35, 85	21605	71, 78	23132	107, 108, 109	24555	54
12757	31	15225	35, 85	21606	24, 71, 78	23163	108	24556	97
12821	32	16212	35, 86	21609	24, 71	23164	105	24557	97
12822	32	16235	35, 86	21610	24	23167	108	24560	14, 94
12825	32	18070	36, 92	21619	24, 56, 71	23168	108	24561	14, 94
12830	32	18071	36, 92	21626	24, 71	23171	108, 109	24562	14, 94
12831	32	18072	36, 92	21627	24, 71	23183	108, 109	24567	14, 94
12832	32	18073	36, 92	21630	24	23187	107, 108, 109	24583	27, 72
12840	32	18078	45, 46	21631	24	23188	108	24661	27
12841	32	18107	46	21632	24	23191	108	24662	27
12842	32	18109	46	21633	24	23192	108	24675	14, 94
12852	31	18201	43	21644	24, 71	23195	108, 109	24680	95
13513	39	18300	46	21645	24, 71	23260	104	24700	96
13517	39	18310	46	21652	22	23261	104	24702	96

INDEX



Références / Page

24736	98	28356	16	39508	55	55531	79	84553	125
24759	82, 94	28400	82	39710	54	65125	68, 84	84554	126
24760	99	28506	25, 72	39715	49	65232	68, 85	84555	126
24762	98	28524	25, 72	42009	61	65235	68, 85	84556	126
24764	98	28526	112	42102	61	66232	68, 86	84571	126
24765	98	28551	112	42103	25, 44, 61, 72	66235	68, 86	84572	126
24775	99	28553	25, 72	42104	61	75232	81, 85	84573	126
24785	14, 96	28557	112	42105	44, 61, 72	75300	82	84580	116
24788	96	28579	113	42107	61	76232	86	84583	116
24792	14, 95	28582	113	42108	61	82004	116	84584	116
24793	14, 95	28585	25	42110	61	83000	122	84585	116
24795	98	28586	44	42112	61	83005	117	84586	116
24957	68, 85	28590	44	42115	61	83015	123	84590	117
24971	85	28591	44	42120	61	83020	122	84591	117
25132	13, 84	28592	25, 72	42121	61	83023	124	84592	117
25135	13, 84	28594	25	42122	61	83040	123	84593	117
25232	13, 85	28595	25	44516	62	83122	117	84620	125
25235	13, 85	28623	26	44521	62	83125	117	84621	125
25336	13	28629	26	44531	62	84211	120	84623	125
25436	13, 78, 86	28637	26	44540	64	84212	120	84624	125
25455	13, 78, 86	28638	26	44541	64	84215	120	84700	124
25638	13, 86	28639	73	45122	60, 84	84216	120	84701	124
25656	13, 86	28645	112	45135	60, 84	84225	120	84702	124
25657	13, 78, 86	28646	112	45222	60, 68, 85	84245	123	84703	124
25665	13, 78, 86	28649	73	45225	60, 68, 85	84246	123	84704	124
26232	13, 86	28651	112	45235	60, 68, 85	84247	123	84705	124
26235	13, 86	28652	112	45336	68	84248	123	84706	124
26502	56	28653	112	45638	60, 86	84249	123	84707	124
28009	12	28670	11, 25	45665	60, 86	84250	123	84710	124
28010	12	28671	11, 25	46222	60, 86	84291	116	84711	124
28011	12	28902	68, 85	46225	60, 68, 86	84312	123	84712	119
28012	12	28913	13, 84, 85, 86	46235	60, 68, 86	84350	116	84713	119
28013	12	29077	56	46314	87	84370	123	84720	124
28015	12	29086	14, 73, 97	46315	60, 68, 87	84371	123	84721	124
28022	27, 72	29090	14, 73, 97	46322	60, 68, 87	84372	123	84725	124
28059	27, 72	29096	14, 73, 97	46324	60, 68, 87	84373	123	84726	124
28080	26, 73	29108	54, 56	48008	107	84374	123	84727	124
28127	107	29120	27, 113	48059	107, 109	84384	126	84730	124
28185	27, 73	29139	56	48080	107, 109	84385	126	84731	124
28234	22	29300	50	48081	107	84386	126	85391	126
28235	22, 82	29312	52	48082	107	84387	126	88220	118
28236	22	29555	78	48501	62	84388	126	88221	118
28238	22, 82	29725	51	48502	62	84389	126	88222	118
28239	22	29736	51	48530	62	84390	126	88223	118
28251	27, 73	34442	52	48590	62	84435	119	88300	116
28277	113	34452	52	48600	63	84436	119	88301	116
28291	58	34462	52	48601	63	84437	119	88302	116
28295	50	35151	78, 84	53611	87	84438	119	88303	116
28303	72	35241	85	53621	87	84440	119	88305	118
28304	107	36241	86	53631	87	84441	119	88306	118
28306	107	38013	107	53640	87	84442	119	88307	118
28308	107	39001	56	53700	76	84443	119	88310	121
28309	73, 82	39003	54	53701	76	84530	120	88311	121
28310	26, 73	39004	56	53710	76	84531	120	88312	121
28311	26, 73	39049	55	53711	76	84532	120	88313	121
28321	26, 73, 76	39068	54	53712	76	84533	120	88314	121
28325	50	39073	56	53720	23	84534	120	88315	121
28338	107	39075	56	55125	68, 84	84535	120	88316	121
28339	22	39405	55	55225	68, 85	84550	125	88317	121
28354	16	39408	55	55520	79	84551	125	88318	121
28355	16	39505	55	55530	79	84552	116, 125	88319	121

88320	121	88482	118	99668	67, 79	500654	62	2410046	82
88321	121	88483	118	99675	67	500660	62	2410661	69, 93
88322	121	88485	118	99676	67	500661	62	2410664	69, 93
88323	121	88486	118	99724	12	500662	62	2446080	76
88324	121	88487	118	99725	12, 67	500663	62	2455000	97
88325	121	88488	118	99726	12, 67	500664	62	2468060	69, 93
88326	121	88490	118	99729	12	500665	62	2468061	69, 93
88327	121	88491	118	99731	48	500666	62	2468064	69, 93
88328	121	88492	118	99732	48	500667	62	2468070	82, 94
88329	121	88493	118	99766	11, 67, 77	500750	63	2470250	14
88330	118	88520	121	99767	11	500751	63	3088040	87
88331	118	88521	121	99768	67, 79	506746	63	3119150	15
88333	118	88522	121	99775	67	628120	22, 82	3119151	15
88334	118	88523	121	99776	67	641040	63	3119170	15
88340	118	88524	121	130610	31	649040	36, 92	3119171	15
88341	118	88555	122	130620	31	689042	82	3119173	15
88343	118	88556	122	130630	31	755900	25, 72	3119175	15
88344	118	88560	121	235510	9	946605	64	3119181	15
88350	118	88561	121	235530	9	946607	64	3119210	15
88351	118	88562	121	315790	43	1085076	58	3119211	15
88353	118	88563	121	315791	43	1085112	58	3119315	34
88354	118	88564	121	360139	11	1125357	44	3119316	34
88360	118	88565	122	362301	12	1125372	44	3119550	33
88361	118	88571	118	398726	40	1180033	109	3119551	33
88363	118	88572	118	500175	63	1355020	39	3119560	33
88364	118	88575	118	500180	63	1355022	39	3119561	33
88395	122	88590	119	500229	44, 63, 72	1355040	39	3119570	33
88396	122	88591	119	500230	44, 72	1385111	44	3119571	33
88397	122	88592	119	500388	61, 63	1485016	44	3119580	33
88398	122	88593	119	500461	64	1988211	50	3119581	33
88399	122	88594	119	500462	64	2026154	25, 44	3127038	88
88400	123	92124	89	500464	63	2085147	58	3128020	87
88417	117	92126	16, 82	500465	64	2090151	58	3128160	25, 44, 63, 72
88421	122	92128	16	500466	63	2125753	25, 72	3128168	25, 44, 63, 72
88422	122	92165	89	500467	63	2145998	87	3128178	25, 44, 63, 72
88423	122	92169	89	500468	64	2195075	52	3128179	25, 44, 63, 72
88424	122	92170	88	500469	63	2226155	25, 44	3128183	25, 44, 63, 72
88425	122	92173	88	500470	63	2285344	97	3128193	25, 44, 63, 72
88431	123	92175	88	500471	63	2285441	97	3128228	25, 44, 63, 72
88440	119	92176	89	500485	63	2285470	97	3128291	46
88441	119	92177	89	500551	63	2285471	97	3128303	46
88442	119	92178	89	500553	10, 32, 63	2285472	97	3128304	46
88445	118	92182	88	500555	63	2285473	97	3128321	12
88446	118	92183	88	500556	63	2285474	97	3128323	12
88447	118	92185	88	500560	63	2295014	49, 52, 55, 58	3128324	12
88448	118	92190	89	500561	63	2295017	55	3128325	12
88450	118	92192	89	500562	63	2295018	58	3128328	12
88451	118	92193	89	500563	63	2295104	52	3128329	12
88452	118	92194	89	500571	63	2310034	22	3128331	12
88453	118	98876	11, 49	500600	31, 63	2310035	22	3128334	12
88455	118	99600	36, 92	500604	63	2310037	22	3128338	12
88456	118	99624	12	500605	9, 63	2310038	22	3128344	46
88457	118	99625	12, 67	500606	10, 63	2326013	50, 58	3128345	46
88458	118	99626	12, 67	500607	63	2326260	107	3128348	46
88459	118	99629	12	500610	63	2330287	19, 107, 108	3128349	46
88460	118	99631	48	500615	63	2345892	27	3128360	12
88461	118	99632	48	500620	63	2345893	27	3128362	12
88462	118	99663	49	500650	62	2390169	50	3128363	12
88463	118	99664	49	500651	9, 31, 62	2390196	72	3128364	12
88480	118	99666	11, 67, 77	500652	62	2395069	54	3128365	12
88481	118	99667	11	500653	10, 32, 62	2395080	54	3128383	12

INDEX



Références / Page

3128390	76	3329681	20	30101081	62, 73	P499	42
3129631	87	3329751	20	30101093	62, 73	SPEC1290	106
3249802	105	3329761	20	30101111	62, 73	SPEC2290	106
3250131	19	3329781	20	30101117	62, 73	SPEC2292	106
3257158	19	3569062	114	72101011	119	SPEC2293	106
3257159	19	3569064	114	72101021	119	SPEC6011	54
3257185	19	3569071	114	72101045	119	SPEC6044G	49
3258340	18	3569072	114	72101063	119	SPEC7291	106
3258341	18	3569073	114	227521300	8	SPEC7292	106
3258345	18	3569074	114	227521550	8	SPEC7293	106
3258346	18	3569075	114	227521710	8	SPEC8042	109
3259228	17	3569076	114	228151300	8	SPEC8043	109
3259261	17	3569077	114	228151550	8	SPEC8110	109
3259262	17	3569078	114	228151710	8	SPEC8120	109
3259263	17	3569079	114	116B	43	SPEC8121	109
3259301	19	3569086	114	119B	43		
3259303	19	3569090	17	14044AVLAST	38		
3259304	18	3580087	64	1822A	43		
3259305	18	3580088	64	208ROSTFRI	43		
3259309	18	3580090	64	211ROSTFRI	43		
3259310	19	3580091	64	23354-K	105		
3259312	18	3908060	82	23403-01	104		
3259314	18	3909250	79	24509-LG	15		
3259316	18	3909252	79	3119550-60	33		
3259317	19	3909253	79	3119551-60	33		
3259318	19	3909255	79	3119560-60	33		
3259324	18	3909256	79	3119561-60	33		
3259325	18	3909257	82	3119570-60	33		
3259332	19	3909258	79	3119571-60	33		
3259335	19	3919106	33	3119580-60	33		
3259339	49	3919111	33	3119581-60	33		
3259351	77	3919112	33	3253P	58		
3259354	77	3919116	33	3259241-C	114		
3259355	81	3919117	33	3259331HN	18		
3259356	81	4342000	24	3259331-HN	77		
3259357	81	5381150	62, 93	3259331HU	18		
3259358	81	5382000	62, 93	3259334HN	18		
3259435	19	5382005	62, 93	3259334HU	18		
3259436	19	5386900	62, 93	3259340-GO	77		
3259437	19	5448134	17, 114	3259341-GO	77		
3259440	17	9081213	63	3259351-GO	77		
3259441	17	9081216	63	3259352-GO	77		
3259442	17	9081217	63	3329550-60	33		
3328040	113	9081218	63	3329551-60	33		
3329101	20	9081236	63	3329570-60	33		
3329104	34	9200053	64	3329571-60	33		
3329105	20	9200061	64	3329580-60	33		
3329150	20	9200064	64	3329581-60	33		
3329151	34	9200321	63	92150-TIR	89		
3329162	81	9200333	63	99663-CK	49		
3329163	81	9201604	64	99664-CK	49		
3329190	34	9202806	64	A1184	43		
3329200	81	9412210	64	A1186	43		
3329550	33	22752500	8	A1188	43		
3329551	33	22815500	8	A1190	43		
3329570	33	25101915	38, 92	M101FZ	43		
3329571	33	25101978	63	M101RO	43		
3329580	33	25102008	63	ND6151	43		
3329581	33	25102032	92	ND6160	43		
3329651	20	25102737	92	ND6161	43		
3329661	20	25201297	58	ND6172	43		



1 Équipements Huile

Pompes pneumatiques.....	8
Pompes à membrane	11
Kits d'installation et flexibles huile	12
Enrouleurs	13
Compteurs et pistolets.....	14
Kits de distribution	15
Établis et bac de rétention	17
Cuves	18
Unités mobiles.....	20
Pompes manuelles.....	21
Brocs, bidons, entonnoirs et bacs	24
Accessoires d'installation	25

Pompes pneumatiques

Pompe à huile OP 1:1

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

Capacité	Max. 40 l/min, débit libre.
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Raccordements	Air: G1/4" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) Entrée (22700) G1" (F)
Poids (approx.env.)	22800 - 2,8 kg 22805 - 4,4 kg

Description

Pompe à huile, tube court.
Pompe à huile, tube long pour fût de 205 l.

Réf.

22800
22805

22800 22805



Pompe à huile OP 3:1

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

Capacité	Max. 22 l/min, débit libre
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Raccordements	Air: G1/4" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) Entrée (22710) G3/4" (F)
Poids (approx.env.)	22810 - 2,4 kg 22815 - 3,8 kg

Pompe à huile, tube court.
Pompe à huile, tube long pour fût de 205 l.
Pompe à huile, tube pour tonnelet 60 l.
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.300 mm).
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.550 mm).
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.710 mm).

22810
22815
22815500
228151300
228151550
228151710

22810 22815



Pompe à huile OP 5:1

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

Capacité	Max. 38 l/min, débit libre
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Raccordements	Air: G1/4" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) Entrée (22750) G1" (F)
Poids (approx.env.)	22750 - 4,9 kg 22752 - 6,5 kg 227521550 - 7,5 kg

Description

Pompe à huile, tube court.
Pompe à huile, tube long pour fût de 205 l.
Pompe à huile, tube pour tonnelet 60 l.
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.300 mm).
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.550 mm).
Pompe à huile, pour cuve (hauteur canne 1.710 mm).

22750
22752
22752500
227521300
227521550
227521710

22750 22752



Remarque: Les pompes 3:1 et 5:1 disposent d'un orifice spécial fileté, 1/4 G" (F), où une soupape de sécurité fournie avec la pompe doit être montée sur toutes les installations fixes. Cette vanne protège les composants du système contre une pression excessive. Une augmentation de pression peut survenir par ex. avec une montée en température (une augmentation de la température de 1 °C provoque une augmentation de pression d'env. 10 bar) et/ou lorsque la capacité des tuyaux est dépassée.

Attention: Ne pas utiliser cette pompe avec des liquides volatils ou très inflammables tels que l'essence.

Pompe à huile, OP 15:1

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

Pour raccordement à	Réservoir ou fût
Capacité	Max. 15 l/min, débit libre
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Raccordements	Air: G1/4" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) 22760 - Entrée G3/4" (F)
Poids (approx.env.)	22760 - 4,7 kg 22762 - 6,4 kg

Description

Pompe à huile, tube court.
Pompe à huile, tube long pour fût de 205 l.

Réf.

22760

22762



22760

22762

Pompe à huile OP 2:1

Pompe à huile basse pression à haute performance pour applications nécessitant un grand débit. Montage possible au mur ou sol, pour raccordement à un fût ou une cuve. Pompe à double effet pour huile et fluides non corrosifs.

Pour raccordement à	Réservoir ou fût
Capacité	Max. 60 l/min, débit libre
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Raccordements	Air: G1/4" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) Entrée G3/4" (F)
Poids (approx.env.)	10 kg

Description

Pompe à haute capacité.

22780



22780

Pompe Huile Fog Autolube P2 5:1 (Nouveau Design)

Pompe pour réseau de distribution long avec plusieurs postes de distribution.

- Usage intensif.
- Rapport de pression 5:1.
- Débit: 12 l/min (à 80 cycles/min).
- Débit libre max.: 30 l/min.
- Entrée d'air: 3/8" BSP (F).
- Sortie produit: 1/2" BSP (F).

Description	Longueur de canne
P2 5:1 courte	200 mm - 1" 1/2 (F)
P2 5:1 pour fût	925 mm - pour fût 205 litres

Raccords à utiliser:

Description

Entrée d'air	Embout F8 - 3/8" BSP (F)
Sortie de produit	Raccord à écrou tournant 1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (F)

235530

235510

235530



500651

500605

Pompes pneumatiques

Pompe Huile Fog Autolube P3 10:1 (Nouveau Design)

Pompe pour huile épaisse permettant de conserver un débit correct dans un circuit de distribution long.

- Rapport de pression: 10:1.
- Débit: 15 l/min. (à 80 cycles/min).
- Débit libre max.: 65 l/min.
- Entrée d'air: G 1/2" (F).
- Sortie produit: G 3/4" (F).

Description

Longueur de canne

P3 10:1 courte	200 mm - 1 1/2" (F)
P3 10:1 pour fût	855 mm - pour fût 205 litres

Raccords à utiliser

Description

Entrée d'air	Réduction 1/2" BSP (F) - 3/8" BSF (F)	500553
	Embout F12 - 3/8" BSP (M)	500653
Sortie produit: 3/4"	Raccord écrou tournant 3/4" BSP (M) - 3/4" BSP (F)	500606

Réf.

22443

22442

22443



Pompe Huile Fog Autolube P3 6:1 (Nouveau Design)

Pompe pour huile épaisse permettant de conserver un débit correct dans un circuit de distribution long.

- Rapport de pression: 6:1.
- Débit: 25 l/min. (à 80 cycles/min).
- Débit libre max.: 95 l/min.
- Entrée d'air: G 1/2" (F).
- Sortie produit: G 3/4" (F).

Description

Longueur de canne

P3 6:1 courte	200 mm - 1 1/2" (F)
---------------	---------------------

Raccords à utiliser

Description

Entrée d'air	Réduction 1/2" BSP (F) - 3/8" BSF (F)	500553
	Embout F12 - 3/8" BSP (M)	500653
Sortie produit: 3/4"	Raccord écrou tournant 3/4" BSP (M) - 3/4" BSP (F)	500606

22441

22441



Pompe Huile Fog Autolube P3 3:1 Courte (Nouveau Design)

La pompe grand débit par excellence.

- Rapport de pression 3:1.
- Débit: 45 l/min. (à 80 cycles/min).
- Débit libre max.: 120 l/min.
- Entrée d'air: 1/2" BSP (F).
- Sortie produit: 3/4" BSP (F).

Description

Longueur de canne

P3 3:1 courte	200 mm - 1 1/2" NPT (F)
---------------	-------------------------

22440

Raccords à utiliser

Description

Entrée d'air	Réduction 1/2" BSP (M) - 3/8" BSF (F)	500553
	Embout F12 - 3/8" BSP (M)	500653
Sortie produit: 3/4"	Raccord écrou tournant 3/4" BSP (M) - 3/4" BSP (F)	500606

22440



Pompe à huile Fog Autolube P4 6:1 et 12:1

Pompe à huile industrielle à commande pneumatique pour liquides non corrosifs et huile. Moteur à 6" (150 mm).
 Pour raccordement à Réservoir ou fût.

Moteur	6" (150 mm)
Capacité	22450: Max. 100 l/min, débit libre (6:1) 22451: Max. 65 l/min, débit libre (12:1)
Pression air	1,2 MPa (12 bar) max.
Raccordements	Air: G1/2" (F) Huile: Sortie G3/4" (F) Entrée G1 1/2" (F)
Poids (approx.env.)	22450 - 19 kg 22451 - 19 kg

Description

Pompe 6:1, tube court.
 Pompe 12:1, tube court.

Réf.

22450

22450
22451

Accessoires Pompes Fog Autolube P2, P3 et P4

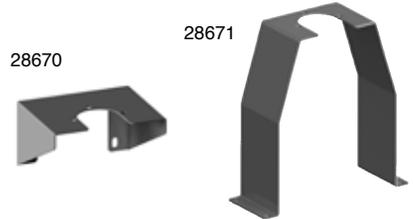
Description

Support mural pour pompe P2.
 Support mural pour pompes P3 et P4.
 Support au sol pour pompes P3 et P4.

360139
28670
28671

28670

28671



Pompe pneumatique à membrane 1:1

Pompe de transfert pour raccorder à une cuve ou un fût.
 Pompe pneumatique double effet pour le transfert de l'huile et des fluides non corrosifs.

Rapport de pression 1:1

Capacité	22210 Max. 50 l/min, débit libre 22310 Max. 100 l/min, débit libre
Pression air	0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)
Raccordements	Air: G3/8" (F) Huile: 22210 G1/2" (F) 22310 G1" (F)
Poids	22210 - 3,5 kg 22310 - 7,2 kg

22210
22310

22310

98876
(4 plots)

Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés)

Pour montage de la pompe à membrane sur cuve ou fût en acier (lot de 4 plots).

98876

Kit d'installation pour pompe à membrane

Composants pour pompe à membrane, pour fût et IBC.

Information

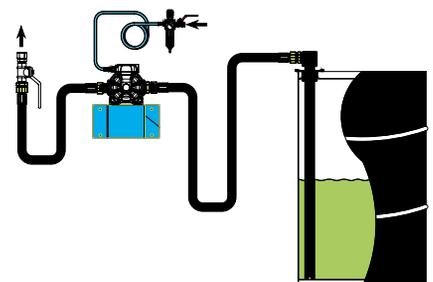
Flexible d'air 1,5 mètres avec raccords rapide.
 Flexible d'huile 1,5 mètres x (MM) 3/4".
 Kit d'aspiration (Flexible de 2 mètres: tube de 1,0 mètre).
 Support de pompe.
 Pour 22210, avec unité de traitement d'air.
 Pour 22210, sans unité de traitement d'air.

99666
99766

Pour 22310, avec unité de traitement d'air.
 Pour 22310, sans unité de traitement d'air.

99667
99767

ATTENTION: Pompe non incluse.



Kit d'installation pour les pompes de série 227 et flexibles huile

Kit d'installation

Composants pour pompe pneumatique pour fût de 205 l ou cuve.

Description

Flexible d'air 1,5 mètres avec raccord rapide (312 8183).

Flexible d'huile 1,5 mètres x (MM) 3/4".

Avec unité de traitement d'air.

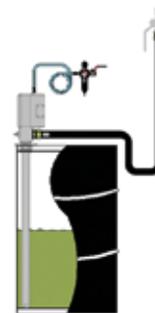
Sans unité de traitement d'air.

ATTENTION: Pompe non incluse.

Réf.

99625

99725



Kit d'installation

Composants pour pompe pneumatique murale pour fût de 205 l.

Description

Flexible d'air 1,5 mètres avec raccord rapide (312 8183).

Flexible d'huile 1,5 mètres x (MM) 3/4".

Flexible d'aspiration 28310. (Flexible de 2 mètres tube de 1,0 mètre).

Support de pompe.

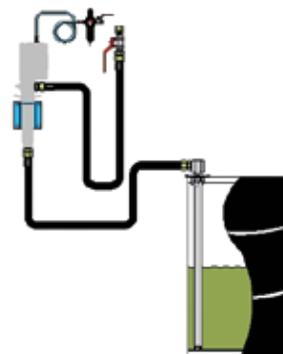
Avec unité de traitement d'air.

Sans unité de traitement d'air.

ATTENTION: Pompe non incluse.

99626

99726



Kit d'installation de pompe pour montage mural

Composants pour pompe pneumatique murale relié à une cuve.

Description

Flexible d'air 1,5 mètres avec raccord rapide (312 8183).

Flexible d'huile 1,5 mètres x (MM) 3/4".

Support de pompe (28524).

Avec tube plongeur (28311) tuyau flexible de 2,0 mètres: tube de 1,7 mètre.

Avec unité de traitement d'air.

Sans unité de traitement d'air.

Avec tube plongeur (28321) tuyau flexible de 5,0 mètres pour un réservoir de hauteur max. de 3,0 mètres.

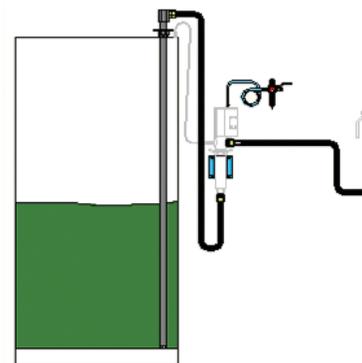
Avec unité de traitement d'air.

Sans unité de traitement d'air.

ATTENTION: Pompe non incluse.

99629

99729



99624

99724

Flexibles huile

Température d'emploi: -40 °C à + 100 °C.

Longueur	Diamètre	Extrémité mâle BSP cylindrique	Pression de service	
0,6 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128321
1,5 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128323
2,25 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128324
4 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128325
10 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128328
15 m	1/2"	1/2" (M) - 1/2" (M)	160 bar	3128329
2 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28009
3 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28010
4 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28011
5 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28012
6 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28013
8 m	1/2"	1/2" (F) - 3/4" (F)	138 bar	28015
0,6 m	3/4"	3/4" (M) - 3/4" (M)	105 bar	3128331
1,5 m	3/4"	3/4" (M) - 3/4" (M)	105 bar	362301
2,25 m	3/4"	3/4" (M) - 3/4" (M)	105 bar	3128334
5 m	3/4"	3/4" (M) - 3/4" (M)	105 bar	3128383
10 m	3/4"	3/4" (M) - 3/4" (M)	105 bar	3128338
1 m	1"	1" (M) - 1" (M)	88 bar	3128360
2 m	1"	1" (M) - 1" (M)	88 bar	3128362
5 m	1"	1" (M) - 1" (M)	88 bar	3128363
10 m	1"	1" (M) - 1" (M)	88 bar	3128364
15 m	1"	1" (M) - 1" (M)	88 bar	3128365



Série ORK, ORM

Enrouleurs ouverts fabriqués en tôle d'acier laqué. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série ORK	10	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	25132
Série ORM	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	25135

Réf.

25135



Série ORS

Enrouleurs monobras fabriqués en aluminium et matériau composite. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série ORS	10	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	25232
Série ORS	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	25235

25232

25232



Série ORL

Enrouleurs ouverts avec flexibles grande longueur et raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série ORL	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	25436
Série ORL	15	19 - 3/4"	G3/4" (F)	7,5	75	25455

25436

25336



Série OR

Enrouleurs ouverts avec flexibles grande longueur et raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série OR	20	12,5 - 1/2"	G1/2" (f)	6	60	25336

25336



Série ORB

Conception extrêmement robuste entièrement en acier, pour eau à moyenne et basse pression, gazole et lubrifiants.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série ORB	30	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	6	60	25638
Série ORB	20	19 - 3/4"	G3/4" (F)	6	60	25656
Série ORB	25	19 - 3/4"	G3/4" (F)	6	60	25657
Série ORB	15	25 - 1"	G1" (F)	6	60	25665

25638

25656

25657

25665



Série CRO

Enrouleurs carrossés grande capacité de conception très robuste. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.		
	m	mm-pouce		MPa	bar	
Série CRO	10	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	26232
Série CRO	15	12,5 - 1/2"	G1/2" (F)	7,5	75	26235

26232

26235

26232



Support pivotant pour enrouleurs

28913



28913

Compteurs et pistolets à huile

Pistolets compteurs

Compteur mécanique	<i>Compteur mécanique avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie et bec anti-goutte automatique.</i>
Compteur mécanique	<i>Compteur mécanique avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie formable et bec anti-goutte semi-automatique.</i>
Compteur digital	<i>Compteur digital avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie, batterie et bec anti-goutte automatique.</i>
Compteur avec présélection	<i>avec rotule, filtre d'entrée, flexible de sortie formable, batterie et complet bec anti-goutte automatique.</i>

Pour plus d'information voir le chapitre " Compteurs et Pistolets ".

Réf.

24792

24793

24785

2470250



24792

24793

24785

2470250

24560

24562

24675

24560

24561

24562



Pistolet à huile

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

Description

Pistolet à huile	Sans flexible de sortie.
Pistolet à huile	Avec tube rigide à 60° et bec anti-goutte semi-automatique.
Pistolet à huile	Avec flexible à 90° et bec anti-goutte semi-automatique.
Pistolet à huile	Avec flexible à 90° et anti-goutte automatique.

Pistolet à huile de grand débit

Pistolet à huile avec une grande ouverture et la possibilité de bloquer la pistolet. Raccord tournant, tube de sortie et bec anti-goutte semi-automatique. Volume max. 70 l /min.

- Pression max. 10 MPa (100 bar).
- Raccord G3/4" (F).

24567

24567



Supports égouttoirs

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

Description

Égouttoir mural petit modèle.	29090
Égouttoir mural grand modèle, avec boîte amovible (H 700 x l 275 x P 185 mm).	29086
Égouttoir mural modèle étroit, avec boîte amovible (H 700 x l 215 x P 150 mm).	29096

29090



29086

29096

Unités Fixes avec Pompe Huile OP 3:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet standard	Pistolet compteur	Flexible		Enrouleur 10 m + Flexible Lg 1,5 m	Réf.
			Lg 4 m	Lg 10 m		
60 litres	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			3119150
60 litres		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			3119151
220 litres	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			3119170
220 litres		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			3119171
220 litres		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3119173
220 litres		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119181
Avec Pompe murale OP 3:1						
220 litres		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119175



3119175

Unités Fixes avec Pompe Huile Fog Autolube P2 5:1 (Nouveau Design)

Recommandé pour une utilisation intensive dans le domaine du VL, PL, TP, Agricole et Industrie.

Pour fût	Pistolet compteur	Flexible Lg 4 m	Réf.
60 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3119210
220 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3119211



3119211

Robinet pour pompe

Le robinet sera monté directement sur la sortie de la pompe.

Description	Valve de sortie	Réf.
Robinet pour pompe	G3/4"	24516

ATTENTION: Pompe non incluse.



