



SCHLAMM-PUMPEN

SLURRY PUMPS

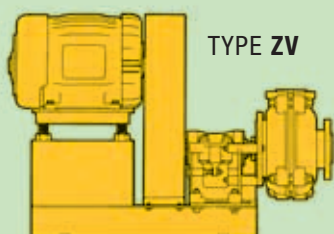
Kies- & Bagger-Pumpen · Dredge- & Gravel Pumps

Type

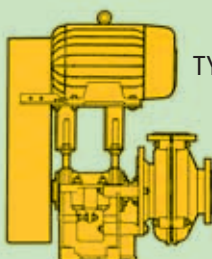
MPG, MPGH



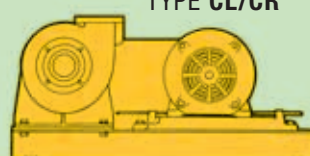
Motoranordnungen · Motor Mountings



TYPE ZV



TYPE CV



TYPE CL/CR



TYPE DC



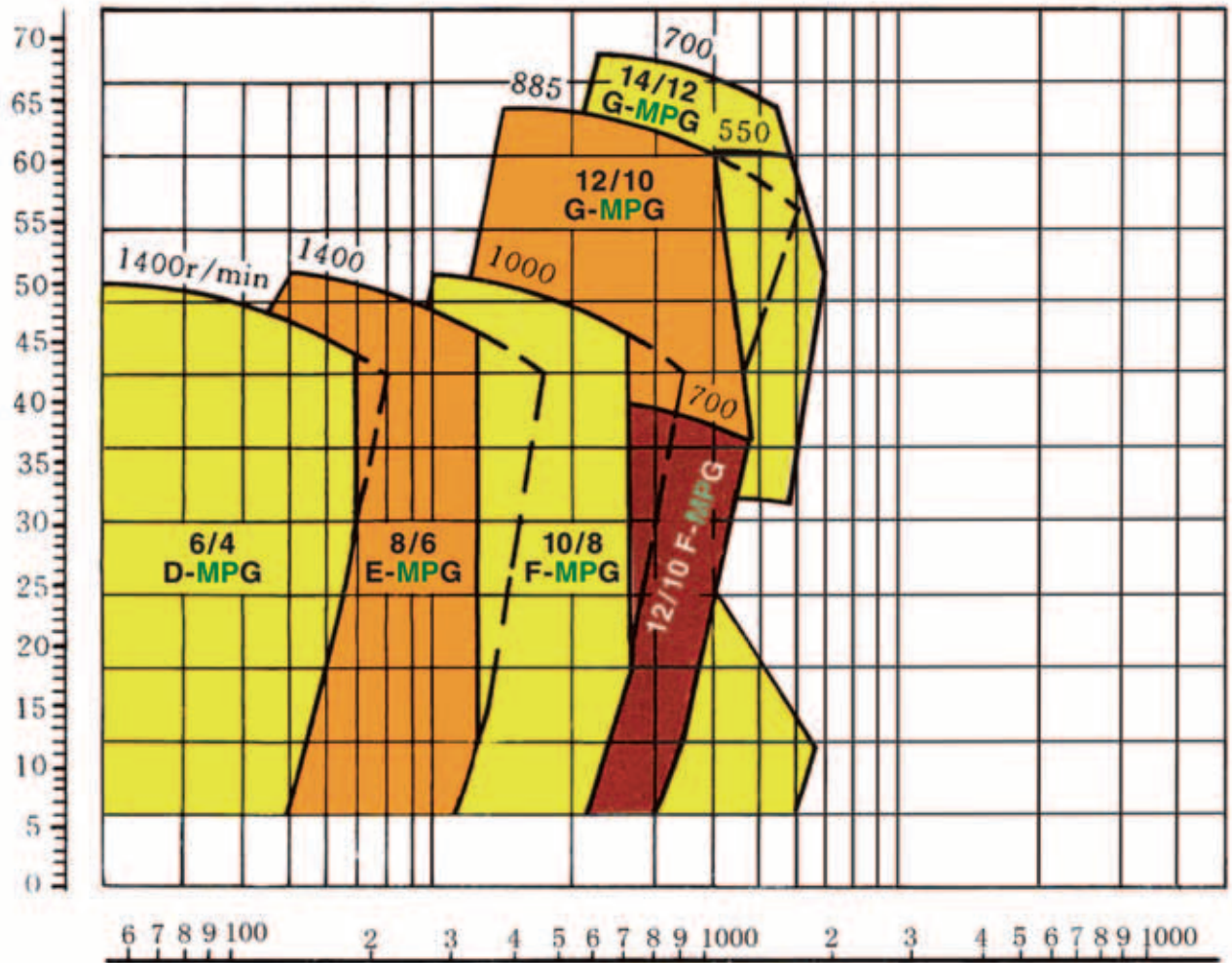
Leistungsdiagramm · Performance Diagram

Kies- & Bagger-Pumpen · Dredge- & Gravel Pumps

Type

MPG, MPGH

H (m)

