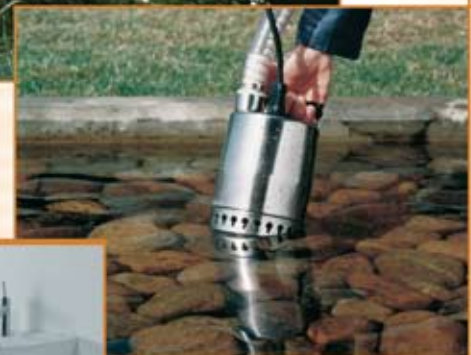
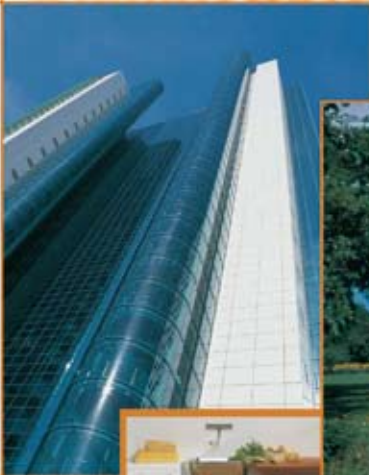


Vergleich der Schmutz- und Abwasserpumpen

für die Grundstücks- und Gebäudeentwässerung

Schmutzwasserpumpen/Hebeanlagen



INHALTSVERZEICHNIS

- Programmübersicht Seite 4/5
- Jung ersetzt durch Grundfos Seite 6/8
- KSB ersetzt durch Grundfos Seite 9/12
- ABS ersetzt durch Grundfos Seite 13/14
- WILO ersetzt durch Grundfos Seite 15/17

Einleitung

Vor Ihnen liegt die aktuelle Vergleichsliste für Schmutz- und Abwasserpumpen sowie Hebeanlagen. Die Liste verschafft Ihnen einen schnellen Überblick und hilft Ihnen im Austauschfall bei der Suche nach einem geeigneten Austauschprodukt von Grundfos.

Alle Pumpen sind hinsichtlich ihrer Hauptmerkmale Anwendung, Kennlinie und freier Durchgang vergleichbar. Hebeanlagen werden darüber hinaus hinsichtlich Pumpenanzahl und Behältervolumen miteinander verglichen.

Abweichende hydraulische Leistungen finden Sie in der Spalte Bemerkungen:

- ▶ Grundfos-Pumpen, die ebenfalls geeignet sind, aber einen etwas anderen Kennlinienverlauf oder andere abweichende technische Daten aufweisen (wie z. B. freier Durchgang ist größer, 1- oder 3phasig, etc.), werden mit „... prüfen“ vorgeschlagen.
- ▶ Grundfos-Pumpen, die nur bis zu einem bestimmten Betriebspunkt vergleichbar sind, sind durch „Bis zu ... l/s“ gekennzeichnet.

Nach der Vorauswahl mit der Vergleichsliste überprüfen Sie bitte unbedingt die ausgewählten Aggregate anhand der Herstellerangaben hinsichtlich Betriebspunkt, Anschluss- und Einbaumaßen sowie Materialeignung.

Bei Austausch und Installation von Schmutz- und Abwasserhebeanlagen innerhalb von Gebäuden beachten Sie bitte die Vorschriften der DIN EN 12056-4 und bei Pumpenanlagen außerhalb von Gebäuden die DIN EN 752-6.

► Kellerentwässerungspumpe UNILIFT CC

Die Neuentwicklung aus Komposit und Edelstahl bietet ein Entlüftungsventil, Flachabsaugung bis 3 mm und eine 3fache Wellenabdichtung für Langlebigkeit und Sicherheit im mobilen und stationären Einsatz. Freier Durchgang = 10 mm



► Kellerentwässerungspumpe UNILIFT KP

Die bewährte Edelstahl-Tauchmotorpumpe für den Einsatz bei Wassereinbruch und Überflutung, besonders korrosionsbeständig, Verschleißteile austauschbar für den mobilen und stationären Einsatz. Freier Durchgang = 10 mm



► Schmutzwasserpumpe UNILIFT AP

Die leistungsstarke Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Kühlmantel, auch ausgetaucht sicherer Dauerbetrieb für Grau-, Drainage-, Regen- und Oberflächenwasser.

Freier Durchgang
AP12 = 12 mm
AP35 = 35 mm
AP50 = 50 mm



► Schmutzwasserpumpe UNILIFT AP 35/50 B

Die leicht zu reinigende Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Verschlussklammern, Standfuß und horizontalem Druckstutzen für den mobilen und stationären Einsatz.

Freier Durchgang AP 35 B = 35 mm
AP 50 B = 50 mm



► Schmutzwasserpumpe DP10 und EF30

Die äußerst robusten Tauchmotorpumpen aus Grauguss für gewerbliches Schmutz-, Drainage- und Oberflächenwasser (ohne Fäkalien).

Freier Durchgang
DP 10 = 10 mm
EF 30 = 30 mm



► Abwasserpumpe Serie SE

Die Hochleistungs-Tauchpumpe mit flüssigkeitsfreiem Kühlsystem für häusliche, kommunale und industrielle Abwässer.