24516

Bar à huile

Livré avec 1 robinet de bar. Unité pouvant recevoir jusqu'à 4 robinets. Fabriqué en tôle.

Description	L x P x H (mm)	Raccord	Réf.
Bar à huile	460 x 300 x 580	G1/2"	24135

Robinet de bar supplémentaire pour huile.

24509

Kit avec poignée pour lave-glace.

24509-LG



24135

Kits de distribution pour containers de 1000 litres

Kit de distribution

Pompe pneumatique OP 3:1 (22810) montée sur un support sur le coté du container.

La sortie de pompe est équipée d'un flexible de distribution 4 mètres 1/2" et une poignée à compteur digital (24785).

ATTENTION: Livré sans le container!.

Kit de distribution avec une pompe à membrane 22210.

ATTENTION: Livré sans le container!.

Le support seul.

Réf.

28354

28355

92126



Kit de distribution

Pompe pneumatique pour huile OP 3:1 montée sur un support au dessus du container. Livrée avec un enrouleur avec un tuyau flexible de 10 mètres 1/2" et un pistolet à compteur digital (24785).

ATTENTION: Livré sans le container!.

Le support seul.

28356

92128



28356

Nous contacter pour d'autres configurations!.

Établis Cache Fûts (2 fûts) avec Rétention Intégrée

Description

Établi pour 2 fûts équipés pour 2 huiles (enrouleurs CRO).
 Établi pour 2 fûts équipés pour 2 LR/LG.
 Établi pour 2 fûts équipés pour 2 huiles (enrouleurs ORS).

L x P x H (mm)

1.720 x 860 x 1.985

Établis Cache Fûts (1 fût)

Description

Établi nu pour 1 fût.
 Établi pour 1 fût équipé 1 huile.
 Établi pour 1 fût équipé 1 LR/LG.

L x P x H (mm)

880 x 840 x 2.097

Bac de Rétention pour Établi Cache Fûts (1 fût)

Description

Bac de rétention (600 x 600 mm - hauteur 610 mm).
 Roule-bac.

Options:

Description

Pince à fût associée à une grue d'atelier, la pince à fût est indispensable pour mettre le fût dans le bac de rétention. (Grue d'atelier non incluse).

Réf.

3259261
 3259263
 3259262

3259262



3259440
 3259441
 3259442

3259441



3569090
 3259228

3569090



5448134

5448134



Cuves en Tôle d'Acier

Cuves Nues 680 l, 1.470 l et 2.500 l

Norme NF- E 88512. Cuves rectangulaires pour stockage huile neuve ou huile usée.

Jauge de niveau: À cadran.

Évent: OUI.

Remplissage: Coude, raccord symétrique et bouchon.

Aspiration (huile usée): Tube de reprise.

Finition: Peinture blanche.

Capacité (litres)	Rétention	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
Cuves sans rétention					
680	Non	1.000	650	1.325	3258345
1.470	Non	1.550	740	1.515	3258340
2.500	Non	2.500	780	1.640	3259309
Cuves avec rétention					
680	Oui	1.300	850	1.325	3258346
1.470	Oui	1.700	800	1.615	3258341
2.500	Oui	2.800	1.200	1.740	3259312

Réf.



3258345



3258341

Cuves Polyéthylène et Acier

Jauge de niveau: À cadran.

Évent: OUI.

Remplissage: coude, raccord symétrique et bouchon.

Aspiration (huile usée): Tube de reprise.

Capacité (litres)	Rétention	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Réf.
1.500	Non	1.600	730	2.000	3259305
1.500	Acier	2.000	1000	2.000	3259324
2.500	Non	2.255	875	2.000	3259304
2.500	Acier	2.500	1000	2.000	3259325
1.000	Acier galva.	1.225	700	1.690	3259314
1.500	Acier galva.	1.650	760	1.980	3259316
1.500	PE	1.730	750	2.000	3259331HU*
1.500	PE	1.730	750	2.000	3259331HN*
2.000	PE	2.300	780	2.000	3259334HU*
2.000	PE	2.300	780	2.000	3259334HN*



3259331



3259316

* HN: pour huile neuve HU: pour huile usée

Cuves Acier Équipées 680 l, 1.470 l et 2.500 l

Cuves rectangulaires avec rétention Norme NF-E88512 pour stockage et distribution d'huile neuve.

Ensemble de distribution composé de:

- Une pompe OP 3:1 avec tube d'aspiration.
- Un régulateur d'air avec embout rapide d'air comprimé.
- Un enrouleur huile carrossé lg: 10 m.
- Un pistolet à compteur digital.
- Un support égouttoir à pistolet.

Cuves avec rétention

Capacité (litres)

680

1.470

2.500

Cuves Polyéthylène Équipées 1.500 l

Composé de:

- Une pompe OP 3:1 ou 5:1 avec tube d'aspiration.
- Un régulateur d'air avec raccord rapide.
- Un enrouleur huile carrossé lg: 10 m.
- Un pistolet à compteur digital.
- Un support égouttoir à pistolet.

Cuves avec rétention

Capacité (litres)

1.500 (avec cuve 325 9316)

1.500 (avec cuve 325 9316)

1.500 (avec cuve 325 9331)

1.500 (avec cuve 325 9331)

Pompe

OP 3:1

OP 5:1

OP 3:1

OP 3:1

Enrouleur

CRO

CRO

CRO

ORS

Réf.

3259303

3259301

3259310



3259317

3259318

3259332

3259335

Accessoires Pour Cuves

Description

Jauge de niveau électronique (voir chapitre " matériel de gestion").

Kit pour jauge électronique (voir chapitre " matériel de gestion").

Jauge à cadran 1 1/2" - (en cm pour cuve 1.500 l).

Jauge à cadran 2" (pour cuve 1.500 l) en litres.

Bóítier d'alarme niveau haut ou bas avec sonde (jusqu'à 5 m).

Sonde de niveau avec 5 m de câble (seule).

Autres accessoires: voir le chapitre " Systèmes de Gestion".

23449



3250131

3257185

23449

2330287

3257185

Cuves avec établi pour huile

Description

Cuve 1 x 1.490 l avec 1 équipement

Cuve 2 x 750 l avec 2 équipements

Cuve 2 x 1.250 l avec 2 équipements

L x P x H (mm)

2.350 x 1.000 x 1.975

2.350 x 1.000 x 1.975

2.550 x 1.200 x 2.050

Capacité: 1.490 l / 2 x 750 l / 2 x 1.250 l.

Équipée de série avec:

- 2 mâts porte enrouleur.
- 1 panneau porte-outils.
- 1 ou 2 jauge(s) à cadran.
- 1 ou 2 coude(s) de remplissage avec raccord(s) symétrique(s) et bouchon(s).
- 1 plan de travail recouvert d'un tapis caoutchouc.
- 1 ou 2 distribution(s) d'huile.

Équipement de distribution pour 1 compartiment:

- 1 pompe huile OP 3:1.
- 1 enrouleur 10 m fixe ou pivotant, carrossé.
- 1 pistolet compteur digital.
- 1 égouttoir pistolet.

Options: Bac de rétention pour cuve établi

Description

Bac pour cuve 1 x 1.500 l (ou 2 x 750 l)

Bac pour cuve 2 x 1.250 l

L x P x H (mm)

2.380 x 1.020 x 630

2.590 x 1.270 x 380

3259435

3259436

3259437



3259437 + 3257159

3257158

3257159

Distributeurs d'huile mobiles

Unités Mobiles avec Pompe Huile OP 3:1 ou OP 5:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet compteur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur 10 m	Réf.
Avec pompe OP 3:1				
60 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329651
220 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329661
220 litres	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329681
Avec pompe OP 5:1				
60 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329751
220 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329761
220 litres	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329781

Pour autres compositions, nous consulter.

3329661



Unités Mobiles avec Pompe Huile P2 5:1 (Nouveau Design)

Recommandé pour une utilisation intensive dans le domaine du VL, PL, TP, Agricole et Industrie.

Pour fût	Pistolet compteur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur 10 m	Réf.
60 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329101
220 litres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329105
220 litres	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329150

3329101



Distributeur d'huile mobile 24 l

Unité mobile de distribution pour lubrifiants visqueux, avec un réservoir en acier de 24 litres et un indicateur de niveau. Le réservoir doit être pressurisé en utilisant une poignée de gonflage (pression maximum de 7 bar, soupape de sécurité).

Fourni avec un flexible longueur 1,5 m et poignée huile avec flexible et bec antigoutte manuel.

Description	Volume	L x P x H (mm)	Réf.
Distributeur d'huile	approx. 24 l	350 x 380 x 780	21076



Distributeur d'huile mobile manuel

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

Description	Débit (approx.)	Capacité (env.)	Dim. L x P x H (mm)	Poids	Réf.
Distributeur mobile	0,1 l/coup*	24 l	350 x 380 x 780	12,2 kg	21067

* Huile moteur, +20 °C.



Pompe rotative pour huile

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

Description	Débit	Longueur tube	Diamètre	Poids
Pompe rotative	0,25 l/tour	900 mm	Ø 32 mm	5,1 kg

Réf.
21205

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

Pompe rotative en polypropylène avec un tube de sortie de Ø 27 mm et un adaptateur de bonde G2" (M).

Description	Débit	Longueur tube	Diamètre	Poids
Pompe rotative	0,3 l/tour	280 - 1030 mm	Ø 44 mm	1,8 kg

21200

Pompe télescopique

Pompe à levier pour fûts de 60 l et 200 l pour le transfert des huiles et des fluides non corrosifs. Fabriquée en aluminium et en acier, avec des joints en caoutchouc nitril et un tube de sortie rigide de Ø 16 mm, adaptateur de bonde G2" (M) et un tube plongeur télescopique.

Description	Tube longueur	Diamètre	Débit*
Pompe télescopique	470 - 885 mm	Ø 28/35 mm	0,45 l/coup

21012

* Huile moteur, +20 °C.

Pompe pour fût, simple effet

Pompe à levier à pression moyenne pour les huiles de hautes viscosités. Pour le transfert des huiles et des fluides non corrosifs des fûts de 205 l. Fabriquée en acier avec des joints en caoutchouc nitrile. Livrée avec un tuyau flexible de 1,5 m et un tube de sortie courbé et une vanne d'arrêt.

Description	Pour fût	Débit*
Pompe pour tonnelet	60 l	0,1 l/coup
Pompe pour fût	200 l	0,1 l/coup

21506
21503

* Huile moteur, +20 °C.

Pompe pour containers de 20 - 25 - 200 l

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

Description	Pour fût	Débit*
Pompe avec tuyau	20 - 25 l	0,2 l/coup
Pompe avec tuyau	Mobil 200 l	0,2 l/coup

21023
21038

* Huile moteur, +20 °C.



Pompes manuelles

Pompe pour fût, double effet

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

Pompe avec un tuyau de 1,5 m et un tube de sortie courbé.

Réf.

21652

21652



Pompe pour fût

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

Description	Couleur	Matière Pompe	Tube (mm)
Pompe portable	noir / bleu	Polypropylène	340 - 900
Pompe portable	noir / vert	Polypropylène	340 - 900

21210

21211

Pompe manuelle polypropylène et joints nitrile pour fût, tube télescopique 350-980 mm. Adaptateur de bonde 2" , sortie 1" pour longueur maxi de flexible 2 m.

Description	Couleur	Matière Pompe	Tube (mm)	Débit
Pompe manuelle	noir/blanc	Polypropylène	350-980 mm	0,5 l/coup

21130

Pompe vide-fût avec un tube plongeur télescopique. Fabriquée en polypropylène et polyéthylène avec des joints en caoutchouc nitrile. Adaptateur de bonde G2" (M) et une sortie de 3/4" pour raccorder des tuyaux de 2 m max. Longueur du tube plongeur de 480 - 950 mm, Ø 27 mm.

Description	Couleur	Matière Pompe	Tube (mm)	Débit
Pompe à fût	noir / bleu	Polypropylène/polyéthylène	480 - 950	0,3 l/coup

21022

* Huile moteur, +20 °C.



21210

21022

21130

Accessoires et adaptateurs

Description	Information
Adaptateur	G2" (F) - Trisure Ø 55 mm, pas approx. 4 mm (M).
Adaptateur	G2" (F) - Multi-adaptateur avec vis de fermeture Ø 55 - 65 mm (F).
Adaptateur	G2" (F) - Midland.
Adaptateur	G2" (F) - Mauser Ø 68 mm, pas approx. 6 mm (M).
Adaptateur*	G2" (F) - Berg Ø 53 mm, pas approx 3,5 mm (M).
Adaptateur	G2" (F) - DIN 70 (F) pas approx. 6 mm.
Adaptateur	G2" (F) - DIN 61 (F) pas approx. 5 mm.
Adaptateur	G3/4" (F) - Trisure Ø 55 mm, pas approx. 4 mm (F).
Adaptateur	G3/4" (F) - DIN 70 (F) pas approx. 6 mm.
Adaptateur	DIN 61 convient à la plupart des containers IBC.
Adaptateur	Sortie pour flexible 25 mm.
Adaptateur	G2" (F) - 70 (M) pas approx. 6 mm pour fût greif

28235

28236

28234

28238

28239

2310035

2310034

2310037

2310038

28339

628120

28235

28236

28238



28239

2310035 / 2310034



28339

628120

2310038



Pompes siphons

Pompes siphons avec un tube en polyéthylène pour des containers de différentes tailles.

Description	Conteneur	Tube longueur	Débit
Pompe siphon	205 l	850 mm	18,5 l/min

Réf.

21232

21232



Pompe à batterie

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

21235

21235



Pompe électrique de transfert

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

Les accessoires sont compris avec la pompe.

- Flexible de sortie: Lg. 3 m
- Pistolet manuel.

Description	Voltage	Puissance	Lg. flexible	Débit
Pompe	230 V - 50 hz	200 W	3 m	40 l/min

53720

53720



Pompe aspirante à main

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

Description	Capacité
Pompe aspirante	500 cm ³
Pompe aspirante	800 cm ³

21040

21044

21040



Pompe à main

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

Description	Capacité	Dimensions
Pompe à huile manuelle	150 cm ³	Ø 44 x 245 mm

21019

21019



Pompe à huile manuelle à levier

Livrée avec son embout rigide et son raccord hydraulique.

Description	Débit	Dimensions
Pompe à levier	1,8 - 2,0 cm ³	310 x 160 x 90 mm

21046

21046



Brocs, bidons, entonnoirs et bacs

Brocs gradués

Lot de 7 brocs gradués de différentes tailles en plastique de haute qualité.

Description

7 brocs 0,1 l / 0,25 l / 0,5 l / 1,0 l / 2,0 l / 3,0 l et 5,0 litres.

Réf.

21609



Bidons avec bec verseur

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

Description

Bidon avec bec verseur
 Bidon avec bec verseur

Volume
 6 l
 10 l

21644
 21645



Entonnoirs

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

Description

Volume

Entonnoir avec bec verseur droit	1,3 l
Entonnoir avec bec verseur déporté environ 180 mm	1,3 l
Lot d'entonnoirs (Ø 65, 75, 100 et 120 mm)	0,05 - 0,27 l

21630
 21631
 21633



Entonnoir anti-éclaboussure

Description

Ø 190 mm Entonnoir avec un tube de sortie flexible, un filtre et un rebord anti-éclaboussure.

21632

Entonnoir de garage

Description

300 mm Entonnoir de garage avec filtre.

21606

Brocs verseurs gradués et Gobelet de calibration

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

Description

Broc verseur
 Broc verseur
 Gobelet de calibration

Volume
 2 l
 5 l
 2 l

21626
 21627
 4342000



Bacs de nettoyage de pièces et de vidange

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

Description

Bac de nettoyage/vidange avec bec de vidange. Noir
 Bac de vidange avec bec de vidange. Noir

Dimension
 14 l
 8 l

21619
 21509



Kit de garage

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

21610



Unités de traitement d'air

Description	Raccord	Comprend	Réf.
Filtre régulateur à air	G1/4 (F)	42107, 42009, 42110, 500388	42103

Autres unités de traitement, voir le chapitre "Équipements pour l'Air Comprimé".

Support pour fixer le régulateur sur le dessus de pompe (séries 22750/760)
Flexible air pour montage ci-dessus.

Réf.
42103
2026154
2226155

42103



Flexibles d'air

Description

Flexible air 1,50 m D8 1/4" G - raccord rapide F8
Flexible air 10 m D8 1/2" G - raccord rapide F8
Flexible air 1,50 m D12 3/8" G - raccord rapide F12
Rallonge spirale 6 x 10 lg. max. 6 m raccord rapide F8 - F8
Rallonge air 10 m raccord rapide F8 - F8
Rallonge air 10 m raccord rapide F12 - F12
Rallonge air 15 m raccord rapide F12 - F12

3128183
3128228
3128193
3128160
3128168
3128178
3128179



Adaptateurs de bonde

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

Pour tube de

pompe Ø	les modèles de pompes OP	Réf.
32	22760, 22762	28585
34	22810, 22815	28594
50	22750, 22752	28595
52	22802, 22800, 22805, 22820	28592
54	22770, 22775, 22442, 22443	2125753

28585



Console murale, support au sol

Pour fixer la pompe, fausse bonde 2" non incluse. Filetage pour le montage de la pompe G2" (F).

Description

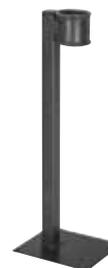
Console murale pour pompes OP 1:1, 3:1 et 5:1.
Console murale pour pompes 4" 1/2 et 6"

Support au sol pour pompes OP 1:1, 3:1 et 5:1.
Support au sol pour pompes 4" 1/2 et 6"

Console murale pour pompes à diaphragme 50 l/m.
Console murale pour pompes à diaphragme 100 l/m.

28524
28670
28506
28671
28553
755900

28506



28524



28671



28553



28670



Accessoires

Soupapes de sécurité

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

Description	Information
Soupape de sécurité	Pression d'ouverture 6 MPa (60 bar) avec possibilité de connecter un flexible 1/4" ou un raccord G 1/8" .

Raccord Banjo	G 3/4" (F/M) et G1/4" (F) pour les pompes qui n'ont pas de sortie prévue pour monter la soupape de sécurité.
---------------	--

Réf.

28623

28629

28623



28629



Flexible de retour à la cuve

Description	Diamètre flexible	Longueur	Filetage
Flexible	1/4"	1,5 m	Sans raccord
Flexible	1/4"	3,0 m	G1/4 " / G1/8 "

28637

28638



28637



28638

Tuyaux de raccordement pour huile

Tuyaux de raccordement en caoutchouc nitrile, avec des raccords sertis, tournants et deux adaptateurs.

Description
Tuyau de longueur de 1,0 m avec un raccord droit et un raccord coudé à 90° G1" . Utilisé principalement avec des pompes montées sur un support au sol.

28080

28080



Systèmes d'aspiration pour fût ou réservoir

Tube plongeur avec clapet et adaptateur de bonde G2" .

Longueur du tube plongeur	Longueur tuyau	Diamètre flexible
1,08 m	2 m	G3/4"
1,7 m	2 m	G3/4"
-	5,0 m (Hauteur max. du réservoir 3 m)	1"

28310

28311

28321

28310



28321

Filtres à huile à cartouche

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

Description	Filetage	Filtre	Pression Max.
Filtre à huile	G3/4" (F)	20 µm	6 MPa (60 bar)
Filtre à huile	G3/4" (F)	10 µm	6 MPa (60 bar)
Cartouche pour 24661		20 µm	
Cartouche pour 24662		10 µm	

Réf.

24661



24661

24662

2345892

2345893

Filtre en ligne

Pour montage sur les canalisations pour éviter que les instruments de mesure ne soient endommagés à la suite d'une contamination. Cartouche en acier inoxydable.

Filetage	Filtre	Matière	Dimension
G1/2" (F)	200 µm	Laiton	
G3/4" (F)	200 µm	Laiton	
Entrée G3/4" (F)	25 µm	Aluminium	Ø 60 x 111 mm
Sortie G1/2" (M)			

28022 / 28059



24583



28022

28059

24583

Rangement de flexible mural

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

Rangement de flexible mural
Dimensions : 200 x 300 x 120 mm (H x l x Prof.)

28251



Crochet mural pour flexible

Description

Support mural pour rangement de flexible, outils ou autres
2 orifices de fixation Ø 5 mm

Crochet mural pour supporter un flexible vers un poste de travail
2 orifices de fixation Ø 5 mm

6027

28185

6027



28185



Indicateur de niveau

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

Description

Indicateur de niveau

29120



Notes:

A large rectangular area with a rounded top-left corner, containing numerous horizontal dashed lines for writing notes.



2 Équipements Graisse

Pompes à graisse pneumatiques	30
Unités avec pompe graisse	33
Enrouleurs	35
Pistolets à graisse	36
Pompes à graisse mobiles	37
Pompes à graisse manuelles	38
Pistolets à graisse électriques	39
Embouts de graisse.....	40
Dégrippeur pour graisseurs hydrauliques	41
Graisseurs hydrauliques.....	42
Accessoires	44

Pompes à graisse pneumatiques

Pompe à graisse OP 55:1

Pompes à graisse, commande pneumatique. Pour ensembles mobiles et fixes. Fausse bonde de G2" inclus.

Longueur tube de pompe	Pour fût	Longueur totale	Poids	Réf.
410 mm	12 - 20 kg	650 mm	3,5 kg	12540
725 mm	50 kg	925 mm	4,3 kg	12541
920 mm	180 kg	1.120 mm	4,8 kg	12542
Moteur à air:	Diamètre: Ø 70 mm Hauteur: 200 mm			

Rapport de pression: 55:1

Capacité: 540 gr/min., débit libre, NLGI2, 20 °C.

Pression air: 1 MPa (10 bar) max.

Pression air: 1 MPa (10 bar) max.

Raccordements: Air: G1/4" (F)
Sortie graisse: G1/4" (F)

Réf.

12542



Pompe à graisse OP 60:1

Pompe à graisse à commande pneumatique. Pour installations mobiles et fixes. Fausse bonde G 2" inclus.

Longueur tube de pompe	Pour fût	Longueur totale	Poids	Réf.
450 mm (420 mm effective*)	12 - 20 kg	700 mm	4,6 kg	12750
750 mm (720 mm effective*)	60 kg	1.000 mm	5,6 kg	12751
930 mm (900 mm effective*)	185 kg	1.180 mm	6,25 kg	12752

* L'adaptateur de bonde utilise 30 mm du tube plongeur.

Données techniques

Rapport de pression: 60:1

Moteur à air
Diamètre: Ø 80 mm
Hauteur: 270 mm

Capacité (approx. env.) 1000 g/min, débit libre
NLGI 2, 20 °C; 600 g/min avec un tuyau 1/4" 10 m et un pistolet à graisse (14612).

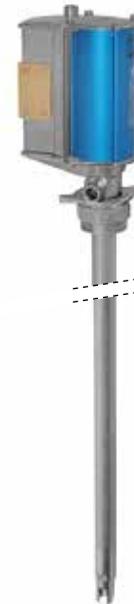
Consommation air Env. 550 l/min (dans des conditions normales env. 150 l/min).

Pression air 1 MPa (10 bar) max.

Diamètre de canne: Ø 30 mm

Raccordements
Air: G 1/4 (F)
Graisse: Sortie G 3/8 (F)

12752



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

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

Longueur tube de pompe	Pour fût	Longueur totale	Poids	Réf.
450 mm (420 mm effective*)	12 - 20 kg	890 mm	5,6 kg	12650
750 mm (720 mm effective*)	60 kg	1.190 mm	6,6 kg	12651
930 mm (900 effective*)	185 kg	1.370 mm	7,25 kg	12652

Données techniques

Rapport de pression 60:1

Moteur à air
Diamètre: Ø 80 mm
Hauteur: 270 mm

Capacité (approx. env.) 1.000 g/min débit libre
600 g/min avec un tuyau 1/4" 10 m et un pistolet à graisse (14612)

Consommation air Env. 550 l/min (dans des conditions normales env. 150 l/min).

Pression air 1 MPa (10 bar) max.

Diamètre de canne: Ø 30 mm

Raccordements
Air: G 1/4 (F)
Graisse: Sortie G 3/8 (F)

12652



Pour le modèle, avec moteur à air séparé, nous conseillons un lubrificateur d'air.

Pompe à graisse OP 80:1

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

Longueur tube de pompe	Pour fût	Longueur totale	Poids
450 mm (420 mm effective*)	12 - 20 kg	700 mm	4,6 kg
750 mm (720 mm effective*)	60 kg	1.000 mm	5,6 kg
930 mm (900 mm effective*)	185 kg	1.180 mm	6,25 kg

* L'adaptateur de bonde utilise 30 mm du tube plongeur.

Données techniques

Rapport de pression:	80:1
Moteur à air	Diamètre: Ø 80 mm Hauteur: 270 mm
Capacité (approx. env.)	730 g/min, débit libre NLGI 2, 20 °C; 450 g/min avec un tuyau 1/4" 10 m et un pistolet à graisse (14612).
Consommation air Env.	550 l/min (dans des conditions normales env. 150 l/min)
Pression air	1 MPa (10 bar) max.
Diamètre de canne:	Ø 30 mm
Raccordements	Air: G 1/4 (F). Graisse: Sortie G 3/8 (F).

Pompe à graisse, OP 65:1, avec corps de pompe séparé

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

Longueur tube de pompe	Pour fût	Longueur totale	Poids
850 mm	185 kg	1.370 mm	10 kg

Données techniques

Rapport de compression	65:1
Moteur à air	Diamètre: 80 mm Hauteur: 270 mm
Capacité (env.)	1.800 g/min débit libre, à la pression de 0,7 MPa.
Pression air	Max 1 MPa (10 bar)
Diamètre de canne:	Ø 40 mm
Raccordements	Air: G 1/4" (F) Graisse: Sortie G 3/8" (F)

Pour le modèle, avec moteur à air séparé, nous conseillons un lubrificateur d'air.

Pompe à graisse Fog Autolube P2 60:1 (Nouveau design)

Pompes pour circuits de distribution longs avec plusieurs postes de distribution.

- Rapport de pression 60:1.
- Débit libre: 2 kg/min.
- Livrée sans raccord.
- Entrée d'air: 3/8" BSP (F).
- Sortie produit: 3/8" BSP (F).

Description	Longueur de canne	
Pompe P2 60:1 courte	516 mm	130630
Pompe P2 60:1 pour tonnelet 50 kg	730 mm	130620
Pompe P2 60:1 pour fût 185 kg	925 mm	130610

Raccords à utiliser:

Description		
Entrée d'air	Embout F8 - 3/8" BSP (M).	500651
Sortie produit	Raccord à écrou tournant 3/8" BSP (M) - 3/8" BSP (F).	500600

Réf.

12757



12755
12756
12757

12852

**12852**

130620



Pompes à graisse pneumatiques

Pompe à graisse Fog Autolube P3 40:1 (Nouveau design)

Pompe haute performance pour réseaux de distribution longs avec plusieurs postes de distribution.

- Rapport de pression 40:1.
- Débit: 3,5 kg/min (à 80 cycles/min).
- Livrée sans raccord.
- Entrée d'air: 1/2" BSP (F).
- Sortie produit: 1/2" BSP (F).

Description	Longueur de canne	Réf.
Pompe P3 40:1 pour tonnelet 50 kg	650 mm	12821
Pompe P3 40:1 pour fût 185 kg	855 mm	12822

Raccords à utiliser

Description	Réf.
Entrée d'air	Réduction 1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (F). Embout F12 - 3/8" BSP (M).

Réf.

12822



Pompe à graisse Fog Autolube P3 25:1 et 70:1 (Nouveau design)

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

Rapport	Longueur du tube	Pour fût	Longueur totale	Poids	Réf.
25:1	855 mm	185 kg	1.357 mm	24 kg	12825
70:1	855 mm	185 kg	1.357 mm	25 kg	12832
70:1	650 mm	50 kg	1.152 mm	22 kg	12831
70:1	490 mm (410 mm effective)	Vrac*	992 mm	21 kg	12830

* Adaptateur Camlock 3" inclus (80 mm)

Moteur à air	4 1/2" (115 mm)
Capacité (approx. env.)	Rapport 25:1 - Max. 16 kg/min (débit libre NLGI-0) Rapport 70:1 - Max. 7,5 kg/min (débit libre NLGI-2)
Consommation air Env. (0,5 Mpa- 5 bar, 80 cpm)	25:1 - 1.340 NI/min et 70:1 - 925 NI/min.
Pression air	25:1 - 1,4 MPa (14 bar) max. 70:1 - 0,7 MPa (7 bar) max.
Diamètre de canne:	Ø 50 mm
Raccordements	Air: G 1/2" (F). Graisse: Sortie G 1/2" (F).

12832



Pompe à graisse Fog Autolube P4 12:1 et 80:1 (Nouveau design)

Pompe à graisse industrielle à commande pneumatique pour installations mobiles et fixes. Moteur à 6" (150 mm).

Rapport	Longueur du tube	Pour fût	Longueur totale	Poids	Réf.
12:1	226 mm (146 mm effective)	Vrac*	742 mm	19 kg	12840
80:1	855 mm	185 kg	1.371 mm	27 kg	12842
80:1	650 mm	50 kg	1.166 mm	24 kg	12841

* Adaptateur Camlock 3" inclus (80 mm)

Moteur à air	6" (150 mm)
Capacité (approx. env.)	Rapport 12:1 - Max. 40 kg/min (débit libre NLGI-2) Rapport 80:1 - Max. 8 kg/min (débit libre NLGI-2)
Consommation air Env. (0,5 Mpa- 5 bar, 60 cpm)	12:1 - 1.100 NI/min et 80:1 - 1.000 NI/min
Pression air	0,7 MPa (7 bar) max.
Diamètre de canne:	12:1 - Ø 70 mm et 80:1 - Ø 50 mm
Raccordements	Air: G 1/2" (F). Graisse: 12:1 - Sortie G 1" (F) et 80:1 - Sortie G 1/2" (F).

12842



Unités mobiles avec pompe graisse OP 55:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet standard	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur Lg 10 m	Réf.
50 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329550
50 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3329551
185 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329570
185 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3329571
185 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329580
185 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3329581

Unités mobiles avec pompe graisse OP 60:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet standard	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur Lg 10 m	Réf.
50 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329550-60
50 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3329551-60
185 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329570-60
185 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3329571-60
185 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329580-60
185 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3329581-60

Unités fixes avec pompe graisse OP 55:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet standard	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur Lg 10 m	Réf.
50 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3119550
50 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3119551
50 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3119560
50 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119561
185 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3119570
185 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3119571
185 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3119580
185 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119581

Unités fixes avec pompe graisse OP 60:1

Recommandé pour une utilisation courante.

Pour fût	Pistolet standard	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur Lg 10 m	Réf.
50 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3119550-60
50 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3119551-60
50 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3119560-60
50 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119561-60
185 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3119570-60
185 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3119571-60
185 kg		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3119580-60
185 kg	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3119581-60

Ensembles Pompe + Couvercle + Plateau Suiveur

OP 55:1 + couvercle + plateau suiveur pour seau 20 kg.