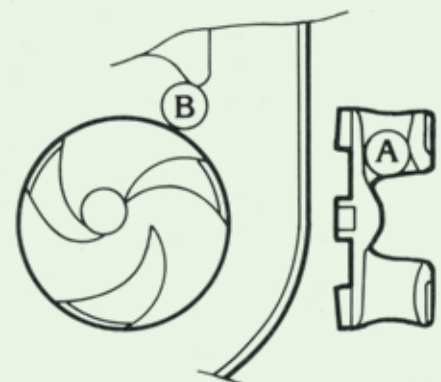


Fördermenge in m³/h · Capacity m³/h

Q (m³/h)

Maximaler Pumpendurchgang (Korngröße) · Max. Permissible (Particle Size)

Pumpe Durchmesser Pump Dimension	6/4 D-MPG	6/6 E-MPG	8/8 F-MPG	10/8 FF-MPGH	12/10 F-MPG
A	82	127	178	180	222
B	82	140	178	180	222
Pumpe Durchmesser Pump Dimension	14/14 F-MPD	12/10 G-MPG	12/10 G-MPGH	14/12 G-MPG	
A	216	222	210	240	
B	127	222	210	240	



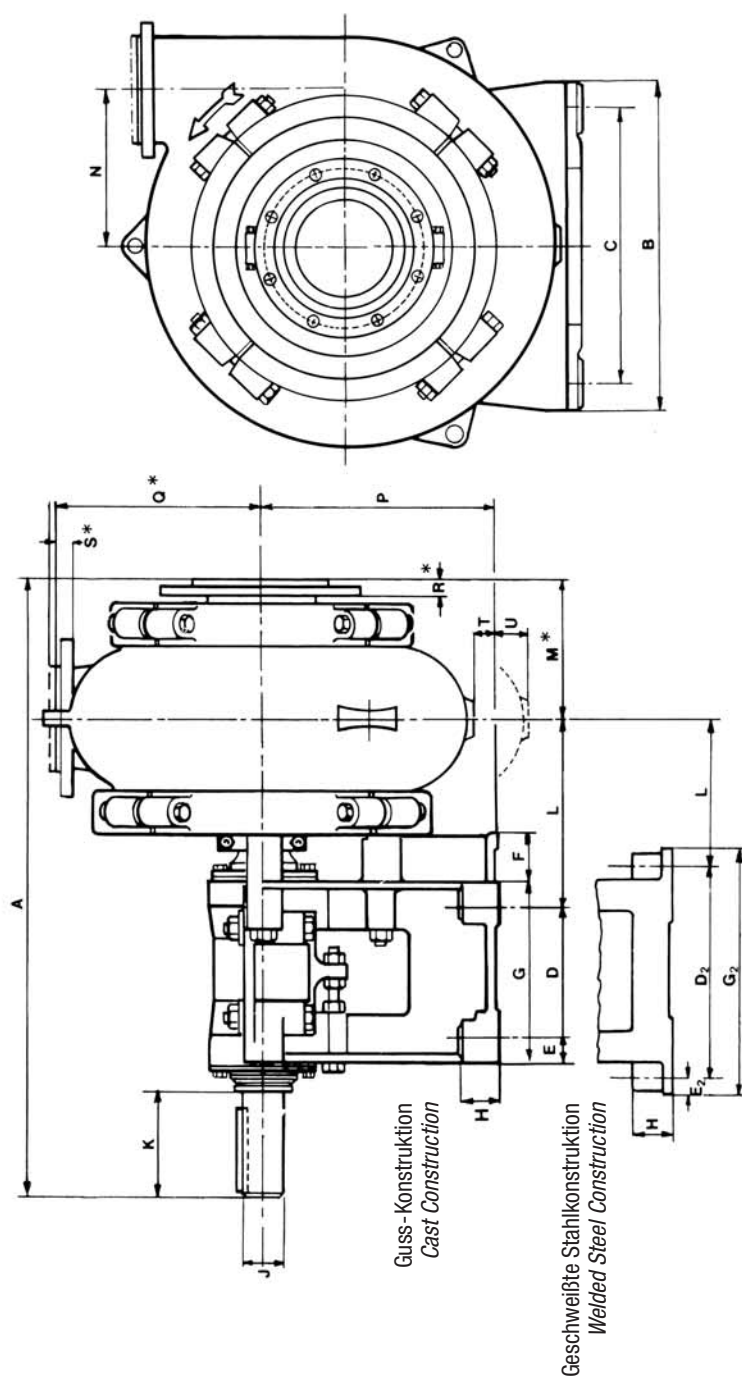


Pumpen-Abmessungen · Pumps Dimensions

Kies- & Bagger-Pumpen · Dredge- & Gravel Pumps

Type

MPG, MPGH

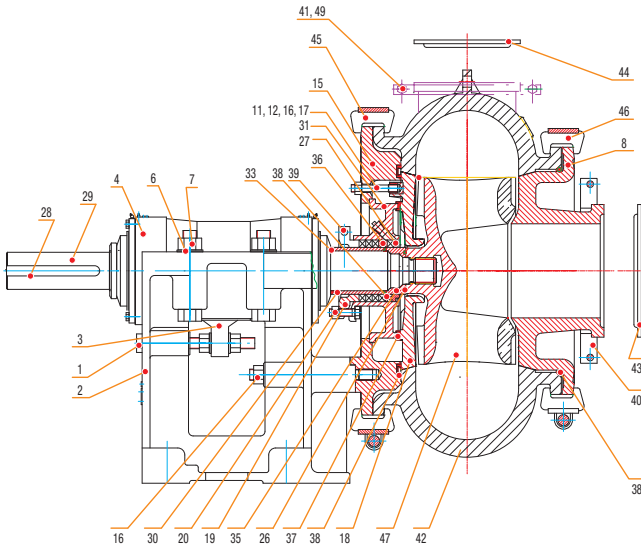


Pumpen Größe <i>Pump Size</i>	Loch- Größe Hole Size													Joint				Saugflansch Suction Flange				Druckflansch Pressure Flange				Gew. Weight kg						
	A	B	C	D	E	F	G	D ₂	E ₂	G ₂	H	Y	I	n - d	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W		D ₀	D ₂	n - d ₁	d ₂	n - d ₂	
6/4 D-MPG	1006	492	432	213	38	75	289	—	—	—	54	164	65	4 - ø22	330	203	260	330	343	33	32	16	—	8	5	305	260	8 - ø19	254	210	4 - ø19	460
