



SCHLAMM-PUMPEN

SLURRY PUMPS

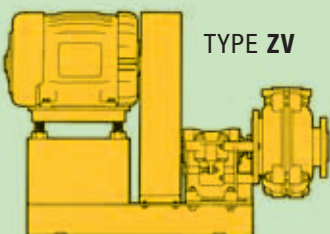
leichte Ausführung · *medium duty* (SC)

Type

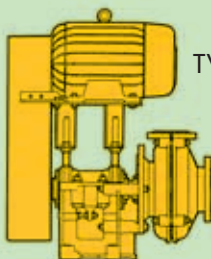
MPL



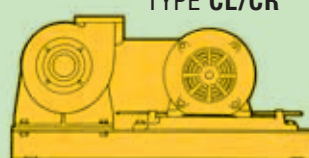
Motoranordnungen · *Motor Mountings*



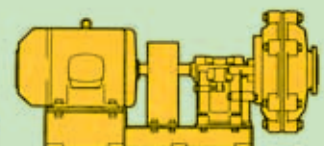
TYPE ZV



TYPE CV



TYPE CL/CR

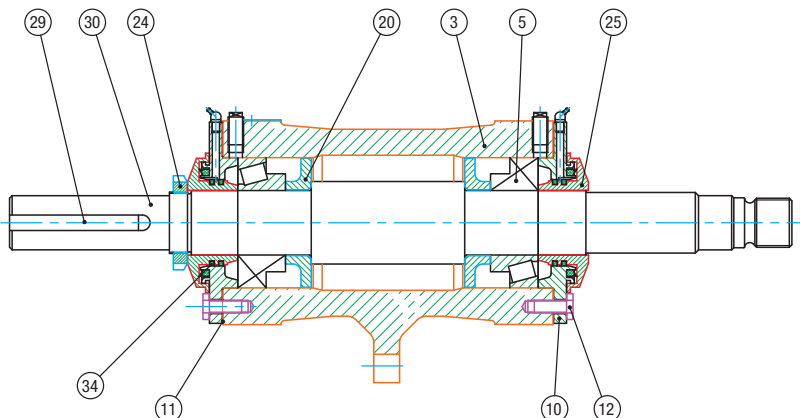
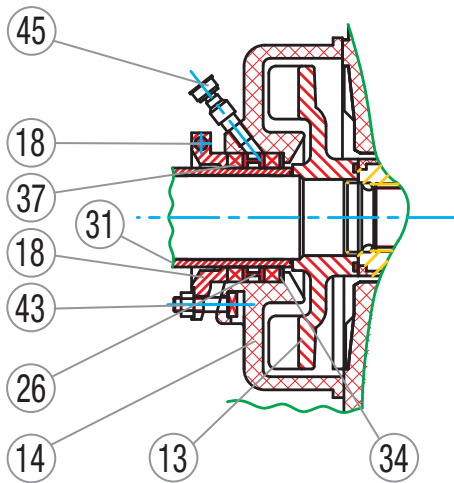
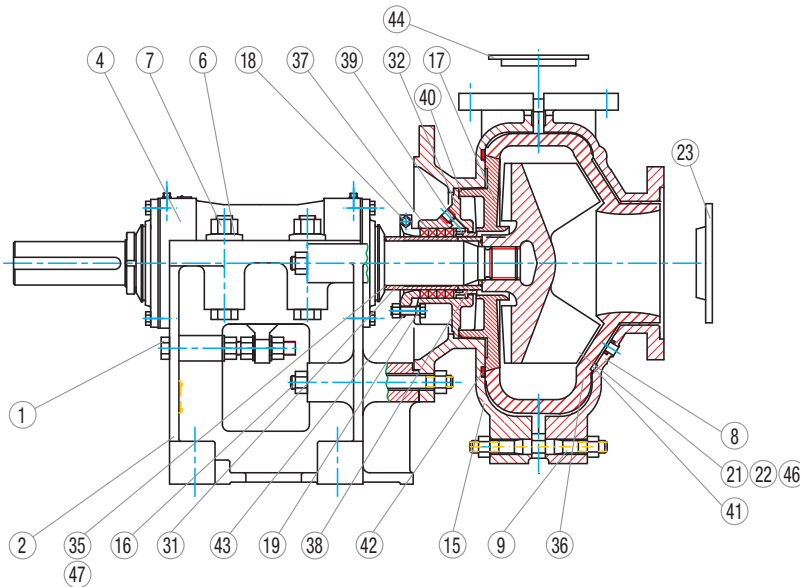