OP 55:1 + couvercle + plateau suiveur pour tonnelet 50 kg.

OP 55:1 + couvercle + plateau suiveur pour fût 185 kg.

OP 60:1 + couvercle + plateau suiveur pour tonnelet 50 kg.

OP 60:1 + couvercle + plateau suiveur pour fût 185 kg.

3919106

3919111

3919116

3919112

3919117

3329551



Fût non inclus.

3119551



Fût non inclus.

3919112



Fût non inclus.

Unités avec pompe graisse

Unités mobiles avec pompe graisse P2 60:1 (Nouveau design)

Recommandé pour une utilisation intensive dans le domaine du VL, PL, TP, Agricole, Industrie.

Pour fût	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Enrouleur 10 m	Réf.
50 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329190
185 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3329104
185 kg	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	3329151

Réf.

3329190



Fût non inclus.

Unités fixes avec pompe graisse P2 60:1 (Nouveau design)

Recommandé pour une utilisation intensive dans le domaine du VL, PL, TP, Agricole, Industrie.

Pour fût	Pistolet surpresseur	Flexible Lg 4 m	Réf.
50 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3119315
185 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3119316

3119316



Fût non inclus.

Série ORK, ORM

Enrouleurs ouverts fabriqués en tôle d'acier laqué. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.	
	m	mm - pouce		MPa	bar
Série ORK	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (F)	40	400
Série ORM	15	10 - 3/8"	G3/8" (F)	40	400

Réf.
15112
15125

15125



15112



Série ORS

Enrouleurs monobras fabriqués en aluminium et matériau composite. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.	
	m	mm - pouce		MPa	bar
Série ORS	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (F)	35	350
Série ORS	15	10 - 3/8"	G3/8" (F)	35	350

15212
15225


Série CRO

Enrouleurs carrossés grande capacité de conception très robuste. Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.

	Longueur	Diamètre	Raccord	Pression max.	
	m	mm - pouce		MPa	bar
Série CRO	10	6,3 - 1/4"	G1/4" (F)	35	350
Série CRO	15	10 - 3/8"	G3/8" (F)	35	350

16212
16235


Pour plus d'information, voir le chapitre " Enrouleurs de Flexibles ".

Pistolets à Graisse

Pistolet à graisse

Pistolet à graisse avec un tube de sortie 14715 et embout 14512, raccord G1/4" (F), PN 50 MPa (500 bar), poids env. 550 g.

Description	Filetage des raccords	Pression max.	Réf.
Pistolet à graisse	G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	14612
Pistolet à graisse avec rotule triple "Z"	G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	14615
Pistolet à graisse avec rotule triple "Z" et flexible (450 mm)	G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	99600

Remarque: L'adaptateur 25102032 est nécessaire quand un flexible de 3/8" (F) est utilisé.

Réf.

14612



14615



99600



Pistolet à graisse surpresseur Fog Autolube

Utilisation en débit continu ou au coup par coup (1.000 bar).

Livré sans embout.

- Pression d'entrée maxi: 500 bar.
- Raccord d'entrée: tournant droit 1/4".

Pression de sortie: jusqu'à 1.000 bar en actionnant la poignée.

649040



Compteur graisse

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

Description	Filetage des raccords	Pression max.	Réf.
Compteur avec pistolet à graisse	G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	14720
Compteur	G1/8" (F)	50 MPa (500 bar)	14710



Raccords pour graisse

Description	Filetage des raccords	Pression max.	Réf.
Raccord tournant droit	G1/4" (M) - G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	18070
Raccord articulé triple "Z"	G1/4" (M) - G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	18071
Raccord articulé triple "Z"	1/4"NPT (M) - 1/2" - 27 (M)	50 MPa (500 bar)	18072
Raccord articulé triple "Z"	G1/8" (M) - G1/4" (F)	50 MPa (500 bar)	18073

18070



18072



18071/18073



Pompe mobile pour réservoir de graissage centralisé

Équipement pour fût de 185 kg. Comprend une pompe 22762, rapport de pression 15:1, un tuyau 1/2" (4 m) avec un raccord rapide pour remplir les réservoirs de graissage centralisé. Livrée avec un chariot 28645, un couvercle de fût 18525 et un plateau suiveur 18573.

Description	L x P x H (mm)	Poids
Unité pour réservoir de graissage centralisé	450 x 620 x 1.200	35 kg

Réf.

22057



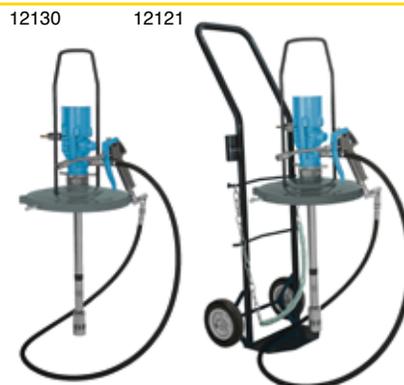
Pompes à graisse portable 12-20 kg

Équipement pour seau de 12-20 kg. Comprend une pompe OP 55:1, un flexible 2 m et pistolet.

Description

Équipement sans chariot
Équipement avec chariot

12130
12121



Pompes à graisse portable 16 kg

Pompes à graisse portable, placée sur un réservoir, avec une poignée de transport et un orifice de remplissage. Tuyau à graisse et raccord droit hydraulique inclus.

Description	Volume	Pression max.	L x P x H (mm)	Poids
Pompe à graisse portable	16 kg	15 MPa (150 bar)	490 x 240 x 630	7,3 kg
Pompe à graisse portable	16 kg	35 MPa (350 bar)	380 x 170 x 620	9,15 kg

11027

11028



Pompe à graisse à pied

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

Description.	Volume	Max. pression.	Capacité.
Pompe à graisse à pied	5 kg	50 MPa (500 bar)	2 gr / coup

11310



Pompe de remplissage manuelle pour réservoir de graissage centralisé

Pompe avec flexible de 1,5 m pour remplir les réservoirs de graissage centralisé.

Description	Diamètre cartouche
Pompe de remplissage pour fûts de 20 kg	Ø 285 - 330 mm
Pompe de remplissage pour fûts de 60 kg	Ø 350 - 395 mm

11714
11715

11714



Pompes à graisse manuelles

Pompe à graisse à levier

Pompe à utiliser avec de la graisse en vrac (remplissage manuel ou avec une pompe) ou avec une cartouche de 400 g, Ø 53 x 237 mm. Tube de sortie avec raccord hydraulique inclus.

Description	Capacité	Pression max.
Standard	0,8 g/coup	350 bar
Pompe à graisse à levier avec tube et raccord hydraulique.		

Pompe à graisse à levier 750, usage industriel "intensif" 0,8 g/coup 750 bar
 Prise en main confortable, avec embouts et raccords hydrauliques, livrée dans coffret "style"

Pompe à graisse à levier, usage professionnel. 1,3 g/coup 700 bar
 Pompe à utiliser avec de la graisse en vrac (remplissage manuel, ou avec une pompe) ou avec une cartouche de 400 g, Ø 53 x 237 mm. Tube de sortie avec raccord hydraulique inclus.

Des pompes à graisse à levier pour les conditions extrêmes existent. Contactez nous pour plus d'information.

Réf.

11205

11750

11220



11205



11750



11220

Pompe à graisse

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

Modèle	Capacité	Pression max.
Standard	0,7 g/course (NLGI 2)	45,5 MPa (455 bar)
Industriel	0,8 g/course (NLGI 2)	45,5 MPa (455 bar)
Speedy grease [®] *	2,5 g/course (NLGI 2)	35 MPa (350 bar)

*Avec support magnétique et pas pour la graisse en vrac.

11226
11225
11207

Pompe à graisse à commande pneumatique

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

Description	Max pression	Suiveur	Sortie	Capacité (approx.)
Pompe pneumatique	1 MPa (10 bar, 150 psi)	à ressort	Rigide	500 cm ³
Pompe pneumatique	1 MPa (10 bar, 150 psi)	air comprimé	Tuyau	1.000 cm ³

12517

12527



Tuyaux de sortie pour pistolets de graissage

Tuyau haute pression, diam. int. 3/16", caoutchouc nitrile avec une tresse Nylon. PN 50 MPa (500 bar) et des raccords sertis.

Description	Longueur tuyau	Filetage des raccords
Tuyau de sortie	200 mm	G 1/8" (MM)
Tuyau de sortie	300 mm	G 1/8" (MM)
Tuyau de sortie	450 mm	G 1/8" (MM)
Tuyau de sortie avec soupapes de sécurité		
Tuyau de sortie	1.000 mm	G 1/8" (MM)
Tuyau de sortie	2.500 mm	G 1/8" (MM)
Adaptateur (0105 - 2)	-	G 1/8" (FF)

14042
14043
14044
14044AVLAST
14047
14052
25101915

14044AVLAST

Pistolets à graisse électriques

Pistolet à graisse électrique, 18 V (Li-Ion)

Pour graisse en vrac ou cartouche de 400 g.
 Capacité jusqu'à 160 g/min avec une pression maximum de 45 MPa (450 bar).
 Peut vider 5 cartouches avec une batterie.
 Livré dans une valise avec une batterie à haute autonomie (18V Li-Ion, 1.500 mAh), un chargeur rapide (1 heure), un flexible haute pression de 750 mm, un raccord hydraulique, une soupape de surpression et une valve de remplissage.

Description	Max capacité	Max pression	Poids
Pompe électrique	160 g/min	45 MPa (450 bar)	6 kg
Batterie supplémentaire			
Chargeur 230 V			
Adaptateur et tube pour cartouche à visser			

Réf.

13517
 1355020
 1355022
 14726

13517



14726

Pistolet à graisse électrique, 20 V, Li-Ion

Pour utilisation avec graisse en vrac (remplie à la main ou par pompe de remplissage) ou avec cartouche de 400 gr, Ø 53 x 337 mm. Débit jusqu'à 113 /170 gr/min avec une pression maximum de 69 MPa (690 bar). A une capacité de vider 15 cartouches par charge. Livré avec une batterie haute capacité Li-Ion 20 V, un chargeur rapide, un flexible haute pression de 1 mètre, un raccord hydraulique, soupape de surpression et valve de remplissage.

Un écran indique la quantité de graisse restante, le niveau de batterie et la quantité de graisse qui a été distribuée. Lampe torche LED intégrée.

Livré dans une valise extra résistante.

Description	Max capacité	Max pression	Poids
Pompe électrique	113/170 gr/min.	69 MPa (690 bar)	2,9 kg
Batterie supplémentaire			
Adaptateur et tube pour cartouche à visser			

13513
 1355040
 14727

13513



14727

Embouts de graisse

Tube de sortie

Filetage du raccord G1/8 (M).

Description	Diamètre	Embout	Agrafe	Réf.
Tube de sortie, L=140 mm	10 mm	-	-	14715
Tube de sortie, L=140 mm, agrafe	15 mm	14512	4 mors	14517
Tube de sortie, L=140 mm, agrafe	18 mm	14514	3 mors	14519

14715



14517 / 14519

Agrafes hydrauliques

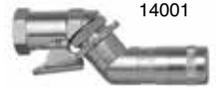
Filetage de raccordement: G1/8 (F).

Type de fixation	Diamètre	Agrafe	Remarque	Réf.
Hydraulique	15 mm	4 mors		14512
Hydraulique	15 mm	4 mors	Anti-retour	14516
Hydraulique	18 mm	3 mors		14514
Hydraulique	14 mm	3 mors		14560
Hydraulique	18 mm	3 mors	Réglable à 360°	14001
Soupape de décharge pour débloquer les agrafes des graisseurs hydrauliques.				14523
Soupape de décharge pour débloquer les agrafes des graisseurs hydrauliques droit.				14528

14512 / 14516



14001



14514



14523



14560



14528



Adaptateurs avec attache rapide

Adaptateur pour raccorder rapidement aux agrafes hydrauliques.

Description	Raccord	Réf.
Adaptateur pour 14514	G 1/8" (M)	14015
Adaptateur pour 14514	G 1/8" (F)	14016
Adaptateur pour 14514	10 mm pour le joint de cardan	14017
Adaptateur pour 14514	à angle droit avec embout 14512	14018
Adaptateur pour 14514	à angle droit avec embout 14514	14019
Adaptateur pour 14512	Pointe de 45 mm	14070

14015

14016

14017

14018

14019

14070

14070

14017

14017

14018 / 14019

14070

Allonge à pointe avec attache rapide

Pour accoupler à l'agrafe hydraulique 14512 ou 14560.

Description	Aiguille	Longueur	Réf.
Embout	6 mm	33 mm	14071
Embout	6 mm angle 45°	33 mm	14072
Embout	1,5 mm	45 mm	14073
Embout	2 mm	45 mm	14074
Tous les quatre dans une boîte de plastique.			
			14076

14071 14072 14073 14074



Aiguille de graissage

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

Description	Réf.
Aiguille avec protection	14067
Aiguille avec pointe en caoutchouc	14068
Aiguille	14069

14067

14068

14069

14067

Coupleur à emboîtement à tête fraisée

Raccord : G1/8 (F).

Description		Hauteur	D'étanchéité	Réf.
Tête Plate	16 mm, 15 mm 6-hex	20 mm	Caoutchouc	14045
Tête Plate	16 mm, 15 mm 6-hex	21 mm	Métallique	14046
Tête Plate	16 mm, 15 mm 6-hex	22 mm	Caoutchouc	14055
Tête Plate	22 mm	28 mm	Caoutchouc	14050
Tête Plate	22 mm	44 mm	Caoutchouc	14056
Tête Plate	22 mm	21 mm	Métallique	14057
Kit d'emballage pour 14056.				398726

14045

14046

14055



14050

14056

14057

398726



Dégrippeur pour graisseurs hydrauliques

Dégrippeur pour graisseurs hydrauliques

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

Description

La version industrielle est livrée avec une allonge flexible (125 mm).
 Livré dans un coffret.

Embout de remplacement pour 11015.

Réf.

11015



11015

14516

Spatule à graisse

Outil permettant de nettoyer et racler le fût et son contour lorsqu'il est presque vide. Longueur de 1.000 mm.

11050



Graisseurs hydrauliques

Graisseurs hydrauliques

Raccord: G1/8 (F).

Description

LUB, Zerk
LUB, Plat

Réf.

14005
14006

14005

14006



Graisseurs hydrauliques

Matière: Acier zingué.

Acier Inoxydable, équivalent à SS 2346 (AISI303).

Principe: Les mors de l'agrafe hydraulique serrent la tête du graisseur, étanchéité métal-métal (caoutchouc pour certains modèles). L'embout est "repoussé" du graisseur lorsque la lubrification est terminée.

Réf Droit	Réf en 45°	Réf en 90°	Filetage (M)	Remarque
509F	519F	535F	R 1/8"	
509FROSTFRI			R 1/8"	Inox
509	519	535	1/8" NPTF	
509ROSTFRI			1/8" NPTF	Inox
1669B			1/8" NPTF	Longueur sous embase hex., 32 mm
1684B			1/8" NPTF	Longueur sous embase hex., 54 mm
512	NA5805/1	538	G 1/4"	
512ROSTFRI			G 1/4"	Inox
515			G 3/8"	
504	NA7206	576	M 6 x 1	
504ROSTFRI			M 6 x 1	Inox
1697			M 6 x 1	Longueur sous embase hex, 19 mm
505	505B	577	M 8 x 1	
505ROSTFRI			M 8 x 1	Inox
507	514B	514	M 8 x 1,25	
580	584	583	M 10 x 1	
580ROSTFRI			M 10 x 1	Inox
516			W 1/4"	
511			W 3/8"	
513K	547K	525	1/4" - 28 SAE-LT	Longueur sous embase hex, 16 mm
1698			1/4" - 28 SAE-LT	Longueur sous embase hex, 21 mm
500			Ø 6 mm	Graisser à enfoncer
501			Ø 8 mm	Graisser à enfoncer
502			Ø 5/16"	Graisser à enfoncer



509 / 509F

547K

525

Assortiment de graisseurs

Coffret en plastique avec 350 graisseurs hydrauliques sélectionnés.

Coffret en plastique de 140 graisseurs avec un assortiment de M 6 x 1, M 8 x 1,25, M 10 x 1 et R 1/8" en 45 degrés ou 90 degrés.

Description

Assortiment de graisseurs contient 350 graisseurs.

Assortiment de graisseurs, basic, contient 140 graisseurs.

19002
19009



19009

19002



Capuchons de protection pour graisseurs

Protège les graisseurs hydrauliques contre la pollution.

Description

Protections pour graisseurs.

P499



Graisseurs hydrauliques lub

Matériau: Acier galvanisé.

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

Réf Droit	Réf en 45°	Filetage (M)	Remarque
109	116B	R 1/8"	Type Zerk
127	143	G 1/8"	Type Flush
112	119B	G 1/4"	Type Zerk
129		G 1/4"	Type Flush
185		M 6 x 1	Type Zerk
107		M 8 x 1,25	Type Zerk
108		M 10 x 1	Type Zerk
105		W 1/4"	Type Zerk
110		W 5/16"	Type Zerk
101		Ø 6 mm	Graisseur à enfoncer, Zerk
121		Ø 6 mm	Graisseur à enfoncer, Flush
102		Ø 8 mm	Graisseur à enfoncer, Zerk
120		Ø 8 mm	Graisseur à enfoncer, Flush

Réf.



Graisseurs à tête bouton

Matériau: Acier galvanisé.

Acier Inoxydable, équivalent à SS 2346 (AISI303)

Principe: L'embout serre la tête du graisseur lorsqu'il est glissé ou poussé dessus, étanchéité métallique ou caoutchouc.

Réf Ø 22 mm	Réf Ø 16 mm	Réf 15 mm hex.	Filetage (M)	Remarque
	ND6172	208	G 1/8"	
		208ROSTFRI	G 1/8"	Inox
	A1184		1/8" NPTF	
1824	ND6160	211	G 1/4"	Longueur sous embase hex, 32 mm
		211ROSTFRI	G 1/4"	Inox
ND6151			G 3/8"	
	ND6161		G 3/8"	
1823	A1186		1/4" NPTF	
1822A	A1188		3/8" NPTF	
18201	A1190		1/2" NPTF	
	M101FZ		M 10 x 1	Longueur sous embase hex, 16 mm
	M101RO		M 10 x 1	Inox



Extension de graisseur

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

Description	Longueur	Filetage des raccords
Extension	32 mm (hors tout), allonge le graisseur d'environ 25 mm.	G 1/8" (F) - G 1/8" (M)

171



Outil de montage de graisseurs hydrauliques

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

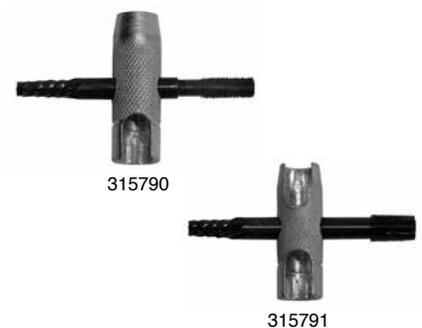
Description

Outil de graisseurs 1/4" - 28" SAE

Outil de graisseurs 1/8" NPT

315790

315791



Accessoires

Unité de traitement d'air

Description	Raccord	Comprend	Réf.
Unité de traitement d'air	G1/4 (F)	42107, 42009, 42110, 500388	42103
Unité de traitement d'air	G1/4 (F)	42107, 42108, 42009, 500388, 42110, 42125	42105

Support pour fixer le régulateur sur le dessus de pompe (séries 12750/757)
Flexible air pour montage ci-dessus

2026154
2226155



Flexibles d'air

Description

Flexible air 1,50 m D8 1/4" G - raccord rapide F8
Flexible air 10 m D8 1/2" G - raccord rapide F8
Flexible air 1,50 m D12 3/8" G - raccord rapide F12
Rallonge spirale 6 x 10 Lg maxi 6m embout F8 - raccord rapide F8
Rallonge air 10 m D8 embout F8 - raccord rapide F8
Rallonge air 10 m D12 embout F12 - raccord rapide F12
Rallonge air 15 m D12 embout F12 - raccord rapide F12
Canule D8 - 1/4" M
Canule D8 embout F8

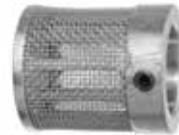
3128183
3128228
3128193
3128160
3128168
3128178
3128179
500230
500229



Filtre à graisse

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

1125372



Adaptateurs de bonde

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

Pour tube de pompe diamètre	S'adapte sur les modèles de pompes	Réf.
40	12852	28590
30	12750, 12751, 12752, 12755, 12756, 12757, 12650 - 52	28591
26	12540, 12541, 12542	28586



Couvercles pour fûts

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

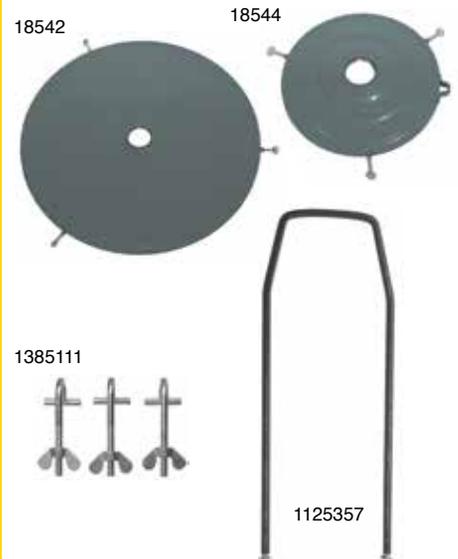
Taille du fût	S'adapte sur les fûts d'un diamètre extérieur de	Réf.
12,5 - 20 kg	265 - 310 mm (Ce modèle comporte deux orifices supplémentaires pour fixer la poignée de transport).	18544
18 - 20 kg	285 - 330 mm	18545
50 kg	350 - 395 mm	18546
50 kg	360 - 405 mm	18543
180 kg	565 - 610 mm	18542

Jeu de 3 écrous à oreilles.

Poignée pour 18544.

Kit d'écrous pour container en plastique.

1485016
1125357
1385111



Couvercles pour fûts - pour pompes Fog Autolube P3 et P4

Couvercles en acier lourd pour un usage intensif. La pompe à graisse se monte au centre du couvercle avec quatre vis. Non valide pour utilisation avec pompe P4 - 12:1. Consulter l'application de cette pompe.

Taille du fût	Diamètre extérieur du fût
50 kg	360 - 405 mm
185 kg	560 - 605 mm

Réf.
18548
18547


Plateaux suiveurs pour pompes OP et P2

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

Taille du fût	Diamètre extérieur
12,5 kg	190 - 260 mm
18 - 20 kg	260 - 298 mm
20 kg	300 - 340 mm
50 kg	330 - 370 mm
50 kg	360 - 405 mm
185 kg	550 - 590 mm

18569
18570
18575
18571
18572
18573


Plateaux suiveurs pour fûts pour pompes Fog Autolube P3 et P4

Ils suppriment le risque de cavitation de la pompe et contribuent à son amorçage. Le contour en caoutchouc réduit le gaspillage en raclant la paroi interne du fût.

Pompe P3 et P4	
50 kg	330 - 370 mm
50 kg	360 - 405 mm
185 kg	550 - 590 mm

18578
18577
18576
18576


Adaptateur pour plateaux suiveurs

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

Pour pompes à graisse séries 126 - 127 séries

Pour pompes à graisse 12852

18565
18566

Raccord articulé

Pour pompe à graisse 12852

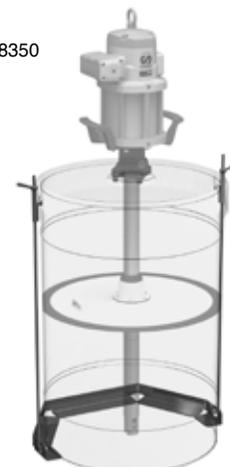
18078
18565


Kit de fixation au sol pour fût

Kit de fixation au sol pour fût embarqué sur un camion ou une remorque.

Kit de fixation pour tonnelet de 50 kg (à utiliser avec le couvercle 18537)

Kit de fixation pour fût de 185 kg (à utiliser avec couvercle 18536)

18351
18350
18350


Accessoires

Filtre à graisse

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

Description	Caracter filtre	Filetage	Pression max.	Réf.
Filtre a graisse	100 µm	G1/4", G3/8" ou G1/2"	50 MPa (500 bar)	14527



Flexibles à graisse Ø 9,5 mm

Pression de travail max. 1.100 bar

Longueur	Extrémité mâle BSP cylindrique	Réf.
0,6 m	3/8" - 1/4"	3128291
1,5 m	3/8" - 3/8"	3128303
2,25 m	3/8" - 3/8"	3128304
2,25 m	3/8" - 1/4"	3128344
4 m	3/8" - 1/4"	3128345
10 m	3/8" - 1/4"	3128348
15 m	3/8" - 1/4"	3128349



Montage classique

L'illustration montre un ensemble de graissage complet pour les fûts de 180 kg dans un système centralisé de lubrification.

Il se compose des éléments suivants:

1 Pompe à graisse	12752
2 Couvercle de fût	18542
3 Disque racleur	18573
4 Adaptation	18565
5 Tuyau de by-pass	18109
6 Tuyau de sortie	18107

Pour plus d'information, contactez nous!



Support à 2 colonnes avec pompe*

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

Dimensions

Base - 39" (991 mm) x 24" (610 mm)
La position la plus haute - 101" (2,5 m)
Position la plus basse - 63" (1,6 m)

Description

Support à 2 colonnes sans pompe. 18300
Support à 2 colonnes avec pompe 12852. 18310

*Pour équipement avec pompe 4" 1/2 ou 6", nous consulter.

Raccords articulés

Pour pompe à graisse 12852. 18078

18300





3 Équipements pour Huiles Usées

Pompes d'aspiration	48
Accessoires	50
Systèmes centralisés de vide	51
Enrouleurs de tuyaux.....	52
Récupérateurs d'huile usee pour fosse	53
Récupérateurs d'huile usée mobiles	55
Équipement pour huile usée.....	56
Pompes à vide.....	57

Pompes d'aspiration pour huile usée

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

Pompe pneumatique pour huile usée et liquides non-corrosifs. Cette pompe permet de créer un vide maximum. Ne cavité pas lorsqu'il n'y a pas de liquide dans le circuit d'aspiration.
Adaptateur de fût G 2" (M) 28595 inclus.

Rapport de pression	1:1
	5:1
Capacité	22802 Max. 18 l/min, débit libre à 1,0 MPa (10 bar) 22575 Max. 38 l/min, débit libre à 1,0 MPa (10 bar)
Pression d'air	Max. 1 MPa (10 bar)
Raccordements	Air: G 1/4" (F) Huile: Sortie G 3/4" (F) Entrée G 1" (F)
Poids (env.)	22802 - 2,8 kg 22575 - 4,9 kg

Réf.

22802
22575

22802

22575



Pompe d'aspiration huile usée 2:1

Pompe pneumatique pour huile usée et liquides non-corrosifs. Cette pompe permet de créer un vide maximum. Ne cavité pas lorsqu'il n'y a pas de liquide dans le circuit d'aspiration.

Rapport de pression	2:1
Capacité	Max. 60 l/min, débit libre à 1,0 MPa (10 bar)
Pression d'air	Max. 1 MPa (10 bar)
Raccordements	Air: G 1/4" (F) Huile: Sortie G 3/4" (F) Entrée G 3/4" (F)
Poids (env.)	(approx.) 10 kg

ATTENTION: Ne pas utiliser cette pompe avec des liquides volatiles ou très inflammables tels que l'essence.

22780

22780

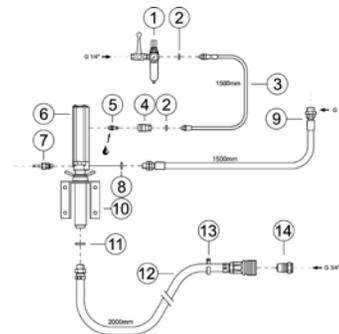


Kit d'installation pour montage mural

Composants pour une pompe murale.

Avec unité de traitement d'air et filtre (29300) pour huile usée.
Sans unité de traitement d'air.

Attention: Pompe non incluse.

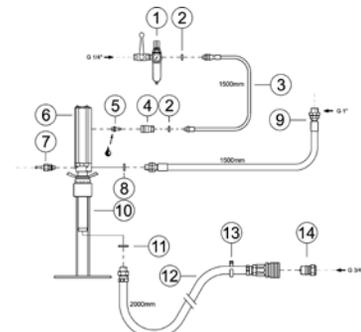
99631
99731

Kit d'installation pour montage au sol

Composants pour une pompe au sol.

Avec unité de traitement d'air et filtre (29300) pour huile usée.
Sans unité de traitement d'air.

ATTENTION: Pompe non incluse.

99632
99732

Pompe pneumatique à membrane 1:1

Pompe pneumatique pour le transfert d'huiles ou liquides non corrosifs, pour connection à des fûts ou des réservoirs.

Rapport de pression 1:1

Capacité Max. 50 l/min, débit libre, à 0,7 MPa, (7 bar)
 Max. 100 l/min, débit libre, à 0,7 MPa (7 bar)

Pression d'air 0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)

Raccordements Air: G 3/8" (F)
 Huile: 22210 entrée-sortie G1/2" (F)
 22310 entrée-sortie G1" (F)

Poids 22210 - 3,5 kg
 22310 - 7,2 kg

ATTENTION: Ne pas utiliser cette pompe avec des liquides volatiles ou très inflammables tels que l'essence.

Plots magnétiques de fixation (caoutchoutés)

Pour montage de la pompe sur fût ou cuve en acier (lot de 4 plots).

Kit de vidange de récupérateurs mobiles

Description

Avec unité de traitement d'air et filtre (29300) pour huile usée.
 Support mural, flexible d'aspiration 2 m, flexible de refoulement 1,50 m.

ATTENTION: Pompe non incluse.

Avec coupleurs auto-obturants

Ensemble de transfert d'huile usée avec pompe à membrane 50 l/min
 Ensemble de transfert d'huile usée avec pompe à membrane 100 l/min

Avec raccords Camlock

Ensemble de transfert d'huile usée avec pompe à membrane 50 l/min
 Ensemble de transfert d'huile usée avec pompe à membrane 100 l/min

Cuve équipée du kit de transfert (prêt à l'emploi)

Cuve PE/PE capacité 1.500 l équipée du kit de transfert 99663 sur support

Kit d'aspiration des huiles usées

Kit complet pour vidanger les huiles usées à l'aide de sondes.
 Le kit comprend les éléments suivants: enrouleur avec 10 m de tuyau 1/2", pompe d'aspiration, fixation murale, raccord rapide avec sondes d'aspiration Ø 6, 8, 12 mm, adaptateurs constructeurs, crépine d'aspiration avec dépressiomètre et raccord rapide. Débit de 2 l/min avec une sonde d'aspiration de Ø 8 mm (huile moteur à + 60 °C).