8/6 E-MPG	1286	622	546	257	54	83	365	—	—	—	75	222	80	4 - ø29	392	295	352	457	405	29	29	54	—	6	8	368	324	8 - ø19	305	260	8 - ø19	1120
10/8 F-MPG	1591	857	762	349	45	45	540	—	—	—	98	281	100	4 - ø35	487	330	416	610	533	48	41	60	—	8	6	457	406	8 - ø22	368	324	8 - ø19	2250
10/8 S-MPG	1720	920	760	—	—	—	—	640	70	780	90	280	120	4 - ø35	378	330	416	450	533	48	41	—	102	8	6	457	406	8 - ø22	368	324	8 - ø19	2285
12/10 G-MPG	2010	1207	851	—	—	—	—	749	64	876	152	356	140	4 - ø41	473	368	522	851	665	48	49	238	—	10	8	527	470	12 - ø22	457	406	8 - ø22	4450
14/12 G-MPG	2096	1207	851	—	—	—	—	749	64	876	152	356	140	4 - ø41	502	424	610	851	787	48	48	121	—	8	10	552	495	8 - ø22	527	470	12 - ø22	5400
10/8 S-MPGH	1774	920	760	—	—	—	—	640	70	780	90	280	120	4 - ø35	455	330	475	450	620	48	42	—	206	8	6	457	406	8 - ø22	368	324	8 - ø19	3188
12/10 G-MPGH	2062	1219	851	—	—	—	—	749	64	876	152	356	140	4 - ø41	496	400	605	851	800	60	60	40	—	10	8	533	476	8 - ø29	483	432	8 - ø25	4638
16/14 TU-MPGH	2367	1460	1200	—	—	—	—	860	95	1050	150	350	150	4 - ø79	649	448	765	900	1008	72	82	—	120	8	10	650	600	12 - ø28	600	540	12 - ø28	12247