TYPE DC



Ersatzteilliste für MPL Pumpen

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



Standard-Lagerpatrone · Bearing Assembly

Art. Nr.	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
1	Stellschraube	Adjusting Screw
2	Lagerstuhl	Base
3	Lagergehäuse	Bearing Housing
4	Lagerpatrone	Bearing Assembly
5	Timken Lager	Bearing
6	Spannscheibe	Clamp Washer
7	Spannbolzen und -mutter	Clamp Bolt and Nut
8	Gehäusehälfte saugs.	Cover Plate
9	Gehäusebolzenmutter	Cover Plate Bolt
10	Lagerdeckel	End Cover
11	Abstandscheibe	End Cover Shim
12	Sechskantschrauben	End Cover Set Screw
13	Zentrifugalrad	Expeller
14	Zentrifugalrad-Gehäuse	Expeller Ring
15	Zwischenplatte	Adaptor Plate
15a	Bolzen Zwischenplatte	Frame Plate Bolt
16	Bolzen Spiralgeh. Druck	Frame Plate Stud
17	Spiralgeh.-Einsatz Antrieb	Frame Plate Liner Insert
18	Stopfbuchsbrille	Gland
19	Hammer-Schraube	Gland Bolt
20	Fangschale	Grease Retainer
21	Laufgrad 8-flüg.	Impeller - 8 Vane
22	Laufgrad 4-flüg.	Impeller - 4 Vane
23	Flanschdichtung saugs.	Intake Joint Ring
24	Wellenmutter & -scheibe	Labyrinth Locknut & Washer
25	Labyrinth	Labyrinth
26	Sperring	Lantern Ring
27	O-Ring	Impeller »O« Ring
28	Scheibe	Neck Ring
29	Passfeder	Pulley Key
30	Welle	Shaft
31	Wellenschutzhülse	Shaft Sleeve
32	Stopfbuchse	Stuffing Box
33	Lagerdichtung	Bearing Seal
34	Dichtring Metall	Piston Ring
35	O-Ring	Shaft »O« Ring
36	Spiralgehäuseeinsatz	Volute Liner
37	Stopfbuchspackung	Packing Ring
38	Verlängerung Wellen Sch.	Shaft Spacer
39	Sperring-Buchse	Lantern Restrictor
40	Expellergehäuse-Dichtung	Expeller Ring Seal
41	Dichtung Spiralgeh. saugs.	Volute Cover Seal
42	Dichtung Spiralgeh. Antr.	Back Liner Seal
43	Bolzen f. Stopfbuchsbrille	Gland Clamp Bolt
44	Flachdichtung Druck	Discharge Joint Ring
45	Schmieradapter	Grease Cup Adaptor
46	Laufgrad	Impeller
47	O-Ring	»O« Ring
48	Öffnungsring	Release Collar Assy.