Description

Kit d'aspiration des huiles usées avec pompe, sondes d'aspiration et enrouleur.
 Kit sondes complet

Unité d'aspiration pneumatique

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

Description

Kit d'aspiration d'huile usée avec sondes.

Réf.

22210
 22310

22310



98876
 (4 plots)

98876

99664



99663
 99664

99663-CK
 99664-CK

3259339

SPEC6044G
 2295014



39715



Accessoires

Temporisateur de pompe

En installant le temporisateur sur l'alimentation d'air, la pompe fonctionne uniquement pendant le temps programmé et permet, d'augmenter la durée de service de la pompe en évitant que la pompe fonctionne sans fluide. Le temps peut être programmé de 0 à 120 minutes.

Description	Raccord	Pression	Poids
Temporisateur de pompe	Entrée: G 1" or G 3/4" or G 1/2" (F) Sortie: G 3/4" (M)	8 bar	0,2 kg

Réf.

23008



Anti-retour

A monter en sortie de la pompe. Raccord G 3/4" (F).

28295



Support de tuyau

Support permettant de ne pas traîner les tuyaux d'huile usée sur le sol.

28325



Filtre pour huile usée

Le corps de filtre en polypropylène résiste à la plupart des fluides utilisés dans les garages modernes. Il est équipé d'une cartouche à 32 mailles en acier inox (équivalent à des orifices de 6 mm).

Cette filtration supprime l'entrée de particules nocives, il faut la nettoyer régulièrement pour éviter toute contamination.

2 filetages 1/4 BSP (F) sont prévus pour fixer le filtre sur un support.

Le filtre est livré sans le vacuomètre. Un orifice est prévu pour fixer le vacuomètre (option). Pour l'adapter, il suffit de percer un trou de 3 mm. Celui-ci indique la dépression dans de filtre.

Pression de travail max.	20 bar
Dépression max.	-1 bar (100% vide)
Température max.	+80 °C (occasionnel +100 °C)
Dimensions	280 x 146 x 92 (mm)
Poids	~1 kg
Surface effective du filtre	115 cm ²
Raccord	1" 1/4" BSP (F)

Description

Filtre d'aspiration.

Vacuomètre.

Vis de serrage. Pour bloquer le vacuomètre dans une position correcte.

Filtre de rechange (32 mailles).

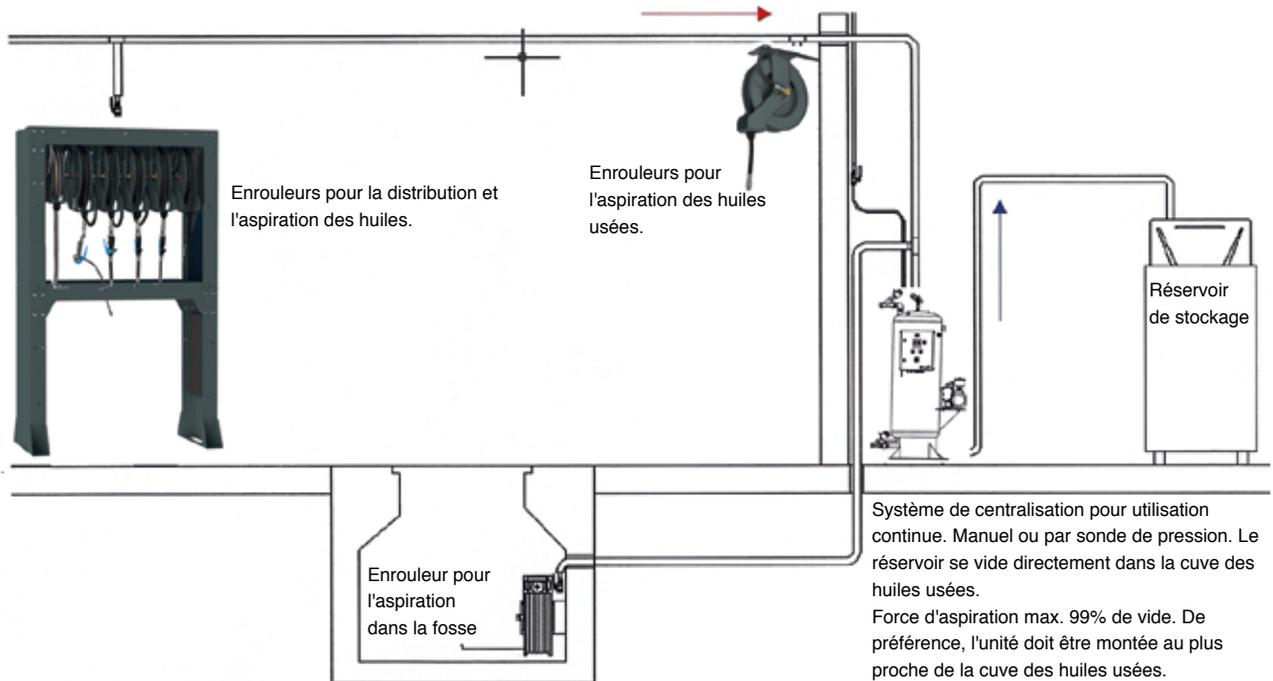
Vacuomètre
2326013 non
inclus



29300

29300
2326013
1988211
2390169





Système automatique de vide fonctionnant jusqu'à 8 postes de travail simultanés.

Unité de vide pour des systèmes centralisés d'aspiration d'huile usée dans les ateliers de réparation et garages.

L'unité est facile à installer et ne nécessite aucun réglage. Il faut la raccorder au réseau d'air comprimé (8 bar maximum) et à l'alimentation 220 - 240 V après avoir installé les canalisations entre l'armoire, la cuve de stockage et les enrouleurs.

- Le réservoir de vide peut être monté en pression jusqu'à 8 bar pour être vidangé une fois rempli d'huile usée.
- Réservoir avec 2 sondes de niveaux qui commande la vidange vers un réservoir de stockage intermédiaire. Une fois la vidange réalisée, le système reproduit les conditions de vide automatiquement.
- Vide maximum dans le réservoir: 99%.
- Tableau de commande électronique pour contrôler les principales fonctions et la vidange manuelle.

Ces systèmes sont conçus et fabriqués pour une utilisation avec de l'huile usée uniquement.

Système de vide pour 1 à 4 postes de travail simultanés.

750 x 550 x 1.350 mm.

Puissance: 1,0 kW

Tension: 230 V

Niveau sonore: 62 dBA

Système de vide pour 2 à 7 postes de travail simultanés.

1.200 x 1.050 x 2.100 mm.

Puissance: 750 W

Tension: 400 V

Niveau sonore: 62 dBA



Ref

29725



29725

29736

29736



Enrouleurs de tuyaux pour aspiration d'huile usée

Enrouleurs pour aspiration d'huile usée

Enrouleurs ouverts, modèle ORK. Comprend un raccord pour connecter des sondes d'aspiration.

Description	Diam. du tuyau	Longueur
Série ORK	3/4"	6 m

Réf.

34442



Enrouleurs pour aspiration d'huile usée

Enrouleurs ouverts, modèle ORS. Comprend un raccord pour connecter des sondes d'aspiration.

Description	Diam. du tuyau	Longueur
Série ORS	5/8"	6 m

34462



Enrouleurs pour aspiration d'huile usée

Enrouleurs fermés, modèle CRO. Comprend un raccord pour connecter des sondes d'aspiration.

Description	Diam. du tuyau	Longueur
Série CRO	5/8"	6 m

34452



Accessoires aspiration huile usée

Description

Kit de sondes d'aspiration comprenant un adaptateur Mercedes, un adaptateur VAG, adaptateur BMW, deux sondes plastiques de 700 mm (Ø 6 mm et Ø 8 mm), deux tubes métalliques de 700 mm (Ø 5 mm et Ø 6 mm) et une sonde plastique 1.000 mm en diamètre 8 mm + tube de rangement.

Tuyau d'aspiration, à connecter sur l'enrouleur avec un filtre pour utiliser le kit 2295014.

Flexible d'aspiration sans accessoire.

Filtre d'aspiration, à connecter entre le flexible d'aspiration et l'enrouleur pour éviter la contamination de la pompe.

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

2295014

2295104

2295014

2295104

2195075

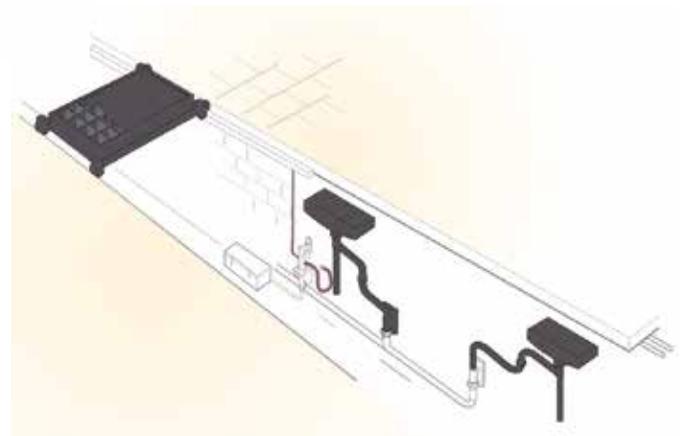
29312

29312



Récupérateurs d'huile usée pour fosse

Les images ci- dessous montrent différentes solutions.



Récupérateurs d'huile usée pour fosse

Récupérateur d'huile sur rail pour fosse

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

Description

Bras articulé avec une pompe 5:1.
Kit de raccords rapides.
Rail de 4 m avec kit d'attaches.

Réf.

39710
2395069
2395080



Récupérateur d'huile usée pour fosse

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

Description	Volume (env.)	L x P x H (mm)	Poids (env.)
Récupérateur pour fosse avec jeu de raccords rapides.	90 litres	(1.030 - 1.450) x 820 x 460	45 kg
Récupérateur pour fosse avec vanne de vidange.	55 litres	(880 - 1.380) x 660 x 190	31 kg
Jeu de raccords rapides pour utiliser avec pompe de vidange.			

39068

39003
29108

39068



39003



Entonnoir de récupération

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

Entonnoir à bras articulé réglable en hauteur. Débit constant indépendamment de la hauteur de l'entonnoir.

Description	L x H (mm)	Capacité de l'entonnoir	Filetage du raccord
Entonnoir de récupération	700 x 250	env. 18 l	G 1 1/2" (F)
Entonnoir de récupération	1.000 x 400	env. 50 l	G 1 1/2" (F)

24555

24549



Unité de vidange automatique

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

Raccordement

Pompe: Arrivée d'air G 1/4" (F) Sortie d'huile G 3/4" (F) Entrée d'huile G 1" (F).

Réservoir: Sortie d'huile (de 24555) G 1" 1/2 (F) Sortie d'huile (vers pompe) G 1" (F).

SPEC6011



Récupérateurs d'huile usées

Utilisables pour tous liquides non corrosifs. Livrés avec un entonnoir ajustable de 20 litres. Les réservoirs peuvent être vidés par air comprimé, par gravité ou par une pompe pneumatique montée sur le réservoir ou déportée. Pour une vidange à l'air comprimé, on utilise un simple gonfleur pneumatique. Une soupape de sécurité évite que la pression ne dépasse 0,5 bar. On peut aussi utiliser le récupérateur pour aspirer l'huile usée directement sur le véhicule. Une fois que le vide est fait, ils peuvent être utilisés sans être connectés au réseau d'air. Un modèle est livré avec un réservoir transparent de 10 l pour contrôler le volume aspiré. Les récupérateurs avec des éjecteurs sont livrés avec un support et des sondes d'aspiration. Le kit comprend un adaptateur Mercedes, un adaptateur VAG, un adaptateur BMW, deux sondes plastiques de 700 mm (Ø 6 mm et Ø 8 mm), deux sondes métalliques 700 mm (Ø 5 mm et Ø 6 mm) et une sonde plastique 1.000 mm (Ø 8 mm) + tube de rangement.

ATTENTION: Ne pas utiliser ces récupérateurs avec des liquides volatiles ou très inflammables tels que l'essence ou liquides de frein.

Récupérateurs d'huile usée de 100 l

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

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

L x P x H (mm)

630 x 500 x 1.600 - 2.000. Poids 38 - 43 kg.

Description

Récupérateur d'huile usée simple.

Récupérateur d'huile usée avec éjecteur, kit de sondes d'aspiration et chambre de vide transparente de 10 l, pour contrôler le volume aspiré.

Réf.



39505

39508

Récupérateurs d'huile usée de 65 l

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

Le réservoir est équipé d'un entonnoir ajustable de 20 l.

L x P x H (mm)

580 x 470 x 1.370 - 1.770 mm. Poids 28 - 33 kg.

Description

Récupérateur d'huile usée simple.

Récupérateur d'huile usée avec éjecteur, kit de sondes d'aspiration et chambre de vide transparente.

Pour d'autres options, contactez nous.



39405

39408

Récupérateur d'huile usée de 24 l

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

Description

Récupérateur d'huile usée avec éjecteur et kit des sondes d'aspiration.

39049



39049

Accessoires pour série 295 et 294

Description

Le kit comprend un adaptateur Mercedes, adaptateur VAG, adaptateur BMW, deux sondes plastiques de 700 mm (Ø 6 mm et Ø 8 mm), deux sondes métalliques de 700 mm (Ø 5 mm et Ø 6 mm) et une sonde plastique 1.000 mm (Ø 8 mm) + tube de rangement.

Kit de raccordement rapide nécessaire pour une vidange par une pompe pneumatique.

2295014



2295017

2295014

2295017

Équipement pour huile usée

Entonnoir huiles usées pour fûts

Entonnoir d'huile usée avec un adaptateur de bonde réglable, G 2" (M), prêt à monter sur un fût de 200 litres ou de 60 litres. L'entonnoir, le tube et l'adaptateur de bonde sont fournis séparément.

Description	Hauteur réglable	Volume entonnoir
Entonnoir d'huile usée pour fûts	600 mm	20 litres

Réf.

26502

Récupérateur d'huile usée surbaissé

Chariot surbaissé destiné à récupérer rapidement les huiles de vidange. Les récupérateurs peuvent être vidés par une valve ou par un kit comprenant une pompe.

Description	Volume	L x P x H (mm)	Poids
Récupérateur d'huile usée surbaissé.	200 l	1.450 x 820 x 360	60 kg
Récupérateur d'huile usée surbaissé.	95 l	1.250 x 610 x 260	44 kg
Récupérateur d'huile usée surbaissé.	55 l	1.000 x 660 x 210 mm	29 kg
Récupérateur d'huile usée surbaissé.	20 l	770 x 470 x 130 mm	18 kg

Kit de raccordement rapide nécessaire pour une vidange par une pompe pneumatique.

29077

39075

39001

39073

29108



39075



39001

39073

Appareils de récupération et de remplissage pour liquides de refroidissement

Destiné à la récupération de liquides de refroidissement et au remplissage avec le même liquide à l'issue de l'entretien. Comprend un récupérateur surbaissé pour huiles usées, une pompe (22720), un filtre, des tuyaux et les accessoires nécessaires.

Description	Volume	L x P x H (mm)	Poids
Appareil de récupération	95 l	1.250 x 610 x 260	51 kg

39004



Tamis

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

29139

1060 mm (42")



400 mm (16")



Texture

Pompes d'aspiration

Pour le remplissage ou la vidange des petits réservoirs, boîtes de vitesse, etc.

Description	Volume
Pompe d'aspiration	500 cm ³
Pompe d'aspiration	800 cm ³

21040

21044



Bac de nettoyage de pièces et vidange

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

Description	Capacité	Dimensions (mm)
Bac de nettoyage/vidange avec bec de vidange. Noir	14 l	Ø 500 x 160
Bac de vidange avec bec de vidange. Noir	8 l	490 x 300 x 120
Bac de vidange extra-plat 6 cm	20 l	670 x 670 x 60

21619

21509

21664

21619

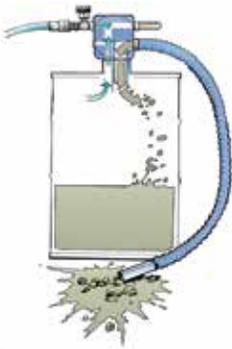


21509



21664





Pompe à vide/pneumatique

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

Pompe à vide, modèle de base

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

Description	L x P x H (mm)	Air consommation	Raccordement
Pompe à vide, modèle de base	170 x 170 x 70	Env. 60 l/min	Air: G 1/4" (F) Tuyau: Ø 25 mm

Pompe à vide avec kit de raccordement pneumatique

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

Description	Raccordement
Pompe à vide avec kit de raccordement pneumatique.	Air: 1/4" (F) Tuyau: Ø 25 mm

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

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

Description	Raccordement
Pompe à vide, avec tuyau d'aspiration et kit de raccordement pneumatique.	Air: 1/4" (F) Tuyau: 25 mm

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

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

Description	Raccordement
Pompe à vide, avec tuyau d'aspiration, kit de raccordement pneumatique et sondes d'aspiration.	Air: 1/4" (F) Tuyau: 25 mm

Réf.



22582

22584



22585

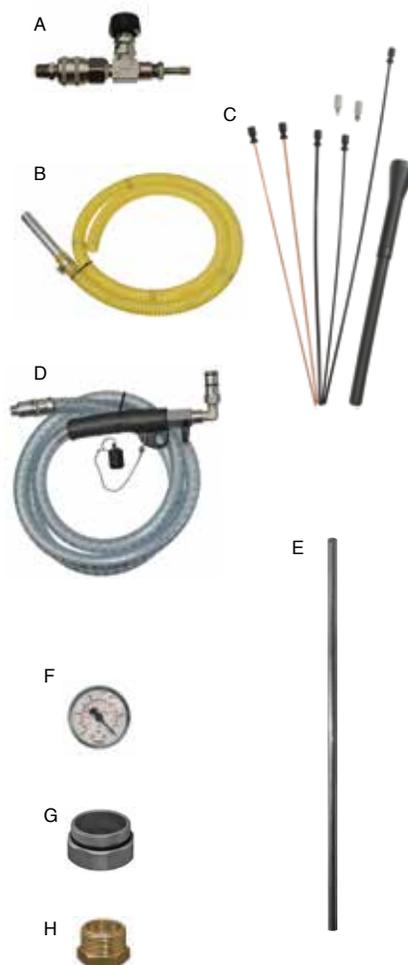


22586

Pompes à vide

Accessoires pour pompe à vide

		Réf.
A	Kit de Raccordement pneumatique Se compose d'une vanne d'isolement, dépressiomètre, mamelon, raccord rapide et collier de tuyau.	22587
B	Tuyau d'aspiration Se compose d'un tuyau (Ø 25 mm, longueur 2,2 m) et d'un tube en aluminium d'une longueur de 200 mm.	22588
C	Jeu de sondes d'aspiration Kit de sondes d'aspiration composé d'un adaptateur VAG, adaptateur BMW, deux sondes plastiques 700 mm de longueur (Ø 6 mm et Ø 8 mm), deux sondes métalliques de 700 mm (Ø 5 mm et Ø 6 mm) et une sonde plastique 1.000 mm (Ø 8 mm) + tube de rangement.	2295014
C	kit de rangement Tube de rangement avec support mural.	28291
D	Tuyau d'aspiration A utiliser avec le jeu de sondes d'aspiration (C).	2295018
E	Tube d'aspiration Aluminium, longueur environ 1 m.	2090151
F	Dépressiomètre Indique le niveau de vide, 0 à -1 bar.	2326013
G	Adaptateur de bonde A utiliser lorsque la pompe est fréquemment utilisée sur différents réservoirs.	2085147
H	Adaptateur Pour le montage de la pompe.	25201297



Appareil portable de vidange par aspiration

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

Description	L x P x H (mm)	Consommation en air	Volume	Poids	
OriCan	150 x 385 x 600 mm	60 l/min	16 l	4,3 kg	22590

OriCan accessoires

Description	Volume (approx.)	
OriCan, récipient seul.	16 l	1085112
Adaptateur de pompe, G 2" (F) - G 2" (F).	-	1085076
Appareil d'aspiration manuel.	4 l	3253P

22590



3253P





4 Équipements pour l'Air Comprimé

Enrouleurs de tuyau	60
Modules de traitement d'air	61
Vannes d'arrêt, pistolet de soufflage et raccords rapides	62
Flexibles d'air et raccords divers	63
Accessoires	64

Enrouleurs de tuyau

Série ORK, ORM

Enrouleurs ouverts, fabriqués en tôle d'acier laqué. Les enrouleurs pour air et eau ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier et des raccords sertis.

	Longueur m	Diamètre mm-inch	Raccord		Pression max.		Réf.
			Entrée	Sortie	MPa	bar	
Série ORK	10	10 - 3/8"	G 1/2" (M)	G 1/4" (M)	1,5	15	45122
Série ORM	15	12,5 - 1/2"	G 1/2" (M)	G 1/2" (M)	1,5	15	45135

Série ORS

Enrouleurs monobras fabriqués en aluminium et matériau composite. Les enrouleurs pour air et eau ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier et des raccords sertis.

	Longueur m	Diamètre mm-inch	Raccord		Pression max.		Réf.
			Entrée	Sortie	MPa	bar	
Série ORS	10	10 - 3/8"	G 1/2" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	45222
Série ORS	15	10 - 3/8"	G 1/2" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	45225
Série ORS	15	12,5 - 1/2"	G 1/2" (M)	G 1/2" (M)	2,0	20	45235

Série ORB

Enrouleur très robuste pour les grandes longueurs huile et air. Tous les flexibles ont des raccords sertis.

	Longueur m	Diamètre mm-inch	Raccord		Pression max.		Réf.
			Entrée	Sortie	MPa	bar	
Série ORB	15	25,4 - 1"	G1" (F)	G 1" (F)	1,5	15	45665
Série ORB	30	12,5 - 1/2"	G 1/2" (F)	G 1/2" (F)	1,5	15	45638

Série CRO

Enrouleur carrossé. Tous les modèles peuvent être montés sur le mur, le plafond ou le sol. L'enrouleur est livré avec un support mural.

	Longueur m	Diamètre mm-inch	Raccord		Pression max.		Réf.
			Entrée	Sortie	MPa	bar	
Série CRO	10	10 - 3/8"	G 1/2" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	46222
Série CRO	15	10 - 3/8"	G 1/2" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	46225
Série CRO	15	12,5 - 1/2"	G 1/2" (M)	G 1/2" (M)	2,0	20	46235

Série CRS

Enrouleur fermé pour tuyau à air avec fixation murale pivotante. Tuyaux avec raccords sertis.

	Longueur m	Diamètre mm-inch	Raccord		Pression max.		Réf.
			Entrée	Sortie	MPa	bar	
Série CRS	10	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	46322
Série CRS	12	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	G 3/8" (M)	2,0	20	46324
Série CRS	15	8 - 5/16"	5/16"	G 1/4" (M)	2,0	20	46315

Pour la gamme complète des enrouleurs, voir le chapitre "Enrouleurs de Flexibles".

Réf.



Modules de traitement d'air, G1/4"

Ces modules de traitement d'air associent une conception de pointe et des matériaux et méthodes de fabrication éprouvés.

Ils peuvent supporter des débits jusqu'à 900 l/min.

Composition: Corps en zinc avec rainures de montage, cuves en polycarbonate. Volume de 40 cm³ (filtre/régulateur), 50 cm³ (lubrificateur), pression max. de service de 1,2 MPa (12 bar), température max. de +5 à +60 °C.

Description	Raccord	Se compose de	Réf.
Module complet de traitement d'air.	G 1/4" (F)	42107, 42009, 42108, 42125, 42110, 500388	42105
Module de traitement d'air.	G 1/4" (F)	42107, 42108, 42125, 42110	42104
Module de traitement d'air.	G 1/4" (F)	42107, 42009, 42110, 500388	42103



Vannes d'arrêt

Vanne avec purge d'air en aval.

Matière: Laiton.

Description	Raccord	Pression de travail max.	Réf.
Vanne d'arrêt	G 1/4" (F)	1,4 MPa (14 bar)	42009



Filtre-régulateur

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

Description	Raccord	Volume	Press max.	Temp max.	Réf.
Filtre/Régulateur	G 1/4" (F)	40 cm ³	1,2 MPa (12 bar)	+5° +60 °C	42107
Régulateur F4	G 1/4" (F)	-	1,2 MPa (12 bar)	+5° +60 °C	42102



Lubrificateur

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

Description	Raccord	Volume	Press max.	Temp max.	Réf.
Lubrificateur	G 1/4" (F)	50 cm ³	1,2 MPa (12 bar)	+5° +60 °C	42108

42108



Accessoires

Description

Support mural pour filtre-régulateur 42107.

42110

Manomètre, Ø 40 mm, 0 - 1,6 MPa (0 - 16 bar), Filetage du raccord G1/8" (M).

42112

Adaptateur, G 1/4" (M).

500388

Modules de traitement d'air, G1/2"

Ces modules de traitement d'air associent une conception de pointe et des matériaux et méthodes de fabrication éprouvés.

Composition: Corps en zinc avec rainures de montage, cuves en polycarbonate. Pression max. de service de 1,2 MPa (12 bar), température max. de +5 à +60 °C.

Description	Conn.thread		Réf.
Module de traitement d'air, complet, assemblé	G 1/2" (F)	Filtre-régulateur, Lubrificateur Manomètre	42120
Filtre-régulateur	G 1/2" (F)	Filtre-régulateur, Manomètre	42121
Lubrificateur	G 1/2" (F)	Lubrificateur	42115
Régulateur F2	G 1/2" (F)	Régulateur	42122



Vannes sphériques

Vannes à boisseau sphérique en laiton avec joints Téflon, poignées longues ou courtes, destinées aux circuits huile et air.

Description	Filetage des raccords (F)	PN	Poignée	Réf.
Vanne sphérique	G 3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Long	30101117
Vanne sphérique	G 1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Long	30101093
Vanne sphérique	G 3/4"	4,0 MPa (40 bar)	Long	30101111
Vanne sphérique	G 1"	4,0 MPa (40 bar)	Long	30101081

Réf.



Soufflettes et pistolets pour air comprimé

Toutes nos soufflettes et pistolets air sont équipés en entrée d'un embout F8.

Description

Soufflette avec écran d'air de protection
 Soufflette avec bec métal.
 Gonfleur VL et PL.
 Pulvérisateur PULVEX.

5382000
 5382005
 5381150
 5386900



Raccords rapides pour air avec sécurité anti-coup de fouet (acier et coque composite)

Norme ISO B

Description

Type F8

Embout F8 1/4" BSP (F)
 Embout F8 1/4" BSP (M)
 Embout F8 3/8" BSP (M)
 Raccord coupleur F8 1/4" BSP (M)
 Raccord coupleur F8 3/8" BSP (M)
 Raccord coupleur F8 1/4" BSP (F)
 Raccord coupleur F8 3/8" BSP (F)

500654
 500650
 500651
 500660
 500661
 500662
 500663

Type F12

Embout F12 1/4" BSP (M)
 Embout F12 3/8" BSP (M)
 Raccord coupleur F12 3/8" BSP (M)
 Raccord coupleur F12 1/2" BSP (F)
 Raccord coupleur F12 3/8" BSP (F)
 Raccord coupleur F12 1/2" BSP (M)

500652
 500653
 500664
 500667
 500666
 500665



Raccords rapides pour air série acier

Norme ARO 210

Description

Type "Standard"

Embout 1/4" (M)
 Coupleur 1/4" (F)
 Embout 3/8" (M)

48501
 44516
 48502

Type "Gros débit"

Embout 1/2" (M)
 Embout 3/8" (M)
 Coupleur 3/8" (F)
 Coupleur 1/2" (F)

48590
 48530
 44521
 44531



Flexibles d'air

Description

Flexible air 1,50 m - D8 1/4" G - F8
 Flexible air 10 m - D8 1/2" G - F8
 Flexible air 1,50 m - D12 3/8" G - F12

Rallonge spirale 6x10 Lg max. 6m. F8 - F8
 Rallonge air 10 m - D8 F8 - F8
 Rallonge air 10 m - D12 F12 - F12
 Rallonge air 15 m - D12 F12 - F12

Canule D8 - 1/4" M
 Canule D8 - 3/8" M
 Canule D9 embout F8
 Canule D10 - 3/8" M
 Canule D12 - 1/2" M

Collier à 2 oreilles 13-15 mm
 Collier à 1 oreille 22,5 mm
 Collier de serrage à vis 26-28
 Collier de serrage à vis 36-39
 Collier de serrage à vis 40-43

Réf.

3128183
 3128228
 3128193

3128160
 3128168
 3128178
 3128179

500750
 500751
 500229
 48600
 48601

9081213
 9081216
 9081218
 9081236
 9081217

3128183



3128160



500750



500229



9081216



9081218



Mamelons réductions courantes et raccords à écrou tournant

Description

Mamelon 1/4" BSP (M) - 1/4" BSP (M) conique
 Mamelon 1/2" BSP (M) - 3/4" BSP (M)
 Mamelon 1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (M)
 Mamelon 1/8" BSP (M) - 1/4" BSP (M) conique

Mamelon 1"1/4 (M) conique - 1" (M) conique
 Mamelon 1" BSP (M) - 3/4" BSP (M)
 Mamelon 1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (M) conique
 Mamelon 1/8" BSP (MM) 640 bar
 Mamelon 1/8" BSP (M) conique - 1/4" BSP (M) conique 18b
 Mamelon 1/8" BSP (MM) conique
 Mamelon 3/4" BSP (MM)
 Mamelon 1/4" NTP (M) - 3/8" BSP (M)

Réduction 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (F)
 Réduction 1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (F)
 Réduction 3/8" BSP (M) - 1/4" BSP (F)
 Réduction 3/8" BSP (M) - 1/2" BSP (F)
 Réduction 1/4" NTP (M) - 3/8" NTP (F)
 Réduction 3/8" NTP (M) - 1/4" BSP (F)
 Réduction 1/4" BSP (M) - 1/2" BSP (F)
 Réduction 1" BSP (M) - 3/4" BSP (F)
 Réduction 1/2" BSP (M) conique - 1/4" BSP (F) conique 18b

Manchon 3/4" BSP (FF)

Raccord tournant 1/2" BSP (M) conique - 1/2" BSP (F)
 Raccord tournant 3/4" BSP (M) conique - 3/4" BSP (F)
 Raccord tournant 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (F)
 Raccord tournant 1" BSP (M) - 1" BSP (F)
 Raccord tournant 1/2" BSP (M) - 3/4" BSP (F)
 Raccord tournant 1/2" BSP (MF)
 Raccord tournant 3/4" BSP (MF)
 Raccord tournant 3/8" BSP (MF)
 Raccord tournant 3/8" BSP (F) - 1/4" BSP (M)
 Raccord tournant 3/8" BSP (F) - 3/8" NPT (M)
 Raccord tournant 1/2" BSP (FF)

500388
 500466
 500467
 641040

500571
 500470
 500469
 25101978
 500180
 506746
 25102008
 500175

500551
 500553
 500555
 500556
 500562
 500563
 500560
 9200333
 9200321

500485

500605
 500607
 500464
 500620
 500561
 500604
 500606
 500600
 500615
 500610
 500471



Accessoires

Vanne manuelle de décompression Réseau air

Description

Entrée/sortie 1/2" (F).