Ersatzteilliste für MPG und MPGH Pumpen

- 1) Nur für zentrifugale Wellenabdichtung
- 2) Nur für Stopfbuchsabdichtung

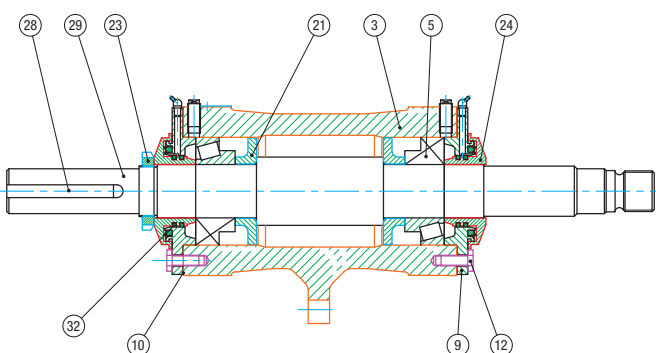
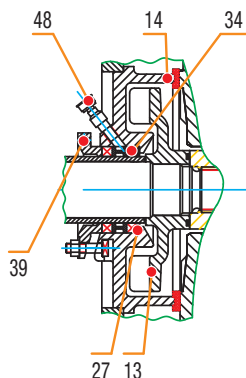
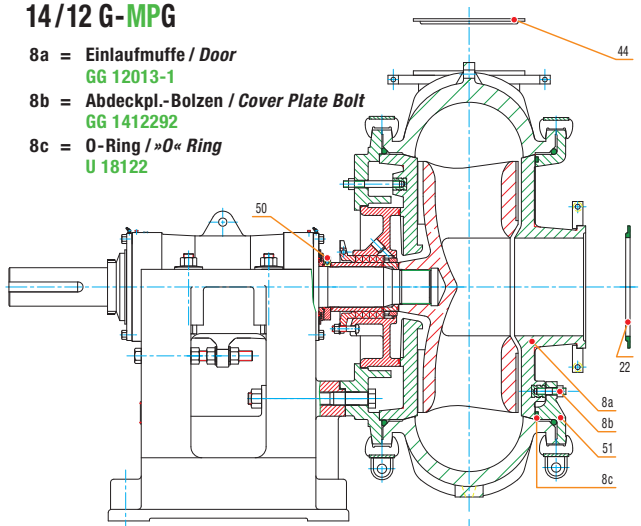


14/12 G-MPG

8a = Einlaufmuffe / Door
GG 12013-1

8b = Abdeckpl.-Bolzen / Cover Plate Bolt
GG 1412292

8c = O-Ring / »O« Ring
U 18122



Art. Nr.	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION	Code	BASIC Nr.
1	Stellschraube	Adjusting Screw	S	001
2	Lagerstuhl	Base	D	003
3	Lagergehäuse	Bearing Housing	D	004
4	Lagerpatrone	Bearing Assembly	—	005
5	Timkenlager	Bearing	—	009
6	Spannscheibe	Clamp Washer	S	011
7	Spannbolzen und Mutter	Clamp Bolt and Nut	S	012
8	Einlaufmuffe	Door	A	013
9	Lagerdeckel	End Cover	D	024
10	Abstandscheibe	End Cover Shim	S	025
11	Bolzen Gehäusehälfte Druck	Frame Plate Liner Insert Stud	S	026
12	Sechskantschraube	End Cover Set Screw	S	027
13	Zentrifugalrad	Expeller	A	028
14	Zentrifugalrad-Gehäuse	Expeller Ring	A	029
15	Gehäusehälfte Antriebs.	Adaptor Plate	D	032
16	Befestigungsbolzen	Frame Plate Bolt	S	034
17	Bolzen Spiralgehäuse	Frame Plate Stud	S	039
18	Spiralgehh.-Einsatz Antrieb	Frame Plate Liner Insert	A	041
19	Stopfbuchsbrille	Gland	D/S1	044
20	Hammer-Schraube	Gland Bolt	S	045
21	Fangschale	Grease Retainer	D	046
22	Flanschdichtung saugs.	Intake Joint Ring	R	060
23	Wellenmutter & -scheibe	Labyrinth Locknut & Washer	S	061
24	Labyrinth	Labyrinth	D	062
25	Sperrring	Lantern Ring	S 1	063
26	O-Ring	Impeller Sealing »O« Ring	R	064
27	Scheibe	Neck Ring	S 1	067
28	Passfeder	Pulley Key	S	070
29	Welle	Shaft	S	073
30	Wellenschutzhülse	Shaft Sleeve	S 2	075/076
31	Stopfbuchse	Stuffing Box	A/D	078
32	Dichtring Metall	Piston Ring	G	108
33	O-Ring / WSH	Shaft »O« Ring	R	109
34	Stopfbuchspackung	Packing Ring	—	111
35	Verlängerung Wellen Sch.	Shaft Spacer	S 2	117
36	Sperrring-Buchse	Lantern Restrictor	S 1	118
37	Expellergehäuse-Dichtung	Expeller Ring Seal	R	122
38	Spiralgehäuse-Dichtung	Expeller Cover Seal	R	124/125
39	Bolzen für Stopfbuchsbrille	Gland Clamp Bolt	S	126
40	Flansch saugs.	Intake Flange	S	130
41	Flansch Druck	Discharge Flange	S	131
42	Spiralgehäuse	Bowl	A	132
43	Flanschdichtung saugs.	Intake Joint Ring	R	133
44	Flanschdichtung Druck	Discharge Joint Ring	R	134
45	Spannring h. Schleißwand	Adaptor Plate Clamp Ring	S	135
46	Spannring für Einlaufmuffe	Door Clamp Ring	S	137
47	Laufwerk	Impeller	A	138
48	Schmieradapter	Grease Cup Adaptor	—	221
49	Druckflansch	Discharge Flange	S	239
50	Entlastungsring	Release Collar	S	292
51	Befest.-Flansch Einlaufmuffe	Door Plate Clamp	S	