Spare Parts List

for **MPL** Pumps

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

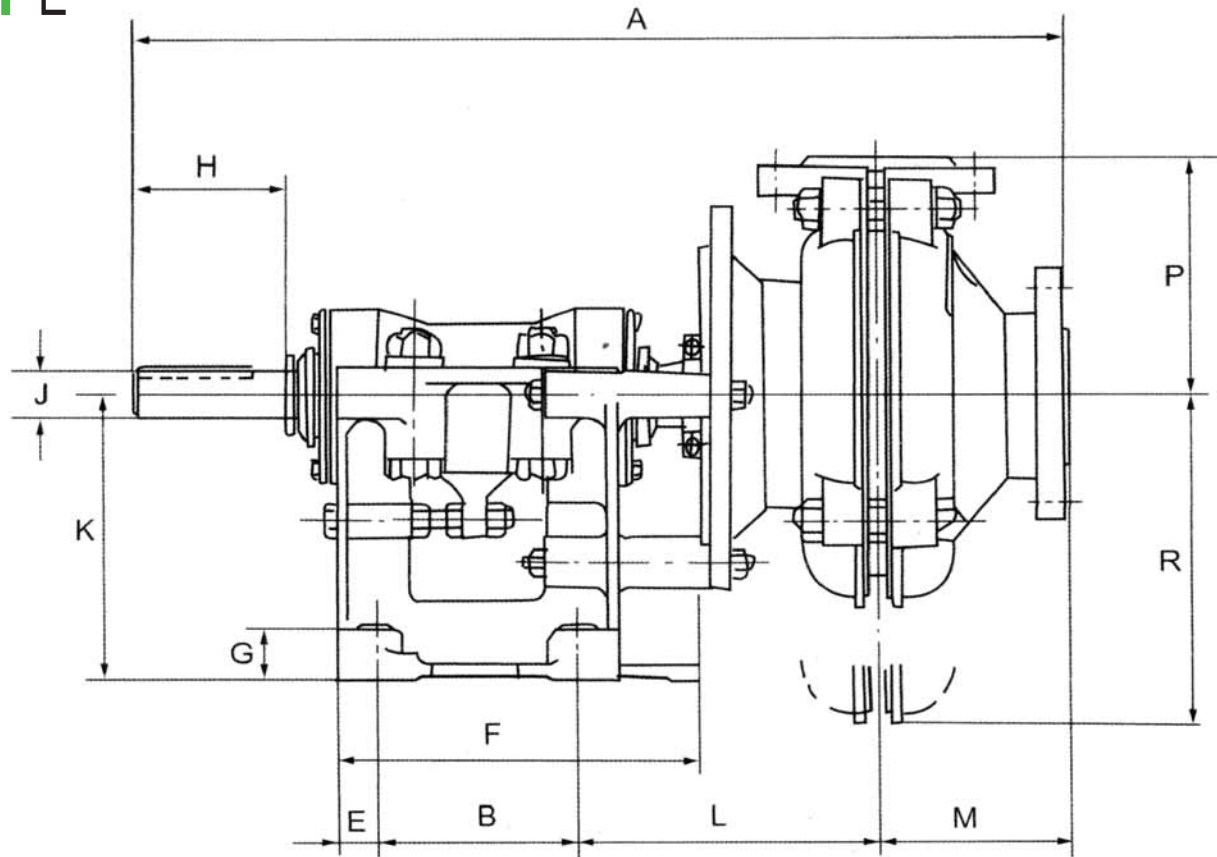
Code	BASIC Nr.	50 MPBL	Stk. Pcs.	75 MPCL	Stk. Pcs.	100 MPDL	Stk. Pcs.	150 MPEL	Stk. Pcs.	200 MPEL (10/8 MPEM)	Stk. Pcs.	250 MPFL (12/10 MPFM)	Stk. Pcs.	300 MPSL	Stk. Pcs.	Art. Nr.
S	001	B 001 M	1	C 001 M	1	D 001 M	1	E 001 M	1	E 001 M	1	F 001 M	1	S 001 M	1	1
D/G	003	B 003 M	1	C 003 M	1	D 003 M	1	E 003 M	1	E 003 M	1	F 003 M	1	S 003 M	1	2
D/G	004	B 004 M	1	C 004 M	1	D 004 M	1	E 004 M	1	E 004 M	1	F 004 M	1	S 004 M	1	3
—	005	BSC 005 M	1	CAM 005 M	1	DSC 005 M	1	ESC 005 M	1	EAM 005 M	1	F 005 M	1	S 005 M	1	4
—	009	B 009	2	C 009	2	D 009	2	E 009	2	E 009	2	F 009	2	S 009	2	5
—	009 D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 009 D	2	
S	011	B 011	4	C 011	4	D 011	4	E 011	4	E 011	4	F 011	4	F 011	4	6
S	012	B 012 M	4	C 012 M	4	D 012 M	4	E 012 M	4	E 012 M	4	F 012 M	4	F 012 M	4	7
D/G	013	BL 5013	1	CL 75013	1	DL 10013	1	EL 15013	1	F 8013	1	F 10013	1	SL 30013	1	8
S	015	BSC 015 M	4	CSC 015 M	4	DSC 015 M	4	EL 015 M	4	F 8015 M	4	F 10015 M	6	S 30015 M	4	9
D/G	024	B 024-10	2	C 024-10	2	D 024-10	2	E 024-10	2	E 024-10	2	F 024-10	2	S 024-10	2	10
S	025	B 025	10	C 025	10	D 025	10	E 025	10	E 025	10	F 025	10	S 025	2	11
S	027	B 027 M	8	C 027 M	8	D 027 M	8	D 027 M	8	D 027 M	8	F 027 M	16	S 027 M	16	12