Permet d'enlever toute pression d'air dans un circuit.

9412210



Valve pointeau pour régulateur

Description

Raccordement 1/4" (M - F)

Permet de régler le débit d'air.

9202806



Accessoires

Description

Coude à 90° 1/4" (M) - 1/4" (F)

Coude à 90° 1/2" (M) - 1/2" (F)

Coude à 90° 1/2" (F) - 1/2" (F)

9200061

9200064

9200053



Coupleurs auto-obturants

Embout coupleur 1/2" (F)

Coupleur 1/2" (F)

Embout coupleur 3/4" (F)

Coupleur 3/4" (F)

3580088

3580087

44540

44541

Coupleur CameLock

Embout CameLock

3580091

3580090



Joints

Joint cuivre 1"

Joint cuivre 3/4"

Joint cuivre 1/2"

Joint cuivre 3/8"

Joint cuivre 1/4"

Joint métal-plastique 1/2"

Joint métal-plastique 3/4"

500461

500465

500468

500462

9201604

946605

946607





5 Équipements Fluides à base d'Eau et Détergents

Unités de mélange et pompes pour fluides	66
Kits d'installation.....	67
Pompe à membrane	67
Enrouleurs de tuyau	68
Pistolets et équipement de pulvérisation.....	69
Pompes à main.....	70
Brocs, bacs de nettoyage/vidange et entonnoirs....	71
Accessoires	72

Pompe de mélange à membrane 1:1

Pompe pneumatique à membrane pour le mélange et le transfert de différents liquides.

Capacité Max 50 l/m, débit libre à 0,7 MPa (7 bar)
Pression air 0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)
Raccordements Air: G 3/8" (F)
 Fluide: Entrée 2 x G 3/8" (F)
 Sortie: G 1/2" (F)

Poids ~3,5 kg

Description
 Pompe de mélange en Acétal

Capacité
 max 50 l/min 

Réf.

22226



Pompe pour fluides, acier inoxydable OP 1:1 et 4:1

Pompe pneumatique en acier inox. pour fluides corrosifs (Glycol, lave glace, détergents) et l'eau. Fausse bonde G 2" (M) (pièce No 2125753) inclus.

Pour raccordement à un fût ou une cuve.

Rapport de pression: 22772 - 1:1, 22770 - 4:1

Capacité: Max. 30 l/min, débit libre, pression air 0,7 MPa (7 bar), avec de l'eau.

Pression air: 1 MPa (10 bar) max.

Raccordements: Air: G 1/4" (F)

Fluide: 22772 - Sortie G 3/4" (M), 22770 - Sortie G 1" (F)
 22772 - Entrée G 1" (F), 22770 - Entrée G 1" (F)

Poids (env.): 22772 - 4,2 kg, 22775 - 9,0 kg

Accessoires: Tube d'aspiration pour fût 220 l, longueur 690 mm, G 1" (M), référence 2226294.

Moteur à air: Aluminium

Parties en contact avec

le liquide (entrée et sortie): Acier inox.

Joints: 22772 - UHMW-PE, PE-HD, Acetal, Viton[®]
 22775 - PTFE, Viton[®]

Barre centrale: 22772 - Acier inox., 22775 - Acier inox. chromé

Description

Pompe courte en acier inox, rapport 1:1. 

Pompe courte en acier inox, rapport 4:1. 

Pompe en acier inox, complète avec tube d'aspiration, rapport 1:1. 

Pompe en acier inox. complète avec tube d'aspiration, rapport 4:1. 

Pompe courte  en acier inox, rapport 4:1. 

Pompe  en acier inox. complète avec tube d'aspiration, rapport 4:1. 

22772

22770

22777

22775

22771

22776

22772

22775



Nous recommandons d'utiliser un lubrificateur à air pour les pompes à moteur séparés.

Pompe pour fluides, protégée contre la corrosion OP 1:1

Pompe pneumatique pour fluides, protégée contre la corrosion, pour Glycol, détergents et l'eau.

Fausse bonde G 2" (M) (pièce No 28595) inclus.

Rapport de pression: 1 :1

Pour raccordement à une cuve ou fût.

Capacité: Max. 40 l/min, débit libre, pression air 1,0 MPa (10 bar), avec de l'eau.

Pression air: 1 MPa (10 bar) max.

Raccordements: Air: G 1/4" (F)

Fluide: Sortie G3/4" (F)
 Entrée G1" (F)

Poids (env.): 3,0 kg

Accessoires: Tube d'aspiration pour fût 220 l, longueur 690 mm, G 1" (M), référence 2226294.

Moteur à air: Aluminium

Parties en contact avec fluide: Acier et aluminium nickelé

Joints: Nitrile et polyuréthane

Barre centrale: Acier nickelé

Pompe courte. 

Pompe avec tube d'aspiration (2226294) pour fût 205 l. 

22820

22825

22820

22825



 L'eau  Glycol  Liquide lave-glace  Détergents

(Glycol concentré voir le chapitre " Équipements Huile ").

Kit d'installation pour fût

Composants pour pompe pneumatique montée sur un fût de 205 l.

Information

Tuyau d'air 1/4" L=1,5 m, Tuyau de sortie L= 1,5 m x 3/4"

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air



Réf.

99625

99725

99675

99775



Kit d'installation pour montage mural

Composants pour pompe pneumatique montage mural et pour fût de 205 l.

Information

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

Tuyau d'aspiration L=2,0 m avec Tube d'aspiration L=1,08 m

Support mural

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air

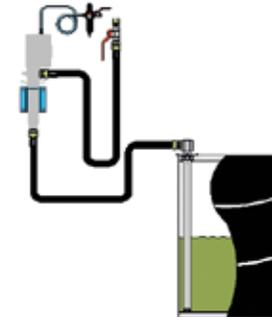


99626

99726

99676

99776



Pompe pneumatique à membrane 1:1

Pompe pneumatique double effet pour le transfert de divers fluides.

Rapport de pression 1:1

Capacité Max 50 l/min, débit libre à 0,7 MPa, (7 bar).

22318 Max 100 l/min, débit libre à 0,7 MPa, (7 bar).

Pression air 0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)

Raccordements Air: G 3/8" (F)

Liquide: Entrée - Sortie G1/2" (F) - 22318 G 1" (F)

Description

Pompe à membrane en Polypropylène

Pompe à membrane en Acetal, Atex 

Pompe à membrane en Aluminium/Nickel

Pompe à membrane en Polypropylène

Pompe à membrane en Acetal, Atex 

Pompe à membrane en Acetal, Atex 

Capacité

Max 30 l/min

Max 30 l/min

Max 50 l/min

Max 50 l/min

Max 50 l/min

Max 100 l/min



22206

22208

22211

22230

22238

22328

22208



Kit d'installation pour pompe pneumatique à membrane 1:1

Composants pour pompe pneumatique montage mural et pour fût de 205 l.

Information

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

Tuyau d'aspiration L=2,0 m avec Tube d'aspiration L=1,08 m

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air

Avec l'unité de traitement d'air

Sans l'unité de traitement d'air

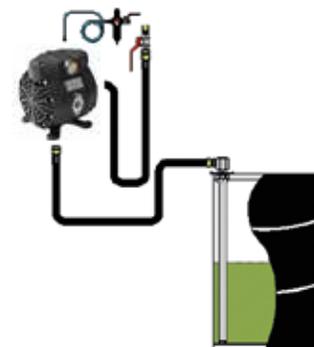


99666

99766

99668

99768



ATTENTION: pompe non incluse.

 L'eau
  Glycol
  Liquide lave-glace
  Détergents

(Glycol concentré voir le chapitre " Équipements Huile ".

Enrouleurs de tuyau

Tuyaux de distribution

Tuyaux en caoutchouc nitrile, diam. int. 1/2", tresse acier, PN 13,8 MPa (138 bar), raccords sertis et écrous tournants G 1/2", inclus deux adaptateurs, G 1/2" (M) - G 3/4" (M).

Longueur	Réf.	Longueur	Réf.	Longueur	Réf.	
2 m	28009	4 m	28011	6 m	28013	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 m	28010	5 m	28012	8 m	28015	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Série ORM

Enrouleur ouvert avec flex. à tresse d'acier et raccords sertis.

Longueur	Diamètre	Filetage	Pression max			Réf.
			MPa	bar		
m	mm-inch					
15	10 - 3/8"	G 1/2" (F)	7,5	75	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65125
15	10 - 3/8"	G 3/8" (F)	18	180	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	55125*

* Peut être utilisé avec l'eau chaude.

Série ORS

Longueur	Diamètre	Filetage	Pression max			Réf.
			MPa	bar		
m	mm-inch					
10	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	1,5	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45222
15	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	1,5	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45225
10	10 - 3/8"	G 1/2" (F)	7,5	75	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65232
15	10 - 3/8"	G 1/2" (F)	7,5	75	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65235
15	12,5 - 1/2"	G 1/2" (F)	1,5	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45235
13	10 - 3/8"	G 3/8" (F)	18	180	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	55225

Série CRO

Longueur	Diamètre	Filetage	Pression max			Réf.
			MPa	bar		
m	mm-inch					
15	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	1,5	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46225
15	12,5 - 1/2"	G 1/2" (M)	1,5	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46235
10	10 - 3/8"	G 1/2" (F)	7,5	75	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	66232
15	10 - 3/8"	G 1/2" (F)	7,5	75	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	66235

Série OR

	Longueur	Diamètre	Filetage	Pression max			Réf.
				m	mm-inch		
Enrouleur Inox.	20	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	18	180	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24957*
Enrouleur	20	12,5 - 1/2"	G 1/2" (M)	1,8	18	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45336

Support pivotant

* Peut être utilisé avec l'eau chaude.

Série CRS

Longueur	Diamètre	Filetage	Pression max			Réf.
			m	mm-inch		
15	8 - 5/16"	G 1/4" (M)	2	20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46315
10	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	2	20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46322
15	10 - 3/8"	G 3/8" (M)	2	20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46324

Réf.



L'eau Glycol Liquide lave-glace Détergents

(Glycol concentré voir le chapitre " Équipements Huile ").

Pistolet à eau

Pistolet à eau avec tube de sortie. Filetage G 1/4" (F).
 Pour Glycol, Lave glace et l'eau.

Poids: 0,3 kg.

Description

Pistolet à eau

Pistolet à eau G 3/8"

Pistolet à eau G 1/2" (F)



Réf.

24106
 2410664
 2410661



Pistolet à fluides

Pistolet à fluide avec sortie flexible.

Poids: 0,35 kg

Description

Pistolet à fluide avec rotule G 1/2" (M)

Pistolet à fluide avec rotule G 1/2" (F)

Pistolet à fluide avec rotule G 3/8" (F)



2468060
 2468061
 2468064

Pistolet à fluide avec rotule G 1/2" (M) et compteur (24140)



24142



Pulvérisateur mobile

Pulvérisateur pneumatique comprenant un réservoir métallique avec un bouchon de G 2" (F) un raccord pour l'alimentation d'air comprimé, un manomètre, un trou de remplissage de 30 mm, un indicateur de niveau et deux roues de 100 mm.

Mettre le réservoir sous pression avec de l'air comprimé 0,3 - 0,7 Mpa (3 - 7 bar) et la pulvérisation peut démarrer sans avoir à être raccordé à l'air. Capacité du réservoir max 18 l. avec un flexible de sortie de 1,5 m et une poignée de pulvérisation.

Description	Volume	L x P x H (mm)	Poids		
Équipement de pulvérisation	approx. 24 l	350 x 380 x 780	11,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22422

ATTENTION: A utiliser uniquement pour les détergents à base de pétrole.

22422



Brocs gradués

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

Description

7 brocs 0,1 l / 0,25 l / 0,5 l / 1,0 l / 2,0 l / 3,0 et 5,0 litres



Réf.

21609



Brocs verseurs gradués

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

Description

Broc verseur
Broc verseur

Volume

2 l
5 l


 21626
21627


Bidons avec bec verseur

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

Description

Bidon avec bec verseur
Bidon avec bec verseur

Volume

6 l
10 l


 21644
21645


Bacs de nettoyage de pièces et de vidange

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

Description

Bac de nettoyage / vidange avec bec de vidange. Noir
Bac de vidange avec bec de vidange. Noir
Bac de vidange extra-plat. Noir

Dimension

14 l
8 l
20 l


 21619
21509
21664


Entonnoir anti-éclaboussure

Description

Ø 230 mm Entonnoir avec un tube de sortie flexible, un filtre et un rebord anti-éclaboussure



21605



Entonnoir de garage

Description

300 mm Entonnoir de garage avec filtre



21606



Accessoires

Unités de traitement d'air

Description	Raccord	Comprend:	Réf.
Module traitement d'air	G 1/4 (F)	42107, 42009, 42110, 500388	42103
Unité de traitement d'air, complète, assemblée	G 1/4 (F)	42107, 42009, 42108, 42125, 42110, 500388	42105

Réf.



Flexibles d'air

Description

Flexible air 1,50 m - D8 1/4" G - Raccord rapide F8
 Flexible air 10 m - D8 1/2" G - Raccord rapide F8
 Flexible air 1,50 m - D12 3/8" G - Raccord rapide F12
 Rallonge spirale 6 x 10 Lg max. 6 m - Raccord rapide F8 - F8
 Rallonge air 10 m- D8 - Raccord rapide F8 - F8
 Rallonge air 10 m - D12 - Raccord rapide F12 - F12
 Rallonge air 15 m - D12 - Raccord rapide F12 - F12
 Canule D8. 1/4" M
 Canule D8 embout F8

312 8183
3128183
3128228
3128193
3128160
3128168
3128178
3128179
500230
500229

312 8183



312 8160



Adaptateurs de bonde

Avec bagues fendues pour les diamètres de tube plongeur de pompe comme indiqué ci-dessous. Raccord G 2" (M) pour fût ou couvercles de fût.

Pour tube de pompe Ø	Modèles de pompes Orion	Réf.
52	22820, 22825	28592
54	22770, 22775	2125753

28592
 2125753



Console murale, support au sol

Pour fixer la pompe, fausse bonde 2" non incluse. Filetage pour le montage de la pompe G 2" (F).

Description	Modèles de pompes Orion	Réf.
Console murale pour pompes OP 1:1, 3:1 et 5:1		28524
Support au sol pour pompes OP 1:1, 3:1 et 5:1		28506
Console murale pour pompes à diaphragme 50 l/min		28553
Console murale pour pompes à diaphragme 100 l/min		755900

28524
 28506
 28553
 755900

28524



28506



Filtre d'eau

Pour éviter des contaminations dans l'installation.

Description	Filetage	Matière du filtre	Pression	Compatibilité	Réf.
Filtre 100 mailles	G 3/4"	Nylon	14 bar	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28303
Cartouche de filtre 100 mailles				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2390196

28303

2390196

28303



2390196



Filtre

Pour montage dans les canalisations pour éviter que les instruments de mesure ne soient endommagés à la suite d'une contamination. Cartouche en acier inoxydable

Filetage	Filtre	Corps matériau	Dimensions	Compatibilité	Réf.
G 1/2" (F)	200 µm	Laiton		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28022
G 3/4" (F)	200 µm	Laiton		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28059
Entrée G 3/4" (F), Sortie G 1/2" (F)	25 µm	Aluminium	Ø 60 x 111 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24583

28022

28059

24583

24583



28022

28059



L'eau
 Glycol
 Liquide lave-glace
 Détergents

(Glycol concentré voir le chapitre " Équipements Huile ").

Tuyaux de raccordement

Tuyaux de raccordement en caoutchouc nitrile, avec des raccords sertis, tournants et deux adaptateurs.

Description

Tuyau, Longueur 1,0 m avec un raccord droit et un raccord coudé à 90° (1")

Utilisé principalement avec des pompes montés sur support au sol

Tuyau de raccordement, longueur 1,5 m, avec deux raccords droits, G 1/2" et G 3/4".

Tuyau de raccordement, longueur 1,5 m, avec deux raccords droits, G 1/2" et G 1".



Réf.

28080



28080

28639



28649



Systèmes d' aspiration pour fût ou réservoir

Tube plongeur avec clapet et adaptateur de bonde G 2".

Longueur du tube plongeur	Longueur tuyau	Filetage ascensionnel		
1,08 m	2 m	G 3/4"		28310
1,7 m	2 m	G 3/4"		28311
1,08 m	2 m	G 3/4"		28309
-	5,0 m (Hauteur max. du réservoir 3 m)	G 3/4"		28321

28310



28321



28310

28311

28309

28321

Vannes sphériques

Vannes à boisseau sphérique en laiton avec joints Téflon, poignées longues ou courtes, destinées aux circuits huile et air.

Filetage des raccords (F)	Pression	Longue		
G 3/8"	6,4 MPa (64 bar)	Longue		30101117
G 1/2"	6,4 MPa (64 bar)	Longue		30101093
G 3/4"	4,0 MPa (40 bar)	Longue		30101111
G 1"	4,0 MPa (40 bar)	Longue		30101081



Supports égouttoirs

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

Description

Égouttoir mural petit modèle.

Égouttoir mural grand modèle, avec support de poignée pour 2 pistolets.

Égouttoir mural grand modèle, avec support de poignée pour 1 pistolet.

29090

29086

29096

Supports muraux pour flexibles

Description

Crochet mural pour supporter un flexible (2 trous de fixations Ø 5 mm.)

Crochet mural pour protéger une zone de travail (2 trous de fixation Ø 5 mm)

6027

28185

Support de rangement mural

Description

Prévu pour un flexible 1/2" de longueur 30 m. maximum

Dimensions: 200 x 300 x 120 mm

28251



29090

29086

29096

6027

28185

28251





6 Équipements Gasoil

Pompes électriques à gasoil.....	76
Pompe pneumatique à membranes et cuves.....	77
Enrouleurs, entonnoirs et unité d'aspiration.....	78

Pompes électriques à gasoil

Kit mural avec pompe 230V - 50 ou 70 l/min

Pompe de 50 ou 70 l/min montée sur un support pour un montage mural ou sur un réservoir. L'unité comprend une pompe à gasoil 230 V avec un bouton marche/arrêt et un câble de 1,8 m, le support mural, un tuyau de distribution de 4 m, un pistolet automatique et un compteur digital à 3 chiffres, support de raccordement monté sur la pompe. Raccordement G 1" (F). Compteur non utilisable pour des applications commerciales.

Kit mural avec pompe 230 V - 70 l/mn

Kit mural avec pompe 230 V - 50 l/mn

Réf.

53700

53701



Kit avec pompe de transfert de gasoil 230V - 50 l/min

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

53710



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

Pompe de transfert de 24 V équipée avec 4 m de tuyau de distribution de Ø 19 mm, une poignée de distribution en aluminium et 2 m de câbles avec pinces.

53711



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

Pompe de transfert de 12 V pour gasoil équipée avec 4 m de tuyau de distribution Ø 19 mm, une poignée de distribution en aluminium et 2 m de câbles avec pinces.

53712



Accessoires pour pompe gasoil

Description	Information
Compteur gasoil	100 l/min. Fiable, facile à installer et simple à calibrer. G1" (F) en entrée et sortie. Pression max.: 10 bar. Débit de 10 à 100 l/minute. Précision après calibrage: ± 1%. Compteur non valide pour les applications commerciales.

Entrée fluide de la poignée automatique: G 1" (F). Débit max.: 45 l/min.

Entrée fluide de la poignée manuelle: G 1" (F). Débit max.: 100 l/min.

Raccord tournant en entrée pour poignée. Filetages entrée/sortie: G 1" (F).

Membranes supplémentaires pour pompes gasoil.

Tuyau d'aspiration Ø 25 mm x 4 m avec vanne G 1" (M).

Raccord d'aspiration avec tube plongeur télescopique - 1000/1800 mm G 1" (M). Adaptateur de bonde G 2", clapet de pied avec filtre.

Flexibles d'aspiration en caoutchouc avec crépine et clapet anti-retour. Connexion 1" BSP (M).

Flexible d'aspiration 1,5 (M)

23610

23605

23606

23607

2446080

28321

23609

3128390

23610



23609



23606



23605



Pompe pneumatique à membranes 1:1

Pompe de transfert pour raccorder à une cuve ou un fût.
 Pompe pneumatique double effet pour le transfert de l'huile et des fluides non corrosifs.

Capacité	Max. 50 l/min, débit libre, pression air 0,7 MPa (7 bar)
	Max. 100 l/min, débit libre, pression air 0,7 MPa (7 bar)
Pression air	0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)
Raccordements	Air: G 3/8" (F)
	Huile: 22210 entrée-sortie G 1/2" (F)
	22310 entrée-sortie G 1" (F)
Poids	22210 - 3,5 kg
	22310 - 7,2 kg

Réf.

22210
22310

22310



Kit d'installation pour pompe à membrane

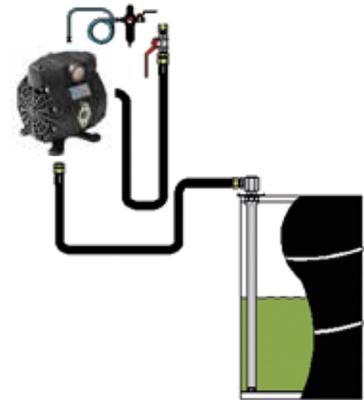
Composants pour pompe pneumatique à membrane.

Avec unité de traitement d'air
 Sans unité de traitement d'air

ATTENTION: Pompe non incluse.

99666
99766

99666



Cuve polyéthylène

Cuve polyéthylène avec accessoires: évent, détecteur de fuite, jauge, coude avec raccord symétrique.

Capacité (litres)	Rétention	L x P x H (mm)	Traité anti-UV
1.500	PE	1.730 x 750 x 2.000	non
1.500	PE	1.655 x 780 x 1.776	oui
2.000 (bandages)	PE	2.420 x 870 x 1.686	oui

3259331-HN
3259351
3259354

3259331-HN



Cuve polyéthylène équipée avec kit de distribution

Cuve polyéthylène (3259331-HN) équipée avec kit mural de pompe 230 V - 70 l/min (53700)

Cuve polyéthylène (3259331-HN) équipée avec kit mural de pompe 230 V - 50 l/min (53701)

Cuve polyéthylène (3259351) équipée avec kit mural de pompe 230 V - 70 l/min (53700)

Cuve polyéthylène (3259351) équipée avec kit mural de pompe 230 V - 50 l/min (53701)

3259340-GO
3259341-GO
3259351-GO
3259352-GO

3259340-GO



Enrouleurs, entonnoirs et unité d'aspiration

Série ORK

Enrouleurs ouverts, fabriqués en tôle d'acier laqué. Les enrouleurs pour air et eau ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier et des raccords sertis.

Longueur m	Diamètre mm-inch	Filetage	Pression	
			MPa	bar
6	19 - 3/4"	G 3/4" (F)	7,5	75

Réf.

35151

35151



Série ORL

Enrouleurs ouverts robustes avec des tuyaux flexibles de grandes longueurs et des raccords sertis.

Longueur m	Diamètre mm-inch	Filetage	Pression	
			MPa	bar
20	12,5 - 1/2"	G 1/2" (F)	7,5	75
15	19 - 3/4"	G 3/4" (F)	7,5	75

25436

25455

25436



Série ORB

Enrouleur ouvert extra renforcé avec de grandes longueurs pour huile, air et eau. Flexibles avec raccords sertis.

Longueur m	Diamètre mm-inch	Filetage	Pression	
			MPa	bar
25	19 - 3/4"	G 3/4" (F)	7,5	75
15	25,4 - 1"	G 1" (F)	7,5	75

25657

25665

25665



Entonnoir anti-éclaboussure

Description

Ø 230 mm Entonnoir avec un tube de sortie flexible, un filtre et un rebord anti-éclaboussure.

21605

21605



Entonnoir de garage

Description

300 mm entonnoir de garage avec filtre

21606

21606



Unité d'aspiration de carburant

Description

Unité pour aspirer directement dans le véhicule le gasoil, l'essence ou le E85
Réservoir de 120 l. Vitesse d'aspiration : 7 l/mn

Utilisation conforme dans un environnement à risques d'explosion .

29555





7 Équipements Adblue®

Pompes Adblue®	80
Unités mobiles, pompes pneumatiques, enrouleurs et cuves	81
Pistolets et pompes manuelles.....	82

Pompes AdBlue®

Pompe à membrane 1:1

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

Capacité	Max 50 l/min, débit libre à 0,7 MPa, (7 bar).
Pression air	0,3 MPa (3 bar) - 0,7 MPa (7 bar)
Connections	Air: G 3/8" (F) Liquide: Entrée - Sortie G 1/2" (F)
Poids	3,5 kg

Kit d'installation pour Pompe à membrane 1:1

Composants pour pompe à membrane, pour fût et IBC. Tuyau d'air 1/4" L=1,5 m, Tuyau de entrée/ sortie L= 1,5 m. Support mural

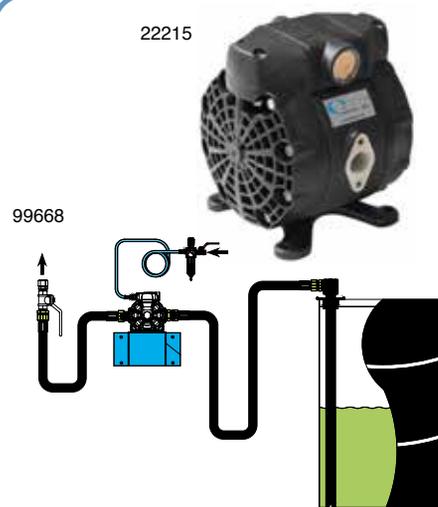
Avec unité de traitement d'air
Sans unité de traitement d'air
ATTENTION: Pompe non incluse.

Réf.

22215

99668

99768



Pompe à membrane électrique 230 V AC

Débit 31 l/min, Pression de service max. 1,6 bar.

Description:

Pompe à voltage 230 V (AC) 400 W
Entrée/sortie produit: 1"
Bouton ON/OFF
Câble de 2 m avec prise
Hauteur maxi. d'aspiration 1,80 m.

55520



Kit de distribution pour IBC avec pompe 230 V AC

Support IBC	Flexible distribution	Canne aspiration 4 m	Aspiration SEC	Pistolet manuel	Pistolet automatique	Compteur digital
•	•		•		•	•
•	•	•		•		
•	•		•	•		•
•	•	•			•	

3909250

3909252

3909255

3909258



3909253



Kit de distribution par gravité

Flexible EPDM D.19 lg 4 m, pistolet manuel et adaptateur pour vanne basse d'IBC

3909253

Pompe à membrane électrique 12/24 V DC

Débit 31 l/min. Pression de service max. 1,6 bar.

Information:

Pompe à Voltage 12 V (DC) - 260 W
Pompe à voltage 24 V (DC) - 310 W
Raccordement de tuyau: 1"
Bouton ON/OFF
Câble de 2 m avec pinces

55530

55531

55531



Station murale de distribution

Composée d'un support, pompe 230V., flexible de distribution 4 m. et pistolet manuel

3909256



Unités mobiles sur fût 205 l

Unité mobile de distribution sur fût 205 l avec pompe pneumatique
 Ensemble sur fût composé de:
 Pompe à membrane 22216 AdBlue[®], chariot 28645, flexible 4 m avec pistolet, flexible 2 m pour aspiration avec filtre et clapet.

Unité mobile de distribution sur fût 205 l avec pompe 230 V
 Ensemble sur fût composé de:
 Pompe 230 V AdBlue[®], chariot 28645, flexible 4 m avec pistolet, flexible 2 m pour aspiration avec filtre et clapet.

Unité mobile de distribution manuelle
 Ensemble sur fût* composé de:
 Pompe manuelle 21131, chariot 28645, flexible de distribution 3 m, pistolet manuel

* Livré avec 1 adaptateur Mauser 28238 et 1 adaptateur Greif 628120

Réf.

3329162
3329163
3329200

3329162



Série ORS

Enrouleurs monobras fabriqués en aluminium et matériau composite.
 Les enrouleurs ont des tuyaux flexibles avec une tresse acier haute densité et des raccords sertis.
 Flexible de liaison 0,80 m inclus.

Longueur m	Diamètre mm-inch	Filetage des raccords	Pression		75232
			MPa	bar	
10	12,5 - 1/2"	G 1/2" (F)	7,5	75	



Cuves PE double enveloppe

Cuve 1.500 l. PE/PE grise anti-UV avec accessoires, raccord symétrique Inox
 Cuve 2.000 l. PE/PE grise anti-UV avec accessoires, raccord symétrique Inox

Cuves PE/PE avec station de distribution*

Cuve 1.500 l. (3259355) équipée avec station de distribution 230 V

Cuve 2.000 l. (3259356) équipée avec station de distribution 230V

* Station de distribution à fixer au mur ou accrochée à la cuve

Note: pour toute autre capacité de cuve, nous consulter

3259355
3259356
3259357
3259358

3259357



3259356



Pistolets et pompes manuelles

Pistolets à AdBlue[®]

Description	Débit maximum	Entrée
Pistolet automatique	20 l/min	tuyau 3/4" avec raccord tournant
Pistolet manuel	80 l/min	tuyau 3/4"
Pistolet manuel	40 l/min	G 1/2" avec raccord tournant

Accessoires

Kit d'aspiration en charge (sur vanne basse d'IBC)
 Support de pompe pour IBC (accroche latérale)
 Support de pompe pour fût et IBC (dessus)
 Kit d'aspiration pour fût et IBC (canne PVC et flexible EPDM 2 m)
 Flexible EPDM Ø 19 mm (le mètre)
 Crépine à clapet de pied

Compteur à AdBlue[®]

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

Description

Précision:	+/- 1%
Débit max.:	120 l/min
Pression min.:	0,15 bar
Pression max.:	20 bar
Connexion:	Entrée: G 1" (M) Sortie: G 1" (M)

Calibration possible.

Pompe manuelle pour fût

Fabriquée en polypropylène et polyéthylène avec des joints EPDM. Livré avec un tube plongeur télescopique, une bonde G 2".

Description	Couleur	Tube		Capacité (env.)	
		Longueur	Diam.		
Pompe à fût, Viton [®]	noir/bleu	480 - 950 mm	Ø 27 mm	0,3 l/coup	21122
Pompe à fût, EPDM	noir/bleu	350 - 980 mm	Ø 35 mm	0,5 l/coup	21131
Flexible EPDM longueur 2 m avec vanne (uniquement avec 21122)					28400

Pompe rotative

Pompe rotative en polypropylène avec un tuyau de sortie de Ø 27 mm et un adaptateur de bonde G 2" (M).