Spare Parts List

for **MPG** and **MPGH** Pumps

- 1) Only for Expeller Sealing
2) Only for Gland Shaft Seal

6/4 D-MPG	Stk. Pcs.	6/6 E-MPG	Stk. Pcs.	8/6 E-MPG	Stk. Pcs.	8/8 F-MPG	Stk. Pcs.	10/8 F-MPG	Stk. Pcs.	10/8 F-MPGH	Stk. Pcs.	10/8 FF-MPGH	Stk. Pcs.	10/10 F-MPG	Stk. Pcs.	12/10 G-MPG	Stk. Pcs.	14/12 G-MPG	Stk. Pcs.	Art. Nr.
D 001 M	1	E 001 M	1	E 001 M	1	F 001 M	1	F 001 M	1	F 001 M	1	F 001 M	1	F 001 M	1	G 001 M	1	G 001 M	1	1
D 003 M	1	E 003 M	1	E 003 M	1	F 003 M	1	F 003 M	1	F 003 M	1	F 003 M	1	F 003 M	1	G 003 M	1	G 003 M	1	2
D 004 M	1	E 004 M	1	E 004 M	1	F 004 M	1	F 004 M	1	F 004 M	1	FF 004 M	1	F 004 M	1	G 004 M	1	G 004 M	1	3
DAM 005 M	1	E 005 M	1	E 005 M	1	F 005 M	1	F 005 M	1	F 005 M	1	FF 005 M	1	FG 005 M	1	GG 005 M	1	G 005 M	1	4
D 009	2	E 009	2	E 009	2	F 009	2	F 009	2	F 009	2	S 009 S 009 D	1 2	F 009	2	G 009	2	G 009	2	5
D 011	4	E 011	4	E 011	4	F 011	4	F 011	4	F 011	4	F 011	4	F 011	4	G 011	4	G 011	4	6
D 012 M	4	E 012 M	4	E 012 M	4	F 012 M	4	F 012 M	4	F 012 M	4	F 012 M	4	F 012 M	4	G 012 M	4	G 012 M	4	7
—	—	EG 6013	1	EG 86013	1	FG 8013	1	FG 108013	1	FGH 8013	1	FGH 8013	1	FG 10013	1	GG 10013	1	GG 1412013	1	8
D 024-10	2	E 024-10	2	E 024-10	2	F 024-10	2	F 024-10	2	F 024-10	2	FF 024-10 FF 024 D-10	1 1	F 024-10	2	G 024-10	2	G 024-10	2	9
D 025	2	E 025	2	E 025	2	F 025	2	F 025	2	F 025	2	S 025	2	F 025	2	G 025	2	G 025	2	10
D 026 M	4	E 4026 M	4	E 4026 M	4	E 10026 M	4	E 10026 M	4	G 8026 M	4	G 8026 M	4	FG 026 M	4	G 20026 M	4	G 20026 M	4	11
D 027 M	8	D 027 M	8	D 027 M	8	F 027 M	16	F 027 M	16	F 027 M	16	F 027 M	16	F 027 M	16	G 027 M	16	G 027 M	16	12
DAM 028	1	E 028	1	E 028	1	F 028	1	F 028	1	FH 028	1	FH 028	1	FG 028	1	GG 028	1	G 028	1	13
DAM 029	1	E 029	1	E 029	1	F 029	1	F 029	1	FH 029	1	FH 029	1	F 029	1	G 029	1	G 029	1	14
DG 4032 M	1	EG 6032 M	1	EG 6032 M	1	FG 8032 M	1	FG 8032 M	1	EG 6032 M	1	EG 6032 M	1	FG 10032	1	GG 10032	1	GG 12032 M	1	15
D 034 M	3	—	—	—	—	—	—	—	—	F 034 M	3	F 034 M	3	FG 034 M	3	—	—	—	—	16
—	—	E 039 M	3	E 039 M	3	FG 039 M	3	FG 039 M	3	—	—	—	—	—	—	GD 039 M	3	GD 039 M	3	17
DG 4041	1	E 4041	1	E 4041	1	FG 8041	1	FG 8041	1	FGH 8041	1	FGH 8041	1	FG 10041	1	GG 10041	1	GG 12041	1	18
D 044	1	E 044	1	E 044	1	F 044	1	F 044	1	F 044	1	F 044	1	F 044	1	G 044	1	G 044	1	19
D 045 M	2	E 045 M	2	E 045 M	2	F 045 M	2	F 045 M	2	F 045 M	2	F 045 M	2	F 045 M	2	G 045 M	4	G 045 M	4	20
D 046	2	E 046	2	E 046	2	F 046	2	F 046	2	F 046	2	—	—	F 046	2	G 046	2	G 046	1	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F 14132	1	22
D 061	1	E 061	1	E 061	1	F 061	1	F 061	1	F 061	1	—	—	F 061	1	G 061	1	G 061	1	23