A1	028	BSC 028	1	CSC 028	1	DSC 028	1	ESC 6028	1	EAM 028	1	F 028	1	SL 30028	1	13
A1	029	BSC 029	1	CSC 029	1	DSC 029	1	ESC 6029	1	EAM 029	1	F 029	1	SL 30029	1	14
D/G	032	BL 5032	1	CL 75032	1	DL 10032	1	EL 15032	1	EM 8032	1	F 10032	1	SL 30032	1	15
S	034	—	—	—	—	—	—	—	—	E 034 M	3	F 034 M	3	F 034 M	3	15a
S	039	B 039 M	3	C 039 M	3	D 039 M	3	E 039 M	3	—	—	—	—	—	—	16
A/R	041	32041	1	43041	1	64041	1	86041	1	F 8041	1	F 10041	1	SL 30041	1	17
D	044	BSC 044	1	C 044	1	D 044	1	E 044	1	E 044	1	F 044	1	S 044	1	18
S	045	B 045 M	2	C 045 M	2	D 045 M	2	E 045 M	2	E 045 M	2	F 045 M	2	G 045 M	2	19
D	046	B 046	2	C 046	2	D 046	2	E 046	2	E 046	2	F 046	2	—	—	20
—	053	32053	1	43053	1	64053	1	86053	1	—	—	—	—	—	—	21
—	056	32056	1	43056	1	64056	1	86056	1	—	—	—	—	—	—	22
R	060	BL 5060	1	CL 75060	1	DL 10060	1	EL 15060	1	F 8060	1	F 10060	1	S 30060	1	23
S	061	B 061	1	C 061	1	D 061	1	E 061	1	E 061	1	F 061	1	—	—	24
S	062	B 062-10	2	C 062-10	2	D 062-10	2	E 062-10	2	E 062-10	2	F 062-10	2	S 062-10	1	25
S	062 D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 062 DM-10	1	
S 1	063	BSC 063	1	C 063	1	D 063	1	E 063	1	E 063	1	F 063	1	S 063	1	26
R	064	—	—	CSC 064	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
S 1	067	BSC 067	1	C 067	1	D 067	1	E 067	1	E 067	1	F 067	1	S 067	1	28
S	070	B 070	1	C 070	1	D 070	1	E 070	1	E 070	1	F 070	1	S 070	1	29
S	073	BSC 073	1	CAM 073 M	1	DSC 073 M	1	ESC 073 M	1	EAM 073 M	1	F 073 M	1	S 073 M	1	30