Description	Tube plongeur Longueur	Tube plongeur Diam.	Débit (env.)	Poids	
Pompe rotative	280 - 1.030 mm	Ø 44 mm	0,3 l/tour	1,8 kg	21200

Adaptateurs de fût

Description	Information	
Adaptateur	G2" (F) - Trisure Ø 55 mm, pas approx. 4 mm (M)	28235
Adaptateur	G2" (F) - Mauser Ø 68 mm, pas approx. 6 mm (M)	28238
Adaptateur	G2" (F) - GREIF F70, pas approx. 6 mm (M)	628120
Tube télescopique 1.100 mm pour IBC avec connecteur SEC		2410046

Réf.

23577
23580
2468070

3909257
92126
75300
28309
3908060
689042

24759

23577



23580



2468070



75300



24759



21122



21131



2410046

28235

28238



8 Enrouleurs de Flexibles

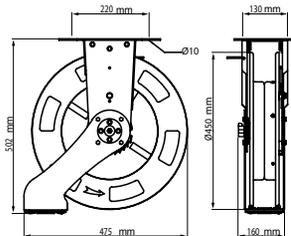
Information.....	84
Série ORK et ORM	84
Série ORS et OR	85
Série ORL, ORB et CRO	86
Série CRS, enrouleurs de câble et accessoires... ..	87
Consoles de travail	88

Enrouleurs à ressort

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

Série ORK

Enrouleur pour huile, graisse, eau, air et aspiration d'huile usée. Fabriqué en tôle peinte en bleu. Les flexibles d'air et eau sont en tuyau à simple tresse et pour la graisse et l'huile, double tresse. Tous les flexibles ont des raccords sertis. Les flexibles pour enrouleurs d'aspiration sont équipés d'un embout permettant de raccorder les sondes d'aspiration.



Fluide	Longueur	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar	Réf.
	m			
Air/Eau	10	10 - 3/8"	1,5 - 15	45122
Huile/Air	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75	25132
Graisse	10	6,35 - 1/4"	40 - 400	15112
Aspiration huiles usées	6	19 - 3/4"	depression	35151

Fixation murale pivotante

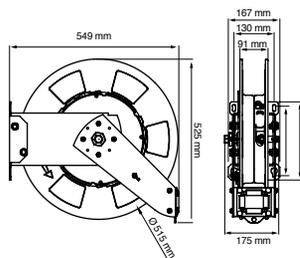
Réf.



28913

Série ORM

Enrouleur ouvert pour huile, graisse air, eau et liquide lave-glace. Fabriqué en tôle peinte en bleu. Les enrouleurs air et eau ont un flexible simple tresse, les enrouleurs huile et graisse ont un flexible avec tresse acier. Tous les flexibles ont des raccords sertis.



Fluide	Longueur	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar	Réf.
	m			
Air/Eau	15	12,5 - 1/2"	2 - 20	45135
Huile/Air	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75	25135
Graisse	15	10 - 3/8"	40 - 400	15125
Liquide Lave-glace	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75	65125
Eau chaude	15	10 - 3/8"	18 - 180	55125

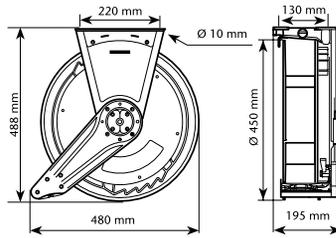
Fixation murale pivotante

28913



Série ORS

Enrouleur ouvert monobras en aluminium et composite pour huile graisse, et autres fluides. Le guide de sortie est orientable pour guider le flexible. Les flexibles ont des raccords sertis.

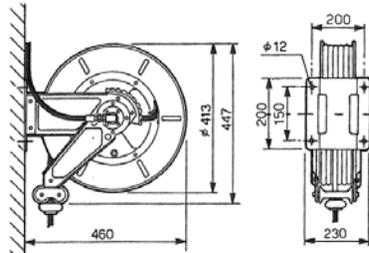


Fluide	Longueur	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar
	m		
Air/Eau	10	10 - 3/8"	1,5 - 15
Air/Eau	15	10 - 3/8"	1,5 - 15
Air/Eau	15	12,5 - 1/2"	1,5 - 15
Huile/Air/Eau	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Huile/Air/Eau	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Graisse	10	6,35 - 1/4"	35 - 350
Graisse	15	10 - 3/8"	35 - 350
Liquide Lave-glace/	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Dégraissant	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Aspiration huile usée	6	16 - 5/8"	Vacuum
AdBlue [®]	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Eau chaude (150 °C)	15	10 - 3/8"	18 - 180

Fixation murale pivotante

Série OR

Enrouleurs ouverts robustes avec des tuyaux flexibles de grande longueur et des raccords sertis. En cas de montage au plafond, le guide de tuyau doit être installé de manière à orienter correctement le tuyau.



Fluide	Longueur	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar
	m		
AdBlue [®] / inox	20	12,5 - 1/2"	6 - 60
Inox	20	10 - 3/8"	18 - 180

Support pivotant

* Peut être utilisé avec l'eau chaude.

Enrouleurs à ressort

Réf.



28913

Tuyau d'entrée BSP	Tuyau de distribution BSP
G 1/2" (F)	G 3/8" (M)
G 1/2" (F)	G 3/8" (M)
G 1/2" (F)	G 1/2" (M)
G 1/2" (F)	G 3/8" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/4" (F)	G 1/4" (M)
G 3/8" (F)	G 1/4" (M)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 3/8" (F)	G 3/8" (F)

28913

24971



28902

24957



24971

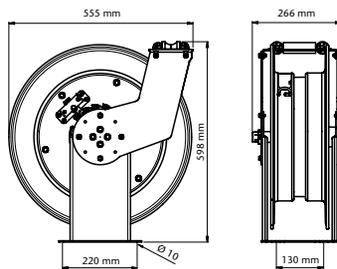
24957*

28902

Enrouleurs à ressort

Série ORL

Enrouleurs ouverts robustes avec des tuyaux flexibles de grande longueur et des raccords sertis. En cas de montage au plafond, le guide de tuyau doit être installé de manière à orienter correctement le tuyau.



Fluide	Longueur m	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar
Huile/air/gasoil	20	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Huile/air/gasoil	15	19 - 3/4"	7,5 - 75

Réf.

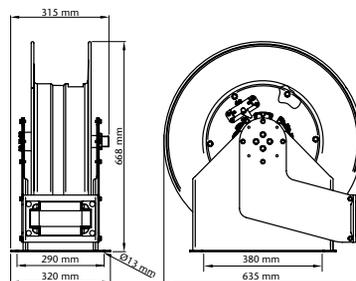
25436
25455

Tuyau d'entrée BSP	Tuyau de distribution BSP
G 1/2" (M et F 60°)	G 1/2" (M et F 60°)
G 3/4" (M et F 60°)	G 3/4" (M et F 60°)



Série ORB

Enrouleur ouvert extra renforcé avec de grandes longueurs pour huile, air et eau. Flexibles avec raccords sertis.



Fluide	Longueur m	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar
Huile/air	30	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Huile/air	20	19 - 3/4"	7,5 - 75
Huile/air	25	19 - 3/4"	7,5 - 75
Huile/air	15	25,4 - 1"	7,5 - 75
Air/eau	15	25,4 - 1"	1,5 - 15
Air/eau	30	12,5 - 1/2"	1,5 - 15

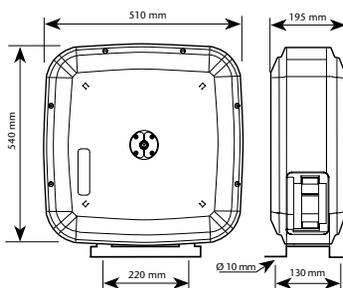
25638
25656
25657
25665
45665
45638

Tuyau d'entrée BSP	Tuyau de distribution BSP
G 1/2" (M et F 60°)	G 1/2" (M et F 60°)
G 3/4" (M et F 60°)	G 3/4" (M et F 60°)
G 3/4" (M et F 60°)	G 3/4" (M et F 60°)
G 1" (M et F 60°)	G 1" (M et F 60°)
G 1" (M et F 60°)	G 1" (M et F 60°)
G 1/2" (M et F 60°)	G 1/2" (M et F 60°)



Série CRO

Enrouleur fermé avec des alternatives possibles de flexibles, basse pression pour air et eau, moyenne pression pour huile et détergents et haute pression pour graisse et eau chaude. Un modèle est équipé d'un flexible pour le vide pour l'aspiration d'huile usée. Tous les modèles peuvent être montés au mur, au plafond ou au sol. Support mural en option. Poids 16 - 22 kg



Fluide	Longueur m	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar
Air/eau, tuyau en caoutchouc	10	10 - 3/8"	1,5 - 15
Air/eau, tuyau en caoutchouc	15	10 - 3/8"	1,5 - 15
Air/Eau	15	12,5 - 1/2"	1,5 - 15
Huile/Air/Eau	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Huile/Air/Eau	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Graisse	10	6,35 - 1/4"	35 - 350
Graisse	15	10 - 3/8"	35 - 350
Liquide Lave-glacé	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Dégraissant	15	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Aspiration huile usée	6	16 - 5/8"	Vacuum
AdBlue®	10	12,5 - 1/2"	7,5 - 75
Fixation murale pivotante			

46222
46225
46235
26232
26235
16212
16235
66232
66235
36241
76232
28913

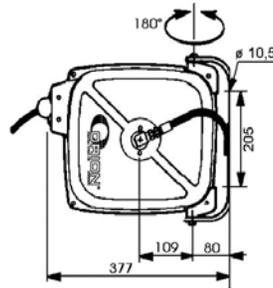
Tuyau d'entrée BSP	Tuyau de distribution BSP
G 1/2" (M)	G 3/8" (M)
G 1/2" (M)	G 3/8" (M)
G 1/2" (F)	G 1/2" (M)
G 1/2" (F)	G 3/8" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/4" (F)	G 1/4" (M)
G 3/8" (F)	G 1/4" (M)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)
G 1/2" (F)	G 1/2" (F)



28913

Série CRS

Enrouleur fermé pour tuyau à air avec fixation murale pivotante.
Tuyaux avec raccords sertis.



Fluide	Longueur m	Diamètre mm - inch	Pression max. MPa - bar	Réf.
Air/Eau	12	8 - 5/16"	2 - 20	46314
Air/Eau	15	8 - 5/16"	2 - 20	46315
Air/Eau	10	10 - 3/8"	2 - 20	46322
Air/Eau	12	10 - 3/8"	2 - 20	46324

Réf.

Tuyau d'entrée BSP	Tuyau de distribution BSP
8 - 5/16"	G 1/4" (M)
8 - 5/16"	G 1/4" (M)
G 3/8" (M)	G 3/8" (M)
G 3/8" (M)	G 3/8" (M)

Enrouleurs de câble électrique

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

Description	Longueur	Câble	Alimentation	Max. capacité	Réf.
Enrouleur de Câble	6 m	HO5VV - F 3 x 1,5 mm ²	230 V	2.000 W	53611
Enrouleur de Câble	10 m	HO5VV - F 3 x 1,5 mm ²	230 V	2.000 W	53621
Enrouleur de Câble	15 m	HO5VV - F 3 x 1,5 mm ²	230 V	2.000 W	53631
Enrouleur de Câble	20 m	H07RN - F 5 x 1,5 mm ²	400 V	3.000 W	53640

Enrouleur électrique avec torche néon
230/24 V long. 15 m (29,5 x 30,5 x 22,5 cm, poids 5,5 kg)

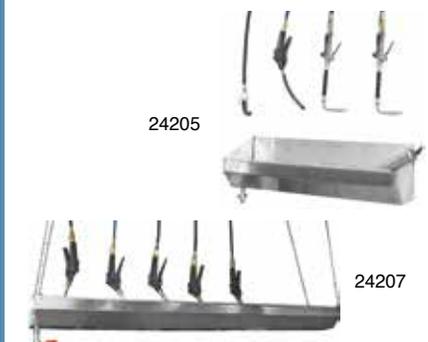
3129631



Bac d'égouttage

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

Description	Longueur	Réf.
Égouttoir, monté au mur	700 mm	24203
Égouttoir, monté au mur	1.000 mm	24204
Égouttoir, monté au mur	1.250 mm	24205
Égouttoir, monté au mur	1.500 mm	24206
Égouttoir, suspendu au plafond avec 4 chaînes de 2 m	1.250 mm	24207



Guide de tuyau / Sortie à galets

Le guide de tuyau est utilisé quand l'enrouleur est monté dans un coffret.
Dimensions max. de tuyau 25 mm.

Description	Dimensions	Réf.
Guide de tuyau	110 x 110 mm	2145998
Sortie à galet (extra large) avec tôle d'adaptation	215 x 150 mm	3088040
Sortie à galet (sans tôle) 155 x 100 mm	155 x 100 mm	3128020

2145998

3088040



Consoles de travail

Support de montage

Pour faciliter les montages des enrouleurs ORS, ORK, ORM ou CRO. Fabriqué en acier.

Description	L x P x H (mm)
Pour 2 enrouleurs	550 x 310 x 60
Pour 3 enrouleurs	825 x 310 x 60
Pour 5 enrouleurs	1.375 x 310 x 60

Réf.

92183



92182

92183

92185

Support d'enrouleurs

Pour monter un ou deux enrouleurs ORS, ORK, ORM ou CRO (cote à cote). Facile à monter.

Description	L x P x H (mm)
Support d'enrouleurs	400 x 320 x 2.400

92170



Potences prismatiques

Pour enrouleurs ORS, ORK, ORM ou CRO.

Description	L x P x H (mm)
Potence prismatique pour 2 enrouleurs	500 x 250 x 2.000

3127038

Enrouleurs, pistolets, supports pistolets et autres équipements non inclus.



Console d'atelier

Console pour maximum 5 enrouleurs. Préparée pour des enrouleurs ORS, ORK, ORM, ORL ou CRO. Dimensions: 2.400 x 1.300 x 310 mm.

Description	L x P x H (mm)
Pour 3 enrouleurs	1.200 x 310 x 2.400
Pour 5 enrouleurs	1.800 x 310 x 2.400

92173

92175

92173



Console d'atelier

Console pour 6 enrouleurs maximum. Fabriquée en acier bleu laqué. Préparée pour des enrouleurs ORS, ORK, ORM, ORL ou CRO.

L x P x H (mm)

1.543 x 760 x 2.600 pour ORK, ORM et ORS

1.972 x 760 x 2.600 pour ORK, ORM, ORS, ORL et CRO

Support pour enrouleur à gaz d'échappement

Kit d'extension en hauteur (500 mm)

option

Jeu de 2 tiroirs pour 92150

Réf.

92190

92190

92192

92194

92193

92150-TIR



Console de travail, version simple

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

Description

Portique, sans support de montage d'enrouleurs

Portique, avec un support de montage de 3 enrouleurs

Portique, avec un support de montage de 5 enrouleurs

92176

92176

92177

92178



Console de travail, version PL

La console de travail peut être équipée avec divers produits et permet de centraliser les systèmes de distribution d'huile, de graisse, d'antigel, d'air et d'extraction des gaz d'échappement. Portique livré sans équipement. Possibilité de stocker le fût de graisse dans la tour.

Description

Portique pour 1 enrouleur de gaz d'échappement

Portique pour 2 enrouleurs de gaz d'échappement

Fixation pour béton (support ou sol), zingué (850 x 850 mm)

92169

92165

92169

92124





9 Compteurs et Pistolets

Pistolets à graisse et compteurs.....	92
Pistolets à eau pour l'air et autres fluides.....	93
Pistolets à gasoil, AdBlue® et huile	94
Pistolets à huile, eau, liquide lave-glace et glycol	95
Compteurs à affichage digital	96
Accessoires pour pistolet.....	97
Compteurs de ligne	98

Pistolet à graisse et compteurs

Pistolet à graisse

Pistolet à graisse avec tube de sortie 14715 et embout 14512, filetage du raccord G 1/4" (F), PN 50 MPa. Poids environ 550 g.

Description	Filetage des raccords	Pression max.
Pistolet à graisse	G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)
Pistolet à graisse et rotule triple "Z"	G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)

Pour les embouts, voir le chapitre "Équipements Graisse".

Réf.

14612



14612

14615



99600



99600

25102032

Pistolet à graisse avec ses accessoires

Comprend un pistolet à graisse (14612) avec tuyau de sortie 450 mm et une rotule triple "Z" pour tuyau de G 1/4".

ATTENTION:

L'adaptateur 25102032 est nécessaire en cas d'utilisation d'enrouleurs 3/8" (F).

Compteur graisse

Compteur à graisse digital avec affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro et affichage de la distribution totale. Alimentation par piles 1,5 V (AAA). Pression de travail max. de 50 MPa (500 bar). Débit max de 1.000 gr/min. Précision + / - 3 %.

Description	Filetage des raccords	Pression max
Compteur avec pistolet à graisse	G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)
Compteur	G 1/8" (F)	50 MPa (500 bar)
Compteur de ligne avec émetteur d'impulsions	G 1/8" (F)	50 MPa (500 bar)

14720

14710

14730

14720



14710



14730



Pistolet à graisse surpresseur Fog Autolube

Utilisation en débit continu ou au coup par coup (1.000 bar).

Livré sans embout.

- Pression d'entrée maxi: 500 bar.
- Raccord d'entrée: tournant droit 1/4".
- Pression de sortie jusqu'à 1.000 bar en actionnant la poignée.

649040



Raccords articulés

Facilitent la manipulation des tuyaux de graisse même à haute pression. La meilleure solution est d'utiliser un raccord articulé droit entre la pompe et le tuyau de distribution et un raccord articulé triple "Z" entre le tuyau et le pistolet de graissage.

Description	Filetage des raccords	Pression max
Raccord tournant droit	G 1/4" (M) - G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)
Raccord tournant triple "Z"	G 1/4" (M) - G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)
Raccord tournant triple "Z"	1/4" NPT (M) - 1/2" - 27 (M)	50 MPa (500 bar)
Raccord tournant triple "Z"	G 1/8" (M) - G 1/4" (F)	50 MPa (500 bar)
Adaptateur	G 3/8" (M) - G 1/4" (M)	50 MPa (500 bar)
Adaptateur	G 1/8" (F - F)	50 MPa (500 bar)
Adaptateur	G 1/4" (M) - 3/8" NPT (M)	50 MPa (500 bar)

18070

18071

18072

18073

25102032

25101915

25102737

18070



18071



18072

18073



Tuyaux de sortie pour pistolet à graisse

Tuyau haute pression, diam. int. 3/16", en caoutchouc nitrile avec une tresse Nylon, PN 50 MPa (500 bar) et des raccords sertis.

Description	Longueur tuyau	Filetage des raccords	Réf.
Tuyau de sortie	200 mm	G 1/8" (MM)	14042
Tuyau de sortie	300 mm	G 1/8" (MM)	14043
Tuyau de sortie	450 mm	G 1/8" (MM)	14044
Tuyau de sortie	1000 mm	G 1/8" (MM)	14047
Tuyau de sortie	2500 mm	G 1/8" (MM)	14052



Pistolet à eau

Pistolet à eau avec tube de sortie. Filetage G 1/4" (F).
 Pour Glycol, lave glace et l'eau.
 Poids: 0,3 kg.

Description	Réf.
Pistolet à eau. G 1/4" (F)	24106
Pistolet à eau. G 3/8" (F)	2410664
Pistolet à eau. G 1/2" (F)	2410661



Pistolet pour fluides agressifs

Pistolet à fluides agressifs avec rotule et adaptateur de tuyau 3/8", avec sortie en caoutchouc. Pour glycol, lave glace, détergents et eau. Poids: 0,35 kg.

Description	Réf.
Pistolet à fluide avec rotule G 1/2" (M)	2468060
Pistolet à fluide avec rotule G 1/2" (F)	2468061
Pistolet à fluide avec rotule G 3/8" (F)	2468064



Pistolet avec compteur pour fluides agressifs

Pistolet avec compteur et raccord tournant G 1/2" (F) pour les fluides à base d'eau.
 Compteur avec flexible pour éviter la formation de mousse. Poids: 1,2 kg.
 Actionné par 2 piles DCA 1,5 V. Pression maximum de travail: 4 MPa (40 bar).

Description	Réf.
Pistolet avec compteur pour fluides G 1/2" (M)	24142
Pistolet avec compteur pour fluides G 1/2" (F)	24141
Compteur G 1/2" (F)	24140



Soufflettes et pistolets pour air comprimé

Toutes nos soufflettes et pistolets à air sont équipés en entrée d'un embout F8.

Description	Réf.
Soufflette avec écran d'air de protection	5382000
Soufflette légère avec bec métal	5382005
Gonfleur VL et PL	5381150
Pulvérisateur à air comprimé	5386900



Pistolet à gazoil, AdBlue[®] et huile

Pistolet à gazoil

Description	Débit maximum	Entrée
Pistolet automatique	45 l/min	G1" (F)
Pistolet automatique	80 l/min	G1"
Pistolet manuel	100 l/min	G1" (F) avec pivot

Réf.

23605
23608
23606

23605



23606



Pistolet à AdBlue[®]

Description	Débit maximum	Entrée
Pistolet automatique	20 l/min	G 3/4" (F) raccord tournant
Pistolet manuel	80 l/min	G 1" (F) raccord tournant
Pistolet manuel	40 l/min	G 1/2" (F) raccord tournant

23577
23580
2468070

23577



23580



2468070



Compteur à AdBlue[®]

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

24759

Technical information

Précision:	+/- 1%
Débit maxi:	120 l/min
Pression mini:	0,15 bar
Pression maxi:	2 MPa (20 bar)
Entrée/sortie:	G 1" (M)
Calibration possible	

24759



Pistolet à huile

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

Description

Pistolet à huile	Sans flexible de sortie.
Pistolet à huile	Avec tube rigide à 60° et bec anti-goutte semi-automatique.
Pistolet à huile	Avec flexible à 90° et bec anti-goutte semi-automatique.
Pistolet à huile	Avec flexible à 90° et anti-goutte automatique.

24675
24560
24561
24562

24560



24562



Pistolet à huile de grand débit

Pistolet à huile avec une grande ouverture et la possibilité de bloquer la pistolet. Raccord tournant, tube de sortie et bec anti-goutte semi-automatique. Volume max. 70 l /min.

- Pression max. 10 MPa (100 bar).
- Raccord G3/4" (F).

24567

24567



Pistolet de distribution

Une gamme de pistolet avec poignée ergonomique en polyamide renforcée à la fibre de verre. Disponibles en diverses combinaisons ou séparé. Pression maxi. de service 5 MPa (50 bar) poids environ 1 kg.

Description

Pistolet distribution sans accessoires

Réf.

24680



Pistolet à compteur mécanique avec piston rotatif très robuste, livré avec raccord tournant, filtre d'entrée, flexible de sortie et antigoutte.

Fonctions:

- Compteur partiel avec remise à zéro
- Totalisateur à 5 chiffres (sans RAZ)
- Précision: +/- 0,65 %
- Fonctionne sans batterie
- Position ouverte verrouillable

Raccordements: Entrée/sortie: G 1/2" (F)

Poids: env. 1,7 kg

Débit: 2 à 20 l/mn Pression de travail: 100 bar (1450 psi)

Pression de travail: (0,5 - 70 bar, 8 - 1000 psi)

Plage de températures: -23 à + 70 °C

Fluides compatibles: basse à haute viscosité (50-50000 cSt), ATF et LR

Description

Pistolet à compteur mécanique avec flexible de sortie et ant-goutte automatique

Pistolet à compteur mécanique avec flexible de sortie formable et antigoutte manuel

24792



24792

24793

24793



Pistolet avec compteur digital

Fonctions:

- Pour huile et glycol
- Affichage à 4 chiffres
- Affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro
- Affichage de la distribution totale (sans RAZ)
- Facile à calibrer. (Précision + / - 0,5 %)

Informations techniques.

Filetage d'entrée:	G 1/2" (F)
Poids:	1,1 kg
Débit:	1 - 20 l /min
Pression de travail:	0,5 - 70 bar
Plage de température:	0 °C à + 55 °C.
Précision:	+ / - 0,5 % (après calibration)
Fluides:	Tous lubrifiants mineral ou synthétique jusqu'à 140 SAE (5 - 5000 mPa/s)
Batterie:	2 x LR03 Alcaline – Durée de vie moyenne de 7000 heures

Description

Compteur digital avec filtre d'entrée et raccord tournant, tuyau de sortie et embout anti-goutte, automatique.

Pistolet à compteur digital nu (sans flexible de sortie ni antigoutte)

Réf.

24785



24788



24785

24788

Pistolet avec compteur à prédétermination

Compteur volumétrique numérique, de conception ergonomique et construit autour d'un microprocesseur. Un verrou de sécurité évite tout déclenchement accidentel de la gâchette: un bouton doit être actionné avant que la gâchette ne puisse être activée. La gâchette peut être verrouillée en position ouverte, puis fermée par une légère pression vers le haut.

Fonctions:

- Distribution instantanée avec remise à zéro
- Distribution totale sans remise à zéro.
- Mode de distribution pré-réglée 0,1 à 999,9 l (24702).
- Mode de distribution avec pré-alerte 0,1 à 999,9 l (24704).
- Indication niveau bas des batteries.

Touches:

- Reset (test segment afficheur inclus).
- Sélection des fonctions.
- Point de consigne volumétrique (24702, 24704).

Unité de mesure:

- Le volume est indiqué en litre.

Informations techniques

Composants:	Le couvercle et le boîtier de la gâchette du compteur sont en plastique acétal moulé résistant aux chocs. Chambre de mesure: Zinc coulé sous pression Corps de la vanne: Aluminium coulé sous pression Roue de mesure: Vectra [®]
Filetage de raccordement:	Entrée: G 1/2" (F) Sortie: G 1/2" (M), joint conique 60°
Dimensions:	270 x 85 x 75 mm (L x l x H)
Poids:	Env. 0,85 kg (sans tuyau)
Débit:	1,5 - 15 l/min
Pertes de charge:	0,02 - 0,45 MPa (0,2 - 4,5 bar)
Précision:	< ±1 %
Pression de service:	1 - 5 MPa (10 - 50 bar, 145 - 725 psi)
Plage de températures:	0 °C jusqu'à +50 °C

Description

Modèle de base conçu pour l'huile et le glycol. Plage de mesures entre 0,01 - 999,99 l. Équipé d'un écran avec la distribution instantanée avec remise à zéro et la distribution totale.

ATTENTION: Sans accessoires.

Modèle avec pré-réglage pour plages de 0,1 à 999,9 litres. Coupure automatique lorsque la quantité désirée est atteinte. Plage de mesure de 0,01 - 999,99 l.

Équipé d'un écran avec la distribution instantanée avec remise à zéro et la distribution totale. Conçu pour l'huile et le glycol.

ATTENTION: Sans accessoires.

24700



24702



24700

24702

Flexibles de sortie et bec anti-goutte pour 24700 et 24702

Description:

Semi-automatique, ouverture par la pression du fluide, fermeture manuelle G1/4" (M)
 Avec verrou, ouverture et fermeture manuelles en tournant l'embout G 1/4" (M)

Tuyau de sortie droit pour anti-goutte à verrou

Tuyau de sortie coudé à 90° G 1/2" (F)

Réf.

24527
24528
2285441
2285344

24527

24528

2285441

2285344



Flexibles de sortie et becs anti-goutte pour pistolet 24788

Description:

Tube de sortie rigide à 60° avec anti-goutte semi-automatique

Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte automatique

Flexible de sortie à 90° avec anti-goutte semi-automatique

Flexible de sortie droit avec anti-goutte automatique

Flexible de sortie formable avec anti-goutte semi-automatique

Anti-goutte automatique G 1/4" (F)

Anti-goutte semi-automatique G 1/4" (F)

Lot de 4 manchettes de couleurs pour pistolet

2285470
2285471
2285472
2285473
2285474
24556
24557
2455000

2285470

2285471

2285472

2285473

2285474

24556

24557

2455000



Supports égouttoirs

Pour protéger les poignées compteurs de distribution lorsqu'ils ne sont pas utilisés et récupérer les éventuelles gouttes d'huile.

Description:

Égouttoir mural petit modèle

Égouttoir mural grand modèle, avec support de pistolet

Égouttoir mural grand modèle, avec support de pistolet

(H x l x prof.)

700 x 275 x 185 mm

700 x 215 x 150 mm

29090
29086
29096

29090

29086

29096



Compteurs de ligne

Compteur digital de ligne

Fonctions:

- Pour huile et glycol (24764, 24765 même pour gasoil).
- Affichage à 4 chiffres.
- Affichage de la distribution instantanée avec remise à zéro.
- Affichage de la distribution totale sans RAZ.
- Facile à calibrer. (Précision + / - 0,5 %).
- Piles faciles à changer.
-

Informations techniques

Pression de travail:	0,5 - 70 bar
Plage de température:	0 °C to +55 °C
Précision:	< 0,5% (après calibration)
Pile:	2 x LR03 Alcaline -Durée de vie moyenne de 7.000 heures

Description	Filetage	Débit	Pression max.
Compteur digital	G 1/2" (F)	1 - 20 l/min.	7 MPa (70 bar)
Compteur digital	G 1/2" (F)	1 - 20 l/min.	7 MPa (70 bar)
Compteur digital	G 1" (F)	1 - 100 l/min.	3 MPa (30 bar)
Compteur digital	G 1" (F)	1 - 100 l/min.	3 MPa (30 bar)

avec sortie émetteur à impulsions, 36 impulsions/litre.

Réf.

24795



24764



24762



24795

24762

24764

24765

Pour huile et glycol

Compteur de ligne avec sortie émetteur d'impulsions, 328 impulsions par litre. Se raccorde uniquement à des systèmes de contrôle tels que OriLink. Équipé d'un terminal de connexion et d'un voyant indiquant un enrouleur ouvert. Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de boutons.

Données techniques

Composants:	Le couvercle du compteur est en plastique acétal moulé antichocs. Chambre de mesure: Zinc coulé sous pression Roue de mesure: Vectra [®]
Filetage de raccordement:	Entrée: G 1/2" (M), joint conique 60° Sortie: G 1/2" (M), joint conique 60°
Dimensions:	185 x 95 x 48 mm (L x l x H)
Poids:	1,1 kg
Débit:	1,5 à 15 l/min
Pertes de charge:	0,01 - 0,12 MPa (0,1 - 1,2 bar)
Précision:	< ±0,3 %
Pression de service:	1 - 5 MPa (10 - 50 bar, 145 - 725 psi)
Plage de températures:	0 °C à +50 °C

24736



24736

Compteur de ligne pour liquide lave-glace et AdBlue®

Compteur de ligne avec 328 impulsions/mn pour liquides à base d'eau (lave-glace, détergents avec eau, AdBlue®). Se raccorde uniquement à un système de gestion (Orilink). Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de boutons.

Description

Compteur de ligne pour eau et liquide lave-glace

Informations techniques

Composants:	Acier inox SS/ISO 2346. Joints en Viton®
Filetage de raccordement:	Entrée: G 1/2" (M) joint conique 60° Sortie: G 1/2" (M) joint conique 60°
Dimensions:	80 x 110 mm.
Poids:	1,65 kg
Débit:	1,5 - 30 l/min
Précision:	+ / - 1 % après calibration
Pression de service max.:	5 MPa (50 bar)
Plage de Température:	0 °C à +50 °C

Réf.