D 062-10	2	E 062-10	2	E 062-10	2	F 062-10	2	F 062-10	2	F 062-10	2	FF 062-10 FF 062 D-10	1 1	F 062-10	2	G 062-10 GAM 062-10	1 1	G 062-10 GAM 062-10	1 1	24
D 063	1	E 063	1	E 063	1	F 063	1	F 063	1	F 063	1	F 063	1	F 063	1	G 063	1	G 063	1	25
F 064	1	E 064	1	E 064	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
D 067	1	E 067	1	E 067	1	F 067	1	F 067	1	F 067	1	F 067	1	F 067	1	G 067	1	G 067	1	27
D 070	1	E 070	1	E 070	1	F 070	1	F 070	1	F 070	1	S 070	1	F 070	1	G 070	1	G 070	1	28
DAM 073 M	1	E 073 M	1	E 073 M	1	F 073 M	1	F 073 M	1	F 073 M	1	FF 073 M	1	FG 073 M	1	GG 073 M	1	G 073 M	1	29
D 075	1	E 075	1	E 075	1	F 075	1	F 075	1	F 075	1	F 075	1	F 075	1	G 075	1	G 075	1	30
DAM 078	1	E 078	1	E 078	1	F 078	1	F 078	1	FH 078	1	FH 078	1	F 078	1	G 078	1	G 078	1	31
D 108	4	E 108	4	E 108	4	F 108	4	F 108	4	F 108	4	YE 108	4	F 108	4	G 108	4	G 108	4	32
D 109	2	E 109	2	E 109	2	F 109	3	F 109	3	F 109	3	F 109	3	F 109	3	G 109	3	G 109	3	33
D 111	2/4	E 111	2/4	E 111	2/4	F 111	2/4	F 111	2/4	F 111	2/4	F 111	2/4	F 111	2/4	G 111	2/4	G 111	2/4	34
DAM 117	1	E 117	1	E 117	1	F 117	1	F 117	1	FG 117	1	FG 117	1	FG 117	1	GG 10117	1	G 117	1	35
D 118	1	E 118	1	E 118	1	F 118	1	F 118	1	F 118	1	F 118	1	—	—	—	—	G 118	1	36
E 122	1	E 122	1	E 122	1	F 122	1	F 122	1	FH 122	1	FH 122	1	F 122	1	G 122	1	G 122	1	37
EG 6124	1	E 4124	1	E 4124	1	F 10124	1	F 10124	1	G 8124	1	G 8124	1	F 125	2	F 125	2	U 18122	2	38
D 126 M	2	E 126 M	2	E 126 M	2	F 126 M	2	F 126 M	2	F 126 M	2	F 126 M	2	F 126 M	2	G 126 M	2	G 126 M	2	39
E 6130	1	E 6130	1	F 8130	1	F 8130	1	F 10130	1	F 10130	1	F 10130	1	F 10130	1	F 12130	1	F 14130	1	40
—	—	E 6130	1	E 6130	1	F 8130	1	F 8130	1	F 8130	1	F 8130	1	F 10130	1	F 10130	1	F 12130	1	41
DG 4131	1	EG 6131	1	EG 6131	1	FG 8131	1	FG 8131	1	FGH 8131	1	FGH 8131	1	FG 10131	1	FG 10131	1	GG 12131	1	42
F 6132	1	F 6132	1	F 8132	1	F 8132	1	FG 10132	1	FG 10132	1	FG 10132	1	FG 10132	1	F 12060	1	—	—	43
E 4132	1	F 6132	1	F 6132	1	F 8132	1	F 8132	1	F 8132	1	F 8132	1	FG 10132	1	FG 10132	1	F 12060	1	44
E 6135	4	E 134	4	E 134	4	F 134	4	F 134	4	FGH 8135	4	FGH 8135	4	F 10135	4	F 10135	4	G 12135	4	45
—	—	E 6135	4	E 6135	4	F 8135	4	F 8135	4	FGH 8135	4	FGH 8135	4	F 10135	4	F 10135	4	G 12135	4	46
DG 4137	1	EG 6137	1	EG 86137	1	FG 8137	1	FG 8137	1	FGH 8137	1	FGH 8137	1	FG 10137	1	FG 10137	1	GG 12137	1	47
D 138	1	D 138	1	D 138	1	D 138	1	D 138	1	G 138	1	G 138	1	G 138	1	G 138	1	G 138	1	48
D 4221	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	G 239-10 M	1	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	GG 1412292	1	51