S	075	BSC 075	1	C 075	1	D 075	1	E 075	1	E 075	1	F 075	1	S 075	1	31
A/D/G2	078	BSC 078	1	CSC 078	1	DSC 078	1	ESC 6078	1	EAM 078	1	F 078	1	SL 30078	1	32
—	089	B 089-10	2	C 089-10	2	D 089-10	2	E 089-10	2	E 089-10	2	F 089-10	2	S 089-10	2	33
G	108	B 108	4	C 108	4	D 108	4	E 108	4	E 108	4	F 108	4	S 108	4	34
R	109	BSC 109	1	C 109	1	D 109	1	E 109	1	E 109 / F 109	2/1	F 109	3	—	—	35
A	110	BL 5110	1	CL 75110	1	DL 10110	1	EL 15110	1	F 8110	1	F 10010	1	SL 30110	1	36
—	111	BSC 111	2/4	C 111	2/4	D 111	2/4	E 111	2/4	E 111	2/4	F 111	3/4	S 111	2/4	37
S 2	117	BSC 117	1	CSC 117	1	DSC 117	1	ESC 6117	1	EAM 117	1	F 117	1	S 117	1	38
S 2	118	BSC 118	1	C 118	1	D 118	1	E 118	1	E 118	1	F 118	1	S 118	1	39
R	122	32122	1	43122	1	64122	1	86122	1	F 122	1	F 122	1	S 30122	1	40
R	124	B 5124	1	CL 75124	1	64124	1	86124	1	F 8124	2	F 10124	2	S 30124	2	41
R	125	—	—	—	—	—	—	E 15124	—	—	—	—	—	—	—	42
R	126	B 126 M	2	C 126 M	3	D 126 M	2	E 126 M	2	E 126 M	2	F 126 M	2	G 126 M	2	43
R	132	BL 5132	1	CL 75132	1	DL 10132	1	EL 15132	1	F 8132 L	1	F 10132 L	1	S 30132	1	44
—	138	B 138	1	B 138	1	D 138	1	D 138	1	D 138	1	D 138	1	D 138	1	45
—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	F 8147	1	F 10147	1	RSL 30147	1	46
R	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	CSC 210	3	47
S	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S 239 M	1	48