24775



Compteurs de ligne pour fluides à base d'eau

Compteurs de ligne avec 300 impulsions par litre (réglable) destiné aux fluides à base d'eau (liquides mélangés avec de l'eau type glycol, détergents, antigel, etc.). Se raccorde uniquement à des systèmes de contrôle tels que OriLink. Ce compteur ne comporte pas d'écran ni de bouton.

ATTENTION: Alimentation 10 - 30V DC nécessaire

Description

Compteur de ligne pour fluides aqueux

Données techniques

Composants:	Boîtier de mesure: Copolymère Acétal Corps de la vanne: Nylon Roue de mesure: Copolymère Acétal
Filetage de raccordement:	Entrée: G 1/2" (M), joint conique 60° Sortie: G 1/2" (M), joint conique 60°
Dimensions:	220 x 125 x 110 mm (L x l x H)
Poids:	Env. 1,1 kg
Débit:	1,5 - 30 l/min
Précision:	< ±5% (après étalonnage)
Pertes de charge:	0,001 - 0,1 MPa (0,01 - 1,0 bar)
Pression de service max.:	2,0 MPa (20 bar)
Plage de température:	0 °C à + 50 °C

24760



Notes:

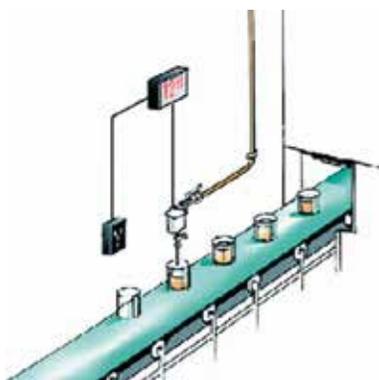
A large rectangular area with a rounded top-left corner, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



10 Systèmes de Gestion

Équipements de dosage des fluides.....	102
Système de gestion OriLink®	103
Composants du système de gestion OriLink®	104
Kits de protection.....	109

Équipements de dosage des fluides.

**Secteur Industriel (dosage de graisse, huile ou multi-fluide).****23455 - Commande à distance**

Système de dosage mural pré-réglé pour les applications industrielles pour remplir automatiquement des contenants avec les volumes précis de fluides.

Idéal pour le remplissage des bouteilles, des fûts, bidons, etc... Distribution simple des volumes souhaités et à distance du poste de travail. Fonctionne sans pile. Fonctionne avec une gamme large de produits à distribuer. Peut être raccordé au système de surveillance OriLink[®] pour plus de fonctions si nécessaire.

Boîtier noir en acier à LED avec un boîtier en aluminium avec un film de protection en polystyrène.

Boutons laiton nickelé, IP65.

Câble entre LED: 5 m avec 7 fils sans halogène et boîtier de commande.

**Secteur Automobile (huiles, antigel, lave-glace, etc...)****23457 - Commande intégrée**

Système de dosage mural pré-réglé pour les applications Automobile pour remplir automatiquement des contenants avec les volumes précis de fluides.

Distribution simple des volumes souhaités et à distance du poste de travail. Fonctionne sans pile. Fonctionne avec une gamme large de produits à distribuer. Peut être raccordé au système de surveillance OriLink[®] pour plus de fonctions si nécessaire.

Boîtier noir en acier avec un film de protection polystyrène et boutons peints. IP 67.

Spécifications techniques

Alimentation	Application industrielle, 110 - 230 VAC 50/60Hz. Application automobile, 110 - 230 VAC 50/60Hz.
Électrovanne	24 VDC max. 1 A.
Court-circuit électrovanne	Oui, protection PPU 1 - 6553.
Calibrage	Boutons (ou clavier numérique OriLink [®]).
Pré-réglage	Boutons (ou clavier numérique OriLink [®]).
Pré-réglage	Jusqu'à 16 volumes peuvent être préprogrammés en litres, gallons ou par poids.
Nombre de décimales	0, 1, 2, 3, 4 ou AUTO.

Options

Bouton optionnel pour remplissage rapide Préprogrammable avec 1, 2, 3 et 4 positions (non inclus).

Extension possible compatible avec OriLink[®] et équipée d'un module horaire 23405.

OriLink[®] - Système de Gestion des Fluides

OriLink est un système de gestion très avancé sans limite du nombre de sorties, de fluides ou utilisateurs qui travaillent simultanément. Un layout du système est montré sur l'écran d'ordinateur et toutes les activités sont en temps réel.

Toutes les informations sont sauvegardées sous Windows et peuvent être utilisées pour faire différents rapports ou être jointes à d'autres systèmes informatiques.

Conditions minimales pour PC:

PC pentium 400 MHz
 256 Mb RAM cap.
 2 Gb disque dur
 Lecteur CD-USB
 Windows 95 ou plus

Art.	Pos.	Description
23400	1	Module Central MPDM
23401	2	Clavier à distance
23402	3	Module imprimante
23403	4	Liaison-PC
23404	5	Écran Numérique LED
SPEC2289	6	Kit Compteur/Électrovanne/ Filtre
23354	7	Imprimante
23407	8	Lecteur Code barres
23408 / 23430	9	Module pour cuve
23417	10	Contrôle de Niveau
48059	11	Électrovanne pour air

CARACTÉRISTIQUES	Fonctions de base
Nombre max des enrôleurs	253
Nombre max des fluides	Non limité
Nombre max des claviers à distance	Non limité
Nombre max des codes d'indentifications	Non limité
Contrôle de stock	Oui
Accès pour techniciens	Oui
Volume prédéterminé	Oui
Codes prédéfinis	Oui
Confirmation fiche de travail	Oui
Liaison d'ordinateur	Oui
Liaison avec d'autres Systèmes d'ordinateur*	Oui
Système ERP (interface) voir ci dessous*	

Données d'impression

Date et l'heure de la distribution	Oui
Identification numero de l'enrouleur	Oui
Numéro de commande (alphanumérique)	Oui
Nom et numéro technicien	Oui
Numéros des transactions uniques	Oui
Dénomination et numéro des fluides	Oui
Volume délivré (2 décimales)	Oui
Point de commande avec avertissement	Oui
Consommation	Oui
Niveau de stock	Oui

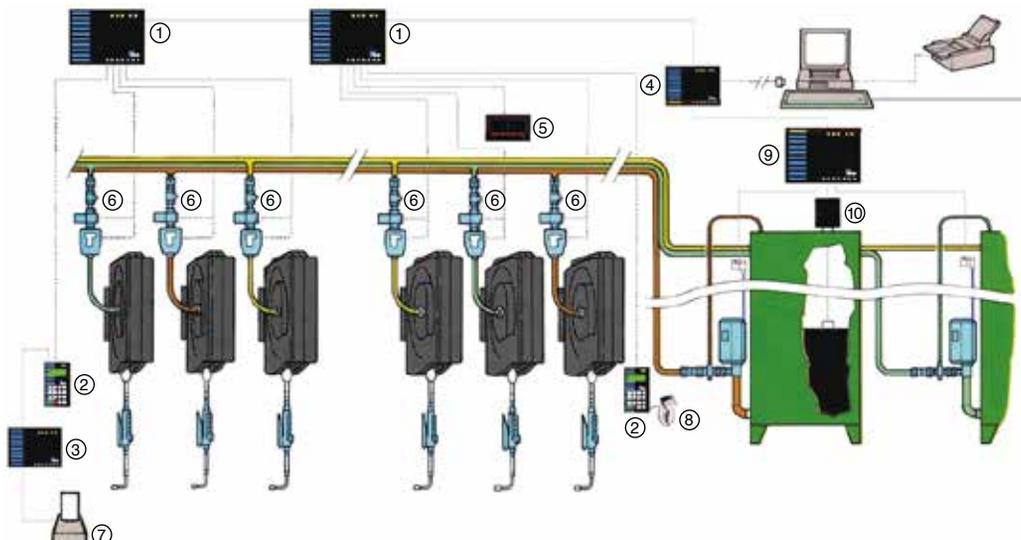
Données de gestion

Consommation par fluide	Oui
Consommation par utilisateur	Oui
Consommation par commande	Oui
Consommation par sortie	Oui
Consommation par numéro de transaction	Oui
Niveau de commande avec avertissement	Oui
Niveau actuel de stock	Oui
Garder / rappeler des transactions	Oui
Contrôle d'huile usée	Oui

* ADB systèmes intégrés (01-2014)

Liste de noms:

1C, ABS, ACOSY, AD2000, ADP-US, Advance, ALNAOIL, Arista, AsaNet, ASWIN, ATS32, AUTO2000, AUTODIAZ, AUTOLINE, AUTOMAST, AUTOMAT, AUTOMATE, AUTOTRUCK, AUTOVISI, AUTOVISION, AXAPTA, Baris, BITS, BOFF, BohBros, BONUM, BOS, Caris, CARS, CAY, CDP, COMPLETA, CONCORCS, CONCORDX, CONNEX, COSWARE, DARTS, DEAS, DHow, DRACAR, ECHO, EDS, ELVADMS, EXCEL, FILAKSP, FLCARE, FleetMate, FleetPro, FleXi, FUTURE, GDMS, GDS, HELIOS, HondaIndia, HTM, IBCOS, iCar, IDMS, IMPHDL, INCADEA, INFOEASY, INFOFLEX, INFOLOG, Kerridge, KOBRA2, KOMMA, LAWSONM3, M3, Mahindra, Maruti, MEKOTECH, Merbag, MIF, MONITOR, MOVEX, NAVISION, NissanTW, ODBC, Optima21, OpusAllt, ORFALA, PvManager, QAW, QUITER, REYNOLDS, ROWIL, SAP, SAS, SDS, SDPS, SKAITA, SmartDMS, SMC, SQL, Stolpi, TACDIS, TACDIS5, TERAGEST, TEXT, TPX, TRANMAN, TSYSTEM, UNIVERSALAUTO, VIBS, Volmax, WASSIST, WISMA2K, XML.



Composants du système de gestion OriLink®

Module Central (MPDM)

Chaque module a des raccordements pour gérer jusqu'à 4 électrovannes et est équipé avec un interrupteur à clé pour des activités normales, les cas d'urgence et la fonction marche/arrêt.

Alimentation 230 V AC.

Réf.

23400



Clavier à distance

Doit être monté dans l'atelier et permet au technicien d'accéder à distance aux points de sortie/enrouleurs à l'aide d'une autorisation par identifiant alphanumérique. Clavier alphanumérique à 20 touches et écran à cristaux liquides de 2 x 16 chiffres. Peut être complété avec le jeu de port série (23415) pour lecteur de cartes ou code-barres (23407 ou 23409).

23401



Options pour clavier

Film protecteur de clavier 23401.

Support mural pour clavier.

23261

23260



Clavier virtuel sur PC

Clavier à installer sur le PC Client, pour commander une transaction depuis le PC. Fonctionne également avec un écran tactile ou une connexion OCP.xx

23431



Module imprimante

Le module imprimante donne la possibilité de joindre le système à une imprimante de tickets (23354).

Quand on n'utilise pas l'ordinateur, l'information est sauvegardée dans le module imprimante. Max 912 transactions, 32 utilisateurs et 8 cuves.

23402



Adaptateur de communication, Liaison PC

Pour joindre le système à un ordinateur. Peut aussi être utilisé comme amplificateur quand la ligne de communication est supérieure à 2.000 m.

23403

Adaptateur USB - Port série RS242 (pour PC non-pourvu d'un port série)

23403-01



Écran numérique à cristaux liquides LED

Un écran numérique à cristaux liquides avec des chiffres de 40 mm et équipé d'un voyant qui montre quand et où un enrouleur est utilisé. Peut être équipé avec un module horaire qui affiche l'heure actuelle quand le système n'est pas utilisé. Une sortie supplémentaire existe pour ajouter une électrovanne.

23404



Module pour cuve

Le module a 4 sorties pour les électrovannes et les capteurs de niveau. Il contrôle les électrovannes pour démarrer et arrêter les pompes. Si on utilise une électrovanne par cuve, on peut la joindre à un capteur de niveau (un ou deux niveaux). Les sorties peuvent aussi être utilisées pour le contrôle d'huile usée pour 2 électrovannes max. par sortie.

Alimentation 230 V AC.

23408



Module horaire

Le module peut être monté dans le module imprimante ou l'écran numérique à cristaux liquides pour donner l'heure quand le système n'est pas utilisé. 1 max. par système.

Réf.

23405

**Lecteur code-barres**

Lecteur tenu à la main et monté sur une fixation murale. Peut lire tous les codes à simple dimension. Sera livré avec une gâchette de déclenchement, un câble, un adaptateur (230 V AC) et un support.

23407

**Lecteur de cartes**

Pour les codes EAN et bandes magnétiques. Peut lire toutes les trois lignes sur les bandes magnétiques selon le standard ISO. Câble et adaptateur (230 V AC) sont inclus.

23409

**Lecteur " Dallas Key "**

En équipant un clavier OriLink avec ce kit, il sera possible de lire les données de séries uniques du "Dallas Key" (clé magnétique). Il faut monter un "flash chip" dans le clavier et prévoir un logiciel adapté pour le clavier.

23419

**Kit avec port série**

Pour relier le lecteur code-barres ou le lecteur de cartes au clavier à distance (23401).

23415

**Programme professionnel**

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

23414

**Imprimante de tickets**

Imprimante matricielle à 40 colonnes pour les tickets. Livrée avec câbles, papier, ruban encreur. Prête à être connectée au système (230 V AC).

Description

Imprimante de tickets parallèle
 Mini-Imprimante thermique pour papier 110 mm, (posée ou murale) 165 x 135 x H 47 mm.
 Ruban encreur pour 23354 (SP700)
 Roulement des tickets pour 23354 (SP200, SP700)
 Ruban encreur pour 23354 (SP200)
 Rouleau de papier thermique pour 23354-K

23354
 23354-K
 23377
 23334
 23335
 3249802

23354

23354-K

**Câble de communication**

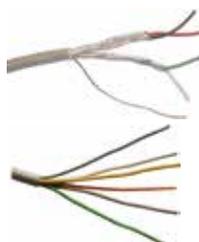
Utilisé entre 23400 - 23401. Deux paires tressées, chaque paire à 4 fils.

23411

Câble de contrôle

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

23393
 23412

**Câble EX**

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

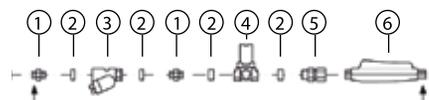
23164

Kit compteur en ligne pour huile et antigel

Compteurs en ligne avec électrovanne et indication "électrovanne ouverte".

Description	Pression max. de travail	Filetage du raccord	Repères compris	Réf.
Compteur 24738 Électrovanne 28127	5 Mpa (50 bar) 328 imp/l	G 1/2" (M)	1 - 6 Avec filtre	SPEC2290
Compteur 24738 Électrovanne 28127	5 Mpa (50 bar) 328 imp/l	G 1/2" (M)	4 - 6 Sans filtre	23355
Compteur 24765 Électrovanne 28304	2,5 Mpa (25 bar) 36 imp/l	G 3/4" (M)	1 - 6 Avec filtre	SPEC2293

SPEC2290



SPEC2293



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

Compteur en acier inox en ligne avec électrovanne.

Description	Pression max. de travail	Filetage du raccord	Matières en contact	Réf.
Compteur Électrovanne	5 Mpa (50 bar) 328 imp/l	G 1/2" (M)	Viton® inox	SPEC7291
Compteur AdBlue Électrovanne	5 Mpa (50 bar) 328 imp/l	G 1/2" (M)	Viton® inox	SPEC7293

SPEC7291



SPEC7293



Kit compteur en ligne pour glycol

Compteurs en ligne avec électrovanne.
Filtre (28022) inclus.

Description	Pression max. de travail	Filetage du raccord	Matière Joints	Réf.
Compteur Électrovanne	2 Mpa (20 bar) 300 imp/l	G 1/2" (M)	Viton®	SPEC7292



Kit compteur en ligne pour gasoil

Compteur (24765) avec électrovanne (28308) filtre (28059).

Description	Pression max. de travail	Filetage du raccord	Matière Joints	Réf.
Compteur Électrovanne	1,0 Mpa (10 bar) 36 imp/l	G 3/4" (M)	Viton®	SPEC2292



Kit compteur en ligne pour graisse

Unité de dosage haute pression avec électrovanne et compteur
1.450 impulsions/litre.

Description	Pression max. de travail	Filetage du raccord	Réf.
Unité de dosage pour graisse avec électrovanne	30 Mpa (300 bar)	G 1/4" (F)	SPEC1290



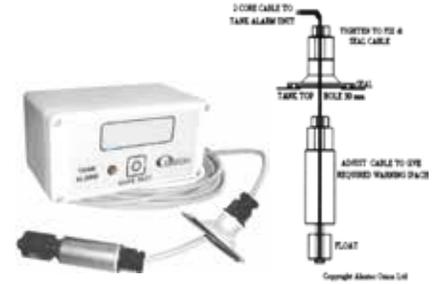
Alarme de niveau de cuve

Flotteur réversible pour contrôler le niveau haut ou bas d'une cuve. Utilisable pour des cuves d'huile et de gasoil. Se met en alarme quand le niveau est atteint. Fonctionne avec une pile 9 V, sans câblage électrique. Peut être relié une alarme visuelle externe.

Description

Alarme de niveau de cuve avec sonde de niveau
 Sonde de niveau de cuve avec câble de 5 m de longueur

Réf.

23449
2330287


Manomètre/contacteur basse pression

Manomètre avec capteur de pression réglable intégré (10 MPa - 100 bar), contacteur (max 50 V 1A) et câble de raccordement de 1,5 m. Peut être monté par exemple dans la canalisation de sortie pour graisse afin de déclencher une alarme et/ou arrêter la pompe lorsque la pression est trop basse. Permet d'éviter aussi la cavitation de la pompe en cas de fût vide.

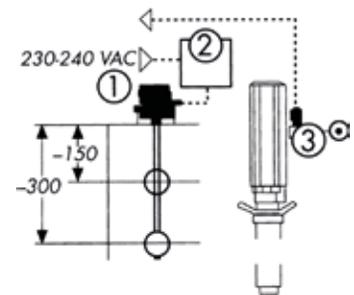
Description	Pression de travail	Filetage	Diamètre
Manomètre pour graisse	0 - 60 MPa (0 - 600 bar, 8.700 psi)	G 3/8" (M)	Ø 100 mm

23072


Composants de contrôle des huiles usées

Un capteur de niveau (1) permet de surveiller le niveau à l'intérieur de la cuve des huiles usées. A un niveau prédéfini, un avertissement répété indiquant la proximité de niveau haut s'imprime sur le relevé d'opération. Lorsque la cuve est pleine, l'électrovanne (3) coupe l'alimentation d'air de la ou des pompes d'évacuation des huiles usées et permet d'éviter un débordement de la cuve. Une barrière interface d'adaptation EX (2) est installée entre la sonde de niveau et l'unité centrale afin d'isoler l'atmosphère explosive existant à l'intérieur de la cuve.

Description	Pos.	
Contacteur de niveau	1	23132
Barrière interface d'adaptation EX [EEX ia] IIC (230 V AC)	2	23187
Électrovanne	3	48059



Électrovannes pour air

Pour contrôler les pompes à huile neuve et huile usée.

Description	Filetage	
Électrovanne 230V AC	G 1/4" (F)	48008
Silencieux pour 48008		2326260
Électrovanne 24V DC	G 1/4" (F)	48059
Électrovanne 24V DC	G 1/2" (F)	48081
Électrovanne 24V DC	G 3/4" (F)	48082
Électrovanne 24V AC/DC ex.	G 1/2" (F)	48080



Électrovannes pour fluides

Pour contrôler des fluides. 24 V DC.

Description	Filetage	Pression max.	
Électrovanne pour des fluides de viscosité haute	G 1/2" (F)	5 MPa (50 bar)	28127
Électrovanne pour huile, liquide lave-glace, etc	G 1/2" (F)	5 MPa (50 bar)	28306
Électrovanne pour graisse	G 1/4" (F)	30 MPa (300 bar)	38013
Électrovanne pour gasoil	G 3/4" (F)	2,5 MPa (25 bar)	28308
Électrovanne pour huile	G 1" (F)	6 MPa (60 bar)	28304
Électrovanne pour AdBlue [®]	G 1/2" (F)	1 MPa (10 bar)	28338

Composants du système de gestion OriLink®

Panneau de contrôle des niveaux pour fûts ou cuves

Pour protéger les pompes à huile et à graisse contre la cavitation lorsque le fût est vide et pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. Utilisé dans les applications où l'on souhaite avoir une fonction marche/arrêt à travers un ou plusieurs capteurs. À raccorder sur une alimentation 230 V AC. Sortie 24 V DC pour les électrovannes. (4 cuves, 4 pompes max.).

Réf.

23430



Panneau de commande pour fût ou cuve

Pour une protection contre le remplissage excessif d'huile neuve ou d'huile usée. Barrière de sécurité intégrée avec alarme et voyant lumineux. Voltage 230 V AC, 24 V DC pour électrovanne.

23195



Sondes de niveau pour fûts de 60 ou 200 l et cuve de 1.000 l

Fermeture quand le niveau du fluide est à environ 30 mm du fond. Alimentation 24 V DC 1A. Sera monté sur le filetage 3/4" du fût. Hauteur max de cuve 1080 mm.

Description

Sonde de bas niveau pour huile. Fermeture à niveau bas.

Pour fût 205 l ou tonnelet 60 l.

Sonde de bas niveau pour alcool, etc. Fermeture à niveau bas.

Pour fût 205 l ou tonnelet 60 l.

Sonde de 2 niveaux pour huile. Fermeture à niveau bas et alarme à 300 mm du fond.

Sonde de 2 niveaux pour alcool, etc. Fermeture à niveau bas et alarme à 300 mm du fond.

Sonde de bas niveau pour cuve de 1.000 l.

23171

23183

23191

23192

2330287



2330287

Contacteur de niveau, pour huiles usées

Pour la surveillance du niveau de la cuve des huiles usées. Équipé de deux niveaux de contact. Le niveau inférieur est à 300 mm du haut de la cuve et le second à 150 mm du haut de la cuve. D'autres niveaux sont possibles sur demande. Le corps est équipé d'un boîtier pour le raccordement des câbles. Raccord G 2" (M).

23132



Jauge analogique de niveau de cuve

Mesure le niveau pour cuves jusqu'à 4 m de hauteur. Auto-calibration avec la pression ambiante. Raccordement sur module pour cuve 23408. Filetage G 2", (4 - 20 mA).

23417



Relais de sécurité

Ce relais de sécurité, classifié ATEX, sera monté dans un endroit non inflammable, entre la sonde et la boîte de commande.

Adapté pour des sondes pour huile usée ou liquides lave-glaces.

Alimentation: 230 V AC.

Description

Relais de sécurité (pour 23132)

Relais de sécurité (pour 23417)

23187

23188



Boîtier Relais

À utiliser lorsque deux électrovannes pour huile usée sont montées. Alimentation: 230 V AC.

23167

Protection de débordement

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

Description	Longueur contacteur de niveau	Longueur câble	Filetage	
Protection de débordement	200 - 500 mm	15 m	G 1/2" (F)	23163
Protection inox pour AdBlue®	200 - 500 mm	15 m	G 1/2" (F)	23168



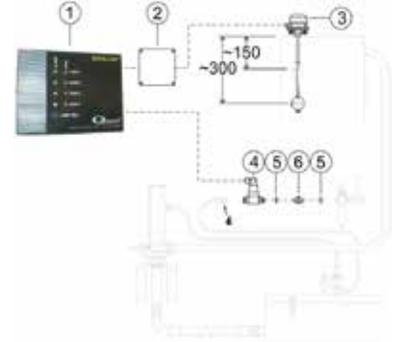
Alarme en deux phases pour huile usée

Pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. L'équipement est classifié EX suivant les normes pour le traitement des huiles usées. Le boîtier peut gérer 6 vannes (24 V DC). L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

Description	Pos.	Réf.
Panneau de contrôle niveaux	1	23430
Sonde de niveau	3	23132
Électrovanne air 24 V DC, G 1/4" (F)	4	48059
Relais EX	2	23187

Réf.

SPEC8042

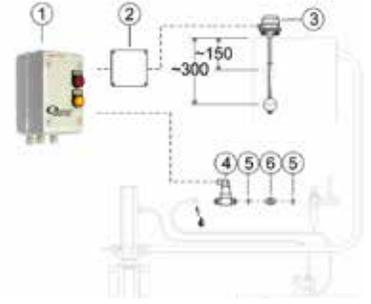


Alarme en deux phases pour huile usée

Pour éviter le débordement des cuves d'huile usée. L'équipement est classifié EX suivant les normes pour le traitement des huiles usées. Le boîtier peut gérer 6 vannes (24 V DC). L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

Description	Pos.	Réf.
Panneau de commande	1	23195
Sonde de niveau	3	23132
Électrovanne air 24 V DC, G 1/4" (F)	4	48059

SPEC8043

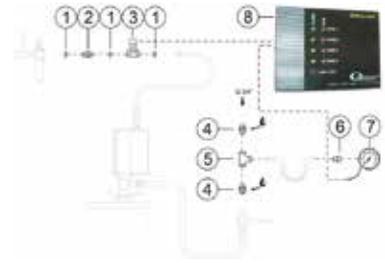


Protection pour les pompes à graisse

Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide. Manomètre de pression résistant aux fluides. L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

Description	Pos.	Réf.
Électrovanne air 24 V DC, G 1/4" (F)	3	48059
Kit de connexion pour graisse	4 - 6	1180033
Panneau de contrôle niveaux	8	23430
Capteur de pression, manomètre	7	23072

SPEC8110



Protection pour les pompes à huile et autres fluides

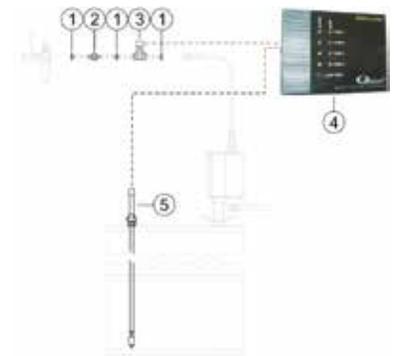
Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide.

Sonde de niveau, en plastique résistant aux liquides normalement livrés dans des fûts de 205 litres.

L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

Description	Pos.	Réf.
Électrovanne air 24 V DC, G 1/4" (F)	3	48059
Panneau de contrôle niveaux	4	23430
Sonde bas niveau pour huile, (pour alcool 23183)	5	23171

SPEC8120



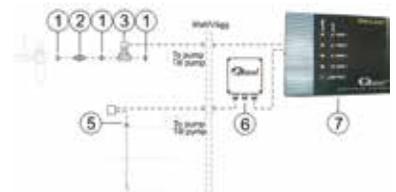
Protection des pompes dans les endroits (EX) avec risque d'explosion

Pour éviter que l'air entre dans la pompe et pour arrêter la pompe quand le fût est vide. Contacteur de niveau en plastique résistant aux fluides livrés dans les fûts de 205 l.

L'équipement est livré non monté dans un kit comprenant:

Description	Pos.	Réf.
Électrovanne air 24 V DC, G 1/2" (F)	3	48080
Panneau de contrôle niveaux	7	23430
Contacteur de niveau bas (pour huile 23171, non inclus)	5	23183
Relais de sécurité EX(EEXia) II C (230 V AC)	6	23187

SPEC8121





11 Chariots de Manutention

Chariots	112
Chariots et indicateur de niveau	113
Palettes de rétention et élévateurs de fût	114

Chariots

Chariot pour tonnelet de 60 kg

Diable pour tonnelet 60 kg et seaux de 12,5 kg à 20 kg.

Réf.

28551



Chariot pour tonnelet de 60 kg

Chariot pour tonnelet de 60 kg avec structure support tubulaire et un collier à vis pour maintenir le tonnelet, deux roues pivotantes de Ø 75 mm et deux roues fixes de Ø 160 mm. L 500 x P 450 x H 1.060 mm.

Description	L x P x H (mm)	Poids
Chariot pour tonnelet	500 x 450 x 1.060	6 kg

Accessoires

Support pompe avec filetage G 2" (F).

Se monte sur le chariot avec une grosse bride d'attache.

28526

28557



Chariot pour fûts de 185 kg

Chariot pour fûts de 185 kg avec trois roues, 2 grandes fixes de 200 mm et une roue pivotante verrouillable. La poignée est livrée non montée.

Description	L x P x H (mm)	Poids
Chariot pour fûts	785 x 800 x 900	16 kg

Accessoires

Support de pompe

Console pour enrouleurs ORS, ORK, ORM et CRO

28645

28651

28652



Chariot pour fûts de 185 kg version lourde

Chariot pour fûts de 185 kg à trois roues, 2 grandes de Ø 260 mm, et une roue pivotante de Ø 150 mm, verrouillable.

Description	L x P x H (mm)	Poids
Chariot pour fût	785 x 800 x 900	25 kg

Accessoires

Console pour enrouleurs STD, SHP ou STDC.

28646

28653



Chariot de sécurité pour fût

Chariot pour tous les fûts jusqu'à 185 kg avec deux grandes roues Ø 250 mm et deux roues pivotantes (Ø 100 mm) donc une avec un frein.

Description	L x P x H (mm)	Poids
Chariot de sécurité	785 x 800 x 900 mm	20 kg

Réf.

28277



Plateau roulant pour fût

Plateau roulant pour fûts d'un diamètre de 400 - 600 mm, avec trois fixations pour le fût et trois roues pivotantes (Ø 75 mm) dont une avec un frein.

Description	Dimension	Poids
Plateau roulant pour fût	Hauteur approx. 110 mm	7,5 kg

28582



Support roulant pour tonnelet

Support roulant pour tonnelet avec un cerceau en acier ajustable pour tonnelets de 60 kg (Ø 375 mm max.) avec 4 roues pivotantes (Ø 60 mm).

Description	Dimension	Poids
Support roulant pour tonnelet	Max. Ø 375 mm	7 kg

28579



Chariot de manutention pour fût

Chariot pour installer les fûts sur les palettes (indispensable pour positionner un fût dans l'établi cache-fût ou sur palette de rétention).

3328040



Indicateur de niveau

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

Description
Indicateur de niveau

29120





12 Extraction de Gaz d'Échappement

Enrouleurs d'extraction à ressort.....	116
Enrouleurs d'extraction motorisés	117
Tuyaux d'extraction	118
Systèmes basiques d'extraction.....	119
Rails d'extraction	120
Buses en caoutchouc	121
Démarreurs et boîtiers de contrôle	122
Clapets, capteurs, microcontact et protections thermiques	123
Bras d'extraction	124
Extracteurs et ventilateurs.....	125
Extracteurs et accessoires de ventilateurs.....	126

Enrouleurs d'extraction à ressort

Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 150 mm longueur maxi. 10 m. Tuyau 6"

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

Description **Poids**
 Enrouleur d'extraction sans tuyau, approx. 54 kg

Enrouleur avec tuyau 10 m. (+ 150 °C) sans buse

Description	Diamètre mm-inch	Longueur
Enrouleur d'extraction pour poids lourds	150 mm (6")	10 m

Réf.