Albin Pumpen

Schlauchpumpen



Albin Pumps

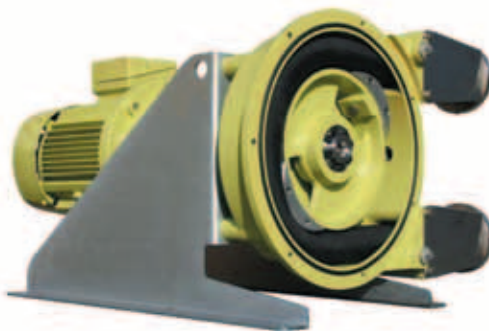
Hose Pumps

HOCHDRUCK SCHLAUCHPUMPE

Schlauchdurchmesser von 25 bis 125 mm,
12 verschiedene Schlauchgrößen
Fördermenge bis 75 m³/h – Druck bis 15 bar

- Die Verwendung eines weichen Gummis (niedrigere Shorehärte) ergibt
- weniger Unterlagsbleche
- weniger starke Pressung des Pumpenschlauches
- und damit höhere Standzeit

Durch neue Fertigungstechnologien entfällt das »Auf-Maß-Schleifen« des Pumpenschlauches!
Erheblicher Preisvorteil! Passend zu diversen Fabrikaten (u.a. Bredel, Blackmer etc.)



HIGH PRESSURE HOSE PUMP

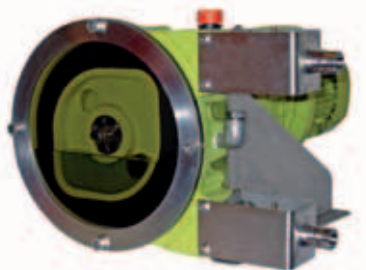
Hose inside dia from 25 to 125 mm,
12 various hose sizes
Capacity up to 75 m³/h – Pressure up to 15 bar

- less shore hardness gives
- less shims
- higher life time of pump hose
- extreme pump hose – **less price!**

for different Brands like Bredel, Blackmer etc.

MINI SCHLAUCHPUMPE mit 2 Nocken

Schlauchdurchmesser von 10 bis 20 mm
Fördermenge bis 850 l/h
Druck bis 8 bar



MINI HOSE PUMP with 2 lobes

Hose inside dia from 10 to 20 mm
Capacity up to 850 l/h
Pressure up to 8 bar

MINI SCHLAUCHPUMPE mit 3 Nocken

Schlauchdurchmesser 5 und 10 mm
Fördermenge bis 60 l/h
Druck bis 8 bar



MINI HOSE PUMP with 3 lobes

Hose inside dia 5 and 10 mm
Capacity up to 60 l/h
Pressure up to 8 bar

NIEDERDRUCK SCHLAUCHPUMPE

Fördermenge bis 10 m³/h
Druck bis 4 bar

ATTRAKTIVER PREIS!