Schlamm-Pumpen · Slurry Pumps

leichte Ausführung · *medium duty*

Type
MP^L

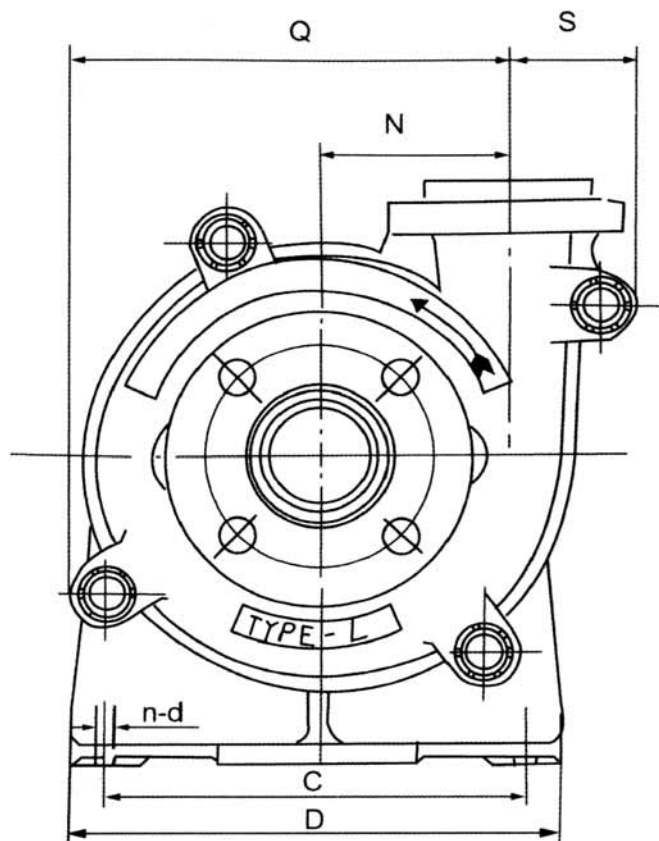


Art. Nr.	TYPE	alte Bezeichn. old description	A	B	C	D	E	F	G	n - d	H	J	K	L	M
1	20A-MPL(R)	—	461	159	241	286	25	210	28	4 - ø18	57	20	145	89	90
2	50B-MPL(R)	3/2 BSC	624	143	254	295	24	248	38	4 - ø14	80	28	197	191	136
3	75C-MPL(R)	4/3 CSC	813	175	356	406	32	311	48	4 - ø19	120	42	254	253	163
4	100D-MPL(R)	6/4 DSC	950	213	432	492	38	364	64	4 - ø22	163	65	330	280	187
5	150E-MPL(R)	8/6 ESC	1218	257	546	622	54	448	76	4 - ø29	220	80	457	376	237
6	200E-MPL(R)	10/8 ESC	1334	257	546	622	54	448	76	4 - ø29	220	80	457	413	306
7	250E-MPL(R)	—	1348	257	546	622	54	448	76	4 - ø29	220	80	457	411	324
8	250R-MPL(R)	—	1406	490	560	680	50	590	70	4 - ø28	216	85	350	322	324
9	300S-MPL(R)	—	1720	640	760	920	70	780	90	4 - ø35	280	120	450	415	300
10	350S-MPL(R)	—	1776	640	760	920	70	780	90	4 - ø35	280	120	450	425	340