84350

84580



Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 100 mm longueur maxi. 10 m. Tuyau 4"

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

Description **Poids**
 Enrouleur d'extraction sans tuyau, approx. 49 kg

Enrouleur avec tuyau (+ 150 °C) sans buse

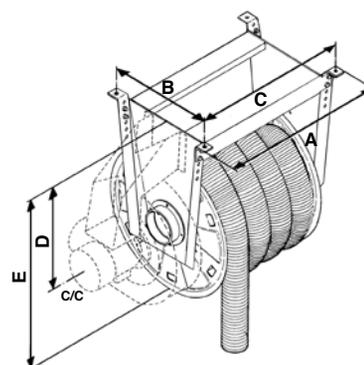
Description	Diamètre mm-inch	Longueur
Enrouleur d'extraction pour VU/VL	100 mm (4")	5 m
Enrouleur d'extraction pour VU/VL	100 mm (4")	7,5 m
Enrouleur d'extraction pour VU/VL	100 mm (4")	10 m

84552

84584

84585

84586



84350	84552	84291
A 1030 mm	A 830 mm	A 630 mm
B 500 mm	B 500 mm	B 500 mm
C 974 mm	C 774 mm	C 574 mm
D 490 mm	D 490 mm	D 490 mm
E 790 mm	E 790 mm	E 790 mm

Enrouleur à ressort pour tuyau Ø 100 mm longueur maxi. 7,5 m. Tuyau 4"

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

Description **Poids**
 Enrouleur d'extraction sans tuyau, approx. 44 kg

Enrouleur avec tuyau 7,5 m. (+ 150 °C) sans buse

Description	Diamètre mm-inch	Longueur
Enrouleur d'extraction pour VU/VL	100 mm (4")	7,5 m

84291

84583

Accessoires de montage pour tuyaux d'enrouleurs

Pour raccorder le tuyau sur l'enrouleur, on doit utiliser ce kit de montage.

Kit de connexion du tuyau	Ø 75 mm (3")	88300
Kit de connexion du tuyau	Ø 100 mm (4")	88301
Kit de connexion du tuyau	Ø 125 mm (5")	88302
Kit de connexion du tuyau	Ø 150 mm (6")	88303

88300

88301

88302

88303



Guide tuyau pour faux-plafond pour 84505 et 84506

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

82004



Enrouleurs d'extraction motorisés

Enrouleur motorisé pour tuyau Ø 150 mm longueur maxi. 10 m. Tuyau 6"

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes) monophasé 220-240V. 50 Hz.

Description

Enrouleur motorisé sans tuyau et sans boîtier de commande

Enrouleur motorisé avec tuyau (+ 150 °C) sans buse.

Description	Diamètre mm-inch	Longueur
Enrouleur motorisé avec boîtier de commande pour PL	125 mm (5")	10 m
Enrouleur motorisé avec boîtier de commande pour PL	150 mm (6")	10 m

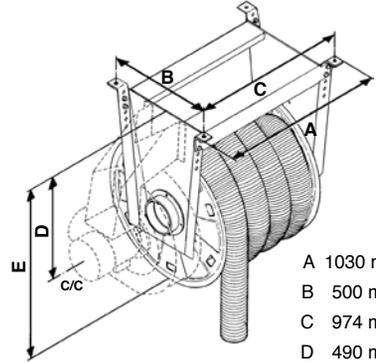
Réf.

83125



84590

84591



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

Poids sans le tuyau : approx. 56 kg

Enrouleur motorisé pour tuyau Ø 100 mm longueur maxi. 10 m. Tuyau 4"

Pour montage mural ou au plafond, avec adaptateur de connexion Ø 160 mm pour sortie centrale, (pour le choix du kit de montage, du tuyau et de la buse, voir les pages suivantes) monophasé 220-240V. 50 Hz.

Description

Enrouleur motorisé sans tuyau et sans boîtier de commande

Enrouleur motorisé avec tuyau (+ 150 °C) sans buse.

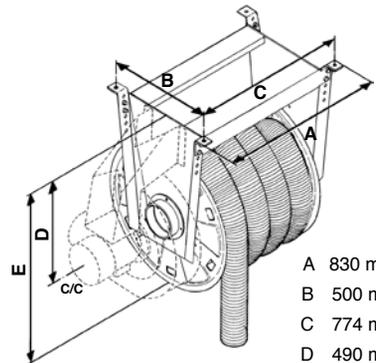
Description	Diamètre mm-inch	Longueur
Enrouleur motorisé avec boîtier de commande pour VL	100 mm (4")	10 m
Enrouleur motorisé avec boîtier de commande pour PL	125 mm (5")	7,5 m

83122



84592

84593



A	830 mm
B	500 mm
C	774 mm
D	490 mm
E	790 mm

Poids sans le tuyau : approx. 51 kg

Boîtier de commande

Pour commande d'enrouleur motorisé.



83005

Bras de prolongation pour enrouleur

Bras de prolongation (sans enrouleur ni buse).

Longueur 4,5 m

88417



Tuyau et buse à commander séparément.

Tuyaux d'extraction

Accessoires de montage pour tuyaux d'enrouleurs motorisés

Kit de connexion du tuyau Ø 100 mm (4")

Kit de connexion du tuyau Ø 125 mm (5")

Kit de connexion du tuyau Ø 150 mm (6")

Réf.

88305

88306

88307



Tuyaux d'aspiration pour enrouleurs

Diamètre mm-inch	Longueur	150 °C Standard	300 °C	500 °C	650 °C*
Ø 150 mm (6")	2,5 m		88459		
Ø 75 mm (3")	5 m	88330	88445		
Ø 100 mm (4")	5 m	88340	88450		
Ø 125 mm (5")	5 m	88350	88455		
Ø 150 mm (6")	5 m	88360	88460		88480
Ø 75 mm (3")	7,5 m	88333	88446		
Ø 100 mm (4")	7,5 m	88343	88451		
Ø 125 mm (5")	7,5 m	88353	88456		
Ø 150 mm (6")	7,5 m	88363	88461		88481
Ø 75 mm (3")	10 m	88331	88447		
Ø 100 mm (4")	10 m	88341	88452		
Ø 125 mm (5")	10 m	88351	88457		
Ø 150 mm (6")	10 m	88361	88462	88575	88482
Ø 75 mm (3")	12,5 m	88334	88448		
Ø 100 mm (4")	12,5 m	88344	88453		
Ø 125 mm (5")	12,5 m	88354	88458		
Ø 150 mm (6")	12,5 m	88364	88463		88483

Remarque! Un kit de montage doit être utilisé pour raccorder le tuyau à la bobine (voir ci-dessus). Environ 0,5 m de la longueur de tuyau sera utilisé à l'intérieur de la bobine.

***Pour les 650°, toujours utiliser une buse métal.**



Débit à l'intérieur d'un tuyau:

Ø 75 mm	pour un débit	< 270 m³/h
Ø 100 mm	pour un débit	< 540 m³/h
Ø 125 mm	pour un débit	< 810 m³/h
Ø 150 mm	pour un débit	< 1.080 m³/h

Recommandations

Voitures légères: 360 m³/h

Poids lourds: 1080 m³/h

Tuyaux à usage intensif en Y

Composé d'un Y, 2 tuyaux 150 °C anti-écrasement protégés par un nylon.

Diamètre mm-inch	Longueur	Réf.
Ø 75 mm (3")	2 x 2,5 m	88220
Ø 100 mm (4")	2 x 2,5 m	88221
Ø 125 mm (5")	2 x 2,5 m	88222
Ø 150 mm (6")	2 x 2,5 m	88223



Kit de connexion pour tuyaux

Pour connecter 2 tuyaux de diamètres identiques, composé d'une tuyère et 2 colliers.

Pour Diamètre mm-inch	Réf.
Ø 75 mm (3")	88485
Ø 100 mm (4")	88486
Ø 125 mm (5")	88487
Ø 150 mm (6")	88488



Coupleurs de sécurité

Coupleur de sécurité pour une déconnexion automatique lors d'un oubli ou autre problème. Cette sécurité évite de détériorer l'échappement ou le système d'extraction.

Description	Diamètre mm-inch	Type	Réf.
Coupleur de sécurité	75 mm (3")	Mécanique	88490
Coupleur de sécurité	100 mm (4")	Mécanique	88491
Coupleur de sécurité	125 mm (5")	Mécanique	88492
Coupleur de sécurité	150 mm (6")	Mécanique	88493
Coupleur de sécurité	100 mm (4")	Magnétique	88571
Coupleur de sécurité	125 mm (5")	Magnétique	88572



Accessoires de fixation pour tuyaux d'extraction

Pour choisir facilement les accessoires pour tuyau, comme le support, les colliers et l'équilibreur.

A

Bride/support pour tenir le tuyau sur l'équilibreur.

Description	Diamètre mm-inch
Pour tuyaux	Ø 100 mm (4")
Pour tuyaux	Ø 150 mm (6")

B

Colliers de fixation du tuyau sur la tubulure d'extraction.

Description	Diamètre mm-inch
Colliers pour tuyaux	Ø 75 mm (3")
Colliers pour tuyaux	Ø 100 mm (4")
Colliers pour tuyaux	Ø 125 mm (5")
Colliers pour tuyaux	Ø 150 mm (6")

Pour haute température

Colliers pour tuyaux	Ø 75 mm (3")
Colliers pour tuyaux	Ø 100 mm (4")
Colliers pour tuyaux	Ø 125 mm (5")
Colliers pour tuyaux	Ø 150 mm (6")
Colliers pour tuyaux	Ø 200 mm (8")

C

L'équilibreur amortit le poids du tuyau dans un rayon de 0 à 4, 5 m et une inclinaison de maxi. 30 °C. Il est équipé d'un verrouillage à cliquet. Ce dispositif se déverrouille lorsque le fil est tiré d'un coup sec et relâché. Livré complet avec crochets et chaîne de sécurité.

Description	Longueur du câble	Charge supportée	Réf.
Équilibreur avec dispositif de verrouillage	3 m	7-14 kg	88440
Équilibreur avec dispositif de verrouillage à contact	4,5 m	7-16 kg	84435
Équilibreur avec dispositif de verrouillage	3 m	7-14 kg	84437
Équilibreur avec dispositif de verrouillage	3,5 m	5-14 kg	84438

Microcontact d'enclenchement du ventilateur à monter sur 84435

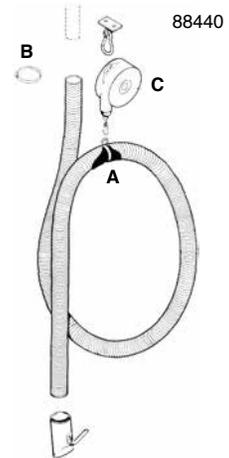
Réf.

88441
88442

72101045
72101011
72101063
72101021

88590
88591
88592
88593
88594

84440
84435
84437
84438
84436



Kits d'extraction complets

Composé d'un ventilateur/extracteur, d'un tuyau de 5 m et d'un équilibreur, livré sans buse (à commander séparément).

Description	Diamètre mm-inch	Extracteur	Réf.
Pour voiture, avec tuyau	75 mm (3")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84440
Pour voiture, avec tuyau	100 mm (4")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84441
Pour PL, avec tuyau	125 mm (5")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84442
Pour PL, avec tuyau	150 mm (6")	0,55 kW - 1.800 m³/h	84443

Remarque ! La buse et le ventilateur d'extraction sont commandés séparément.



Bras articulé avec tuyau suspendu

Description	Tuyau longueur	Bras de longueur	Réf.
Bras articulé	Ø 150 mm / 5 m	4,5 m	84712
Bras articulé	Ø 150 mm / 5 m	6 m	84713

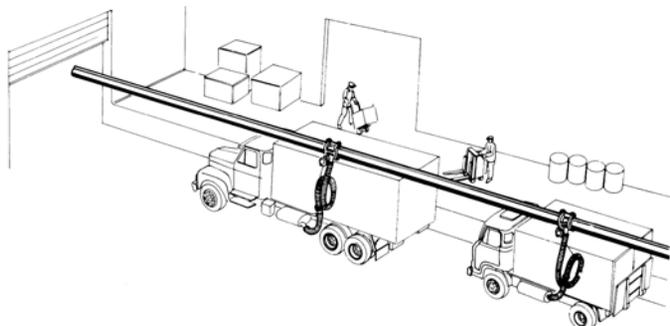
Remarque ! La buse et le ventilateur d'extraction sont commandés séparément.

84712



Rails d'extraction

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



Rails d'extraction

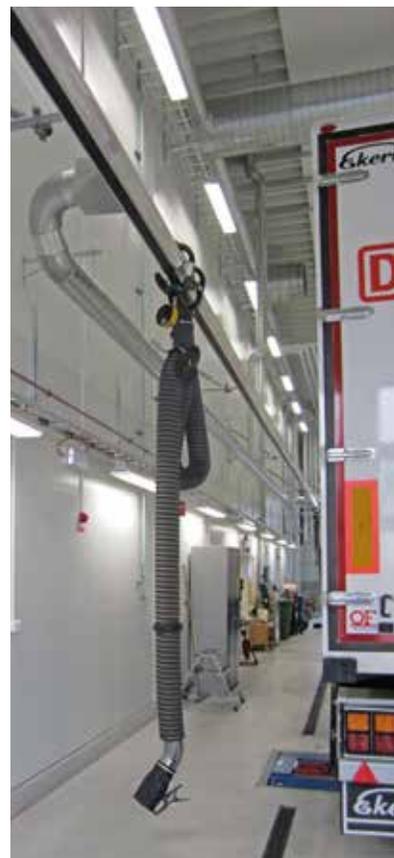
Avec supports muraux, connections, joint à lèvres en caoutchouc, bouchons d'extrémités. Les tuyaux et buses ne sont pas inclus et sont à commander séparément. Nous recommandons les chariots avec faible friction.

Rail Longueur	14,6 m
	17,4 m
	20,4 m
	23,2 m
	26,2 m
	29,0 m

Outil de montage des lèvres (indispensable).

Réf.

84530
84531
84532
84533
84534
84535
84225



Chariot de translation interne pour sortie à faible friction

Avec équilibreur et accroche tuyau, sans tuyau, peut être utilisé avec un véhicule en mouvement.

Description

Chariot pour tuyau Ø 100 mm / 4".

Chariot pour tuyau Ø 150 mm / 6".

Tuyau et buse à commander séparément.

84211
84212



Chariot de translation externe pour sortie à faible friction

Avec équilibreur et accroche tuyau, sans tuyau, peut être utilisé avec un véhicule en mouvement.

Description

Chariot pour tuyau Ø 100 mm / 4".

Chariot pour tuyau Ø 150 mm / 6".

Tuyau et buse à commander séparément.

84215
84216



Buses en caoutchouc: Information générale

Un embout de caoutchouc est utilisé pour connecter le tuyau d'extraction avec le système d'échappement du véhicule. La buse est conçue pour refroidir l'air aspiré, réduisant ainsi la température des fumées d'échappement et la résistance du système d'échappement pour garantir l'exactitude des mesures lues. Ces buses sont parfaitement adaptées pour une utilisation avec les extracteurs fixes, enrouleurs et rails droits (pince de fixation indispensable).

Spécifications :

La buse est composée de caoutchouc moulé résistant aux températures élevées. La buse est pourvue d'une ouverture (qui peut être scellée avec un bouchon de caoutchouc) appropriée pour l'insertion d'une sonde de mesure, diamètre Ø 20 mm. Les buses sont conçues pour camions, voitures et véhicules avec des sorties d'échappement double. La buse est fixée à l'échappement via un tuyau coudé afin de faciliter le branchement à la sortie d'échappement du véhicule. Plages de température: -40 °C à +220 °C.

Buses en caoutchouc -40 °C à +220 °C.

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	Ø 140 - 25 mm	88560
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	Ø 180 - 30 mm	88561
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	Ø 200 - 50 mm	88562
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 125 mm	Ø 200 - 50 mm	88563
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 150 mm	Ø 200 - 50 mm	88564



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde Co² et pince de fixation

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88320
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88324
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88321
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88322
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88323



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde Co² et obturateur

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88315
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88316
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88317
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88318
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88319



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde Co², obturateur, pince de fixation

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88325
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88326
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88327
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88328
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88329



Buses en caoutchouc avec adaptateur sonde Co², fixation par ressorts

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 75 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88520
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	155 x 90 (Ø 115 mm)	88521
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 100 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88522
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 125 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88523
Buse caoutchouc pour tuyau	Ø 150 mm	210 x 115 (Ø 160 mm)	88524



Buses en métal avec couvercle en caoutchouc

Description	Diamètre mm-inch	Ouverture	Réf.
Buse métal pour tuyau	Ø 75 mm	Ø 100 mm	88310
Buse métal pour tuyau	Ø 100 mm	Ø 100 mm	88311
Buse métal pour tuyau	Ø 125 mm	Ø 125 mm	88312
Buse métal pour tuyau	Ø 125 mm	Ø 150 mm	88313
Buse métal pour tuyau	Ø 150 mm	Ø 150 mm	88314



Démarrateurs et boîtiers de contrôle

Busés stacker pour échappement vertical

Description	Pour tuyau d'extraction	Ouverture	Réf.
Buse pour tuyau	Ø 125 mm / 5"	Ø 200 mm / 8"	88396
Buse pour tuyau	Ø 150 mm / 6"	Ø 250 mm / 10"	88397

Barre télescopique pour placer la buse Stacker.

Ressort clip de fixation pour buse Stacker

Réf.

88396

88397

88398

88399



Busés pour cacher et envelopper l'échappement

Description	Pour tuyau d'extraction	Ouverture	Réf.
Buse avec pompe manuelle pour tuyau	Ø 150 mm / 6"	Ø 90-160"	88555
Buse pour compresseur air pour tuyau	Ø 150 mm / 6"	Ø 90-160"	88556
Buse universelle pour tuyau	Ø 100 mm / 4"	Ø 37-70 mm	88565

88555

88565



Entonnoir d'aspiration

Lecture des mesures de fumée d'échappement facilitée. L'entonnoir d'échappement réglable est placé derrière la sortie d'échappement du véhicule afin de capturer les gaz d'échappement. Les gaz et fumées d'échappement sont entièrement libres sans résistance, l'air ambiant refroidit et réduit la température. Pour être utilisé avec tuyau et buse Ø 150 mm.

Description	Ouverture	Réf.
Entonnoir sur support	200 x 230 mm	88395

88395

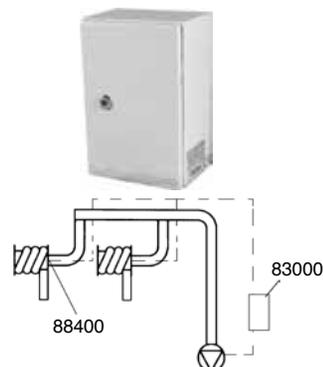


Démarrage

Armoire de démarrage automatique (marche/arrêt) du ventilateur pour 1 ou 2 enrouleurs d'extraction. Utilisée avec un micro-switch (88400). Livrée avec contacteur et transformateur. Peut supporter l'obturateur (84312). Doit être protégé par un thermique (non inclus, voir plus bas).

Description	Source de courant	Réf.
Armoire de démarrage	3~ 230 / 400 V	83000

83000



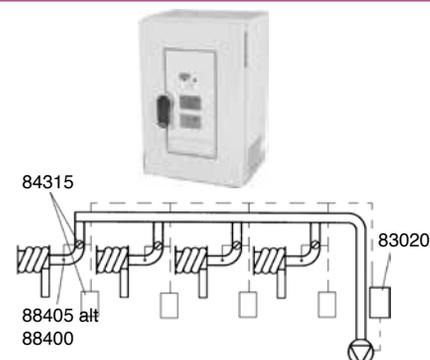
Boîtier de contrôle

Boîtier de contrôle pour le fonctionnement automatique du ventilateur. Le ventilateur peut être contrôlé manuellement ou en utilisant le capteur de pression (88405). Il peut aussi être combiné avec le clapet automatique (84315).

Réglage de la durée de fonctionnement de 7 s à 6 min. Livré avec le contacteur. Doit être protégé par un thermique approprié (non inclus), voir ci-dessous.

Description	Source de courant	Réf.
Boîtier de contrôle	3~ 230 / 400 V	83020

83020



Protection surcharge (relais thermique)

Le niveau de protection dépend de la puissance du ventilateur. À installer dans le boîtier de contrôle.

Description	Réf.
Relais thermique, 0,9 - 1,3 A	88421
Relais thermique, 1,4 - 2,0 A	88422
Relais thermique, 2,3 - 3,2 A	88423
Relais thermique, 4,5 - 6,3 A	88424
Relais thermique, 7,2 - 10 A	88425

88421

88422

88423

88424

88425



Variateur, DCV-Controller

Le DCV-Controller contrôle la demande d'aspiration à l'aide du capteur de pression et donne la puissance adaptée au ventilateur automatiquement.

Description

DCV-Controller 1,1 kW régulateur de pression et filtre, 380-460 V
 DCV-Controller 2,2 kW régulateur de pression et filtre, 380-460 V
 DCV-Controller 4,0 kW régulateur de pression et filtre, 380-460 V
 DCV-Controller 5,5 kW régulateur de pression et filtre, 380-460 V
 DCV-Controller 7,5 kW régulateur de pression et filtre, 380-460 V

Capteur de pression (0 - 1.000 Pa)

Capteur de pression (0 - 2.500 Pa)

Réf.

84370
 84370
 84371
 84372
 84373
 84374

83040
 83015

84370



83015



Marche/Arrêt bouton poussoir pour ventilateur

Utilisé pour le démarrage manuel et non-automatique du ventilateur, fourni dans un boîtier plastique de protection (IP55).

Description

Bouton M/A protection 1,0 - 1,6A 230 - 690V AC
 Bouton M/A protection 1,6 - 2,5A 230 - 690V AC
 Bouton M/A protection 2,5 - 4,0A 230 - 690V AC
 Bouton M/A protection 4,0 - 6,3A 230 - 690V AC
 Bouton M/A protection 6,3 - 10A 230 - 690V AC
 Bouton M/A protection 10 - 16A 230 - 690V AC

84245
 84246
 84247
 84248
 84249
 84250

84245



Clapet automatique motorisé

Clapet motorisé automatique, Ø 160 mm, peut être utilisé avec un microcontact (88400).

Description

Clapet automatique

Source de courant

24 V AC

84312



Transformateur de courant

Transformateur de courant pour lampe halogène à poser sur bras d'extraction.

Description

Transformateur

Source de courant

230 V/24 V AC, 80 W

88431



Microcontact

Utilisé pour le contrôle des clapets, des ventilateurs dans les enrouleurs. Peut être jumelé avec le boîtier de démarrage (83000), le boîtier de contrôle (83020) ou le clapet motorisé (84312).

Description

Microcontact

88400



Bras d'extraction

Bras d'extraction 1,5, 2 et 3 m

Bras d'extraction articulé sur roulement à billes, pour poussières, fumées de brasage, de soudage, vapeurs d'huile, les vapeurs de solvants etc.. Livré complet avec support de montage mural et un embout de Ø 160 mm pour le raccordement à un conduit d'aspiration central. Le récepteur amovible avec clapet manuel avec grille de sécurité peut être inclinée de 110 °C vers l'avant, en arrière et sur les côtés. Une lampe LED peut être installée vers la hotte.

Description

Bras d'extraction 1,5 m

Bras d'extraction 2 m

Bras d'extraction 3 m

Réf.

84700



84700

84701

84702

Support pour bras d'extraction

Support pour montage du bras d'extraction au plafond.

Description

Support plafond

Support plafond

Longueur

0,5 m

1,0 m

84720



84720

84721

Bras d'extraction pour carrossier

Bras d'extraction pour carrossier, pour l'aspiration des fumées de soudage, des vapeurs, des poussières de ponçage, peut être manoeuvrer sur 360 °C, très haute stabilité en position de travail.

Description

Bras d'extraction carrossier, 5 m avec support mural

Bras d'extraction carrossier, 5 m avec support plafond

84711



84710

84711

Bras d'extraction avec extension orientable

Bras d'extraction avec extension orientable, support mural, flexible et adaptateur de Ø 160 mm. De raccordement au réseau d'aspiration.

Description

Bras d'extraction avec extension

Longueur

4 m

5 m

7 m

9 m

11 m

84704



84703

84704

84705

84706

84707

Lampe et contacteur

Lampe à LED 24 V pour bras d'extraction.

Description

Lampe à LED 24 V avec contacteur M/A pour ventilateur

Lampe à LED 24 V seule

Contacteur M/A pour ventilateur

Boîtier relais 24 V AC à utiliser avec le clapet électrique et la lampe

84725



84725

84726

84727

83023

Accessoires pour bras d'extraction

Description

Entonnoir transparent pour bras d'extraction VL

Lampe à LED 24 V avec contacteur M/A pour ventilateur

84731



84730

84731

Extracteur mobile à filtre mécanique

Alimentation monophasée 230V-240V 50Hz, livré avec 5 m de câble.
Capable de filtrer 98 % de la pollution de l'air aspiré.

Description	Longueur
Extracteur mobile avec bras d'extraction	2 m
Extracteur mobile avec bras d'extraction	3 m

Cassette/Cartouche filtrante
Cassette de fibre de carbone filtrante

Réf.

84620
84621

84623
84624



Ventilateur pour gaz d'échappement et fumées

Livré avec support mural ou plafond, embout de sortie fourni (même diamètre que l'entrée).

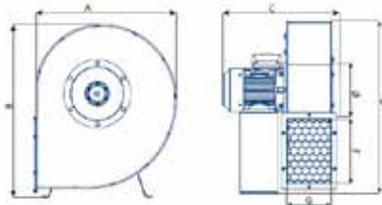
Recommandations d'utilisation:

À côté de chaque ventilateur, voir la recommandation d'utilisation (en théorie).

Description	Débit libre	Source de courant	Intensité	Puissance de sortie	Réf.
Ventilateur	1.400 m ³ /h	3~ 230/400 V, 50 Hz	1-1,1 A	0,37 kW	84550
Ventilateur	1.800 m ³ /h	3~ 230/400 V, 50 Hz	1,4-1,5 A	0,55 kW	84551
Ventilateur	2.160 m ³ /h	3~ 230/400 V, 50 Hz	1,9-2,0 A	0,75 kW	84552
Ventilateur	3.000 m ³ /h	3~ 230/400 V, 50 Hz	2,5-2,7 A	1,1 kW	84553



Véhicule	Nbre. maxi.	Tuyau Diamètre	Tuyau Longueur
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



Dimensions en mm

A	B	C	D	Ø	F	G	Poids
426	508	383	508	158	189	131	20 kg
426	508	406	508	158	189	154	21 kg
477	566	450	566	198	212	168	27 kg
534	634	436	634	198	299	165	30 kg

Sortie incluse avec le diamètre identique à l'entrée

Débit d'air dans les tuyaux

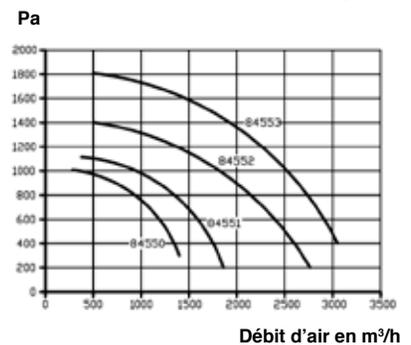
Ø 75 mm	pour un débit	< 270 m ³ /h
Ø 100 mm	pour un débit	< 540 m ³ /h
Ø 125 mm	pour un débit	< 810 m ³ /h
Ø 150 mm	pour un débit	< 1.080 m ³ /h

Débit recommandé

Pour le VL = 360 m³/h
Pour le PL = 1.080 m³/h

84550
84551
84552
84553

Diagramme des pertes de charges

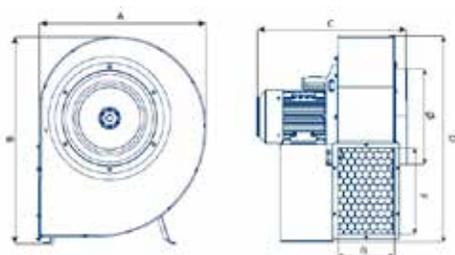


Extracteurs et accessoires de ventilateurs

Extracteur pour installations semi et industrielles

Ces ventilateurs robustes sont conçus pour les installations comprenant beaucoup d'enrouleurs d'extraction, rails droits et extracteurs de fumée. Peut également servir pour la ventilation générale et des tâches similaires. Le carter du ventilateur est fabriqué en acier et l'hélice du ventilateur est fabriquée en aluminium. Approprié pour être employé avec convertisseur de fréquence.

Débit libre	Source de courant	Intensité	Puissance de sortie
5.500 m ³ /h	3~ 220/380 V	4,6 Amp (400V)	2,2 kW
7.500 m ³ /h	3~ 220/380 V	7,7 Amp (400V)	4,0 kW
12.000 m ³ /h	3~ 220/380 V	8,05 Amp (400V)	7,5 kW



Dimensions en mm

A	B	C	D	Ø	F	G	Poids
598	707	505	707	248	271	180	46 kg
713	861	623	861	398	361	240	49 kg
790	982	740	982	498	401	283	67 kg

Réf.

84554

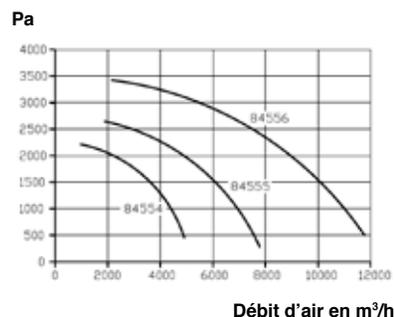
84555

84556

84555



Diagramme des pertes de charges



84554

84555

84556

Accessoires de ventilateurs

Description	Pour ventilateur
Sortie rectangulaire/ronde Ø 315 mm	84554
Sortie rectangulaire/ronde Ø 400 mm	84555
Sortie rectangulaire/ronde Ø 500 mm	84556

Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 160 mm
 Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 200 mm
 Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 250 mm
 Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 315 mm
 Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 400 mm
 Embout souple de connexion anti-bruit et anti-vibration Ø 500 mm

Jeu de 4 plots anti-vibration et anti-bruit pour 84554 et 84555
 Jeu de 4 plots anti-vibration et anti-bruit pour 84556

84571

84572

84573

84571



84384



84384

84385

84386

84387

84388

84389

85390



85390

85391

Notes:

A large rectangular area with a dotted grid pattern, intended for handwritten notes.

Équipements pour l'entretien des véhicules



Autolube Orion, S.A.R.L.

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

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

Distributeur