LOW PRESSURE HOSE PUMP

Capacity to 10 m³/h
Pressure up to 8 bar

ATTRACTIVE PRICE!

Hydropipe

Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Büro & Verwaltung / Headoffice
5082 Grödig • Oberfeldstraße 4

Tel. +43 (0) 62 46 / 744 31-0 • Fax +43 (0) 62 46 / 744 31-17 • office@hydropipe.at • www.hydropipe.at

Zentrallager / Distributioncenter
5412 Puch • Riesbachstraße 769

Albin Pumpen

Schlauch- & Membranpumpen



Albin Pumps

Hose- and Diaphragm Pumps

EXTREME Pumpenschläuche für: / EXTREME Pump Hoses for:

Albin (ALH) • Blackmer (A) • Bredel SP(X) • Verder

Membrane für: / Diaphragms for:

Albin • Almatec • Versamatic • Wilden • Yamada • Sand Piper



NR



NBR



EPDM



Teflon • Neopren • Buna • Viton • Hytrel

Preise & Info: / Prices & Info: www.b2bindustrialshop.com

DIE REVOLUTIONÄRE MEMBRAN-PUMPE

- 70 % geringere Pulsation
- fast konstanter Fluss
- keine Schaumbildung
- geringerer Druckluftverbrauch
- funktioniert in jeder Einbaulage
- Teflon-Membrane Standard
- 3-5 fach längere Betriebsdauer zwischen den Service-Intervallen

Polypropylene (PP) Series

(+ ATEX Versions)

Aluminium Series

(+ ATEX Versions)

THE NEW STANDARD IN AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMP

- up to 35% lower air consumption
- 70% less pulsation
- easy maintenance by less parts
- operating in all positions
- Teflon membrane

Stainless Steel Series

(+ ATEX Versions)



NEU! Luftgetriebene Fasspumpen • NEW! Air operated Barrel Pumps

Albin Pump AB hat Fasspumpen entwickelt, die auf einem neuen zuverlässigen und wartungsfreien AOFD Pumpensystem (**patentiert) basieren.

Technische Spezifikationen

Kapazität (regulierbar) ...	50 l/ min
Viskosität	3.000 Cp
Luftdurchsatz	95 l/ min
Druck	5 bar
Geräuschepegel	< 68 DBA
Max. Temperatur	85° C
Schlauchlänge	2,5 m
Saugrohr	1.200 mm
Fassanschluss	2" Bondel
Gewicht	8 kg



Albin Pump AB has developed a barrel pump based on a new reliable maintenance free AOFD pump (patented**) system.

Technical Specification

Capacity (adjustable)	50 l/ min
Viscosity	3.000 Cp
Air-consumption	95 l/ min
Max. pressure	5 bar
Noise level	< 68 DBA
Max. temp.	85° C
Hose length	2,5 m
Suction tube	1.200 mm
Barrel connection	2" Bondel
Weight	8 kg



Schlamm-Pumpen · Slurry Pumps

Ersatzteile - passend zu Warman-Pumpen / Spare Parts - suitable for Warman-Pumps

PREISE & INFO finden Sie unter: www.hydropipe.at

Type **MPM**, **MPA**, **MPH**



Type **MPL (SC)**



Type **MPG**, **MPGH**



Type
VMSP
VMSPR



Die Bohrspülungspumpe mit Hydraulikantrieb Slush Pump with Hydraulic Drive

- Gepanzerte Ausführung
- Hochverschleißfest
- Fettgeschmiert
- Kein Sperrwasser
- Armoured Design
- High wear resistant
- Grease lubricated
- No Seal Water



Selbstansaugend
durch Ansaugbehälter
Selfpriming through
Suction Tank

Hydropipe

Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Büro & Verwaltung / Headoffice
5082 Grödig • Oberfeldstraße 4

Tel. +43 (0) 62 46 / 744 31-0 • Fax +43 (0) 62 46 / 744 31-17 • office@hydropipe.at • www.hydropipe.at

Zentrallager / Distributioncenter
5412 Puch • Riesbachstraße 769