Abmessungen · Dimensions

leichte Ausführung · medium duty

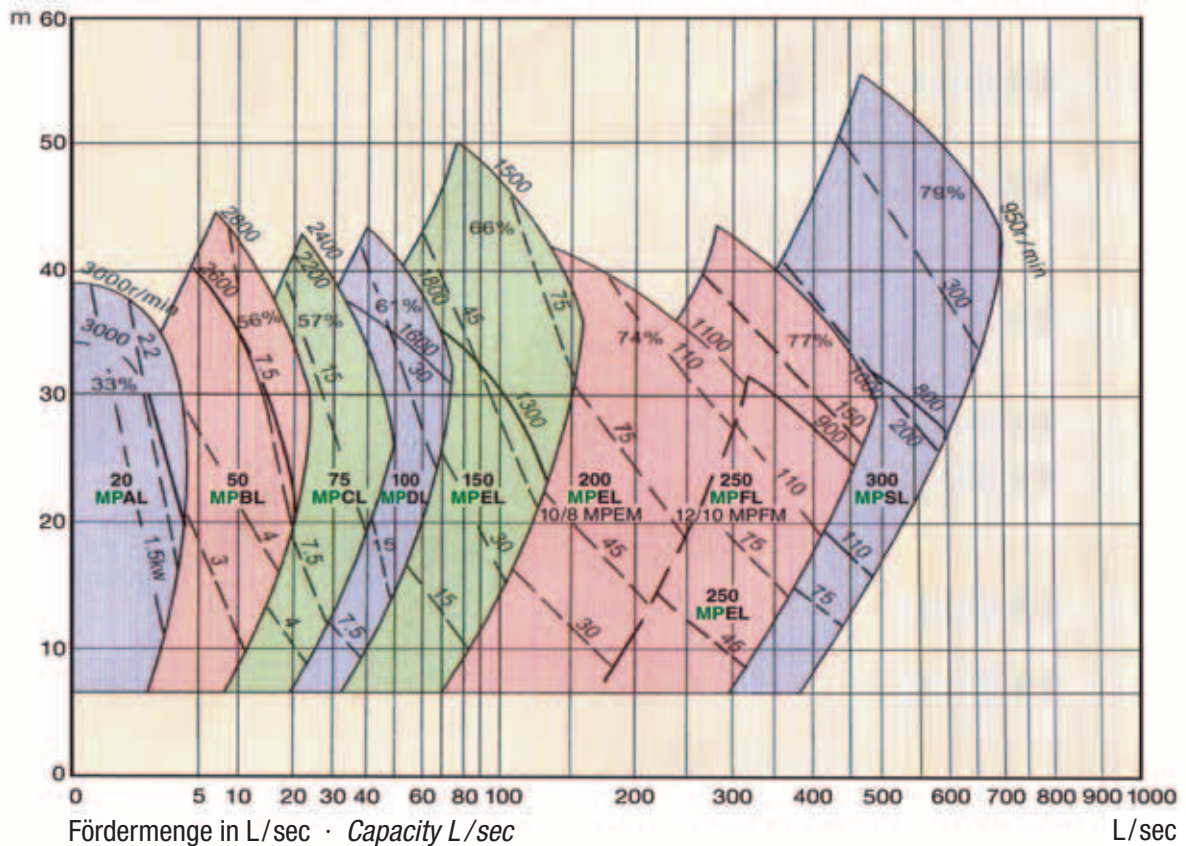


N	PUMPEN HAUPTABMESSUNGEN PUMPS MAIN DIMENSIONS				SAUGFLANSCH SUCTION FLANGE				DRUCKFLANSCH PRESSURE FLANGE				Art. Nr.
	S	Q	R	P	O. D.	I. D.	C - C Bet. Holes	Hole	O. D.	I. D.	C - C Bet. Holes	Hole	
86	144	—	—	128	114	25	83	4 - ø14	102	20	73	4 - ø14	1
114	—	155	—	163	184	75	146	4 - ø19	165	50	127	4 - ø19	2
146	102	—	—	204	229	100	191	4 - ø19	203	75	165	4 - ø19	3
190	118	—	—	262	305	150	260	4 - ø22	229	100	191	4 - ø22	4
248	155	—	—	324	368	200	324	8 - ø19	305	150	260	8 - ø19	5
292	199	—	—	401	445	250	394	8 - ø22	382	200	337	8 - ø22	6
438	257	476	603	470	552	305	495	8 - ø32	483	254	425	8 - ø32	7
438	257	476	603	470	552	305	495	8 - ø32	483	254	425	8 - ø32	8
475	265	599	634	570	560	350	500	12 - ø26	530	300	470	12 - ø26	9
530	295	643	691	620	640	400	580	12 - ø26	590	350	530	12 - ø26	10



Leistungsübersicht · General Performance

leichte Ausführung · medium duty



Mögliche
Druckstutzen-
Stellungen

Possible
discharge
Flange Positions



Albin Pumpen

Schlauchpumpen



Albin Pumps

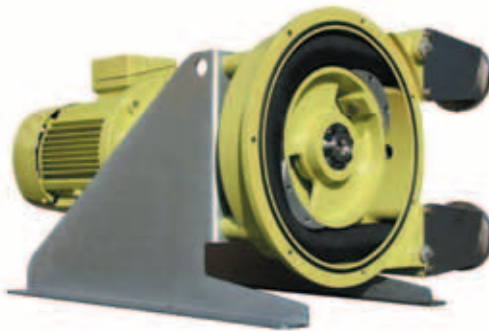
Hose Pumps

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

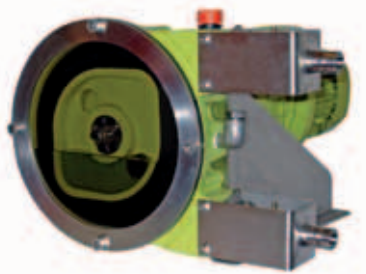
Hose inside dia from 25 to 125 mm,
12 various hose sizes
Capacity up to 75 m³/h – Pressure up to 15 bar

- 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



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