Freier Durchgang = 50, 65, 80 u. 100 mm



► Schmutzwasserpumpe SE 1.50 und SEV 65

Die Erweiterung der Graugussbaureihe mit größeren Fördermengen. Hydrauliken mit Einkanal- (SE1) und Freistromlaufrädern (SEV).

Freier Durchgang
SE 1.50 = 50 mm
SEV.65 = 65 mm



► Schneidwerkpumpe Grundfos SEG

Die Abwasserpumpe für die Druckentwässerung zur Entsorgung häuslicher Abwässer mit Fäkalien durch klein dimensionierte Druckleitungen.



Das komplette Programm für die Grundstü

› Kleinhebeanlage
SOLOLIFT+ WC, WC-1,
WC-3

3 Varianten wahlweise zur Abwasserentsorgung aus einem WC und Waschbecken, Dusche oder Bidet.



› Kleinhebeanlage
SOLOLIFT+ CWC-3

Die Variante für die Vorwandmontage zur Abwasserentsorgung aus einem WC, Waschbecken, Dusche oder Bidet.



› Kleinhebeanlage
SOLOLIFT+ C-3

Schmutzwasserhebeanlage zur Entsorgung von Schmutzwasser aus Dusche, Waschbecken, Wasch- oder Spülmaschine, auch für Vorwandmontage prädestiniert.



› Kleinhebeanlage
SOLOLIFT+ D-3

Die „Kleinste“ zur Entsorgung von Schmutzwasser aus einer Dusche und/oder einem Waschbecken, auch für Kondensat geeignet.



› Kondensathebeanlage
CONLIFT

Für Brennwert-, Klima- und Kältegeräte, montagefertige Komplettausstattung mit integrierter Alarmmeldung, LGA-Prüfung, Kipp- und Auftriebsschutz



› Überflurbehälter
LIFTAWAY C

Sammelbehälter für Schmutzwasser zur Überfluraufstellung. Wird in Verbindung mit einer UNILIFT KP zur kompakten Kleinhebeanlage.



› Unterflurbehälter
LIFTAWAY B

Sammelbehälter für Schmutzwasser (ohne Fäkalien) zur Unterfluraufstellung, vorgerichtet zur Montage einer UNILIFT KP oder AP12.



› Abwasserhebeanlage
MULTILIFT MSS, M, MD
und MLD

Rückstausichere Entsorgung von Schmutz- und Abwasser (mit Fäkalien) aus Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie kleineren Gewerbebetrieben. Optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten durch vier Behältergrößen von 66 bis 270 Liter.



› Abwasserhebeanlage
MULTILIFT MD1/MDV

Rückstausichere Entsorgung von Schmutz- und Abwasser (mit Fäkalien) aus größeren Gebäuden, Hotels und Gewerbebetrieben. Behältervolumen 400 bis 800 Liter



cks- und Gebäudeentwässerung

➤ JUNG ersetzt durch Grundfos

JUNG						GRUNDFOS			
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Typ	Bemerkung oder Alternative		
Schmutzwasserpumpen									
U 3									
K Niro	1)	1 ph	0,32	32	10	3) Betriebspunkt prüfen UNILIFT CC 5-M1 ³⁾ UNILIFT CC 5-A1 ³⁾ UNILIFT CC 7-M1 UNILIFT CC 7-A1	2) UNILIFT CC 7-M1 UNILIFT CC 7-A1 UNILIFT KP250-M1 UNILIFT KP250-A1		
KS Niro		1 ph	0,32	32	10				
K spezial		1 ph	0,32	32	10				
KS spezial		1 ph	0,32	32	10				
U 5									
K Niro	1)	1 ph	0,52	32	10	UNILIFT CC 9-M1 UNILIFT CC 9-A1	2) UNILIFT CC 7-M1 UNILIFT CC 7-A1		
KS Niro		1 ph	0,52	32	10				
U 6									
K Niro E	1)	1 ph	0,7	32	10	UNILIFT CC 9-M1 UNILIFT CC 9-A1 UNILIFT CC 9-M1 UNILIFT CC 9-A1	2) UNILIFT KP350-M1 UNILIFT KP350-A1 UNILIFT KP350-M1 UNILIFT KP350-A1		
K Niro ES		1 ph	0,7	32	10				
K Niro D		3 ph	0,75	32	10				
K Niro DS		3 ph	0,75	32	10				
US/UB									
62 E	1)	1 ph	0,83	40	10	Freistrom UNILIFT AP12.40.04.1 UNILIFT AP12.40.04.A1 UNILIFT AP12.40.04.3 UNILIFT AP12.40.04.A3 UNILIFT AP12.40.06.1 UNILIFT AP12.40.06.A1 UNILIFT AP12.40.06.3 UNILIFT AP12.40.06.A3 DP10.50.09.2.1.502 DP10.50.09.A.2.1.502 DP10.50.09.2.50B DP10.50.09.A.2.50B DP10.50.15.2.50B DP10.50.15.A.2.50B	2) UNILIFT AP35B.50.06.1.V UNILIFT AP35B.50.06.A1.V UNILIFT AP35B.50.06.3.V UNILIFT AP35.50.06.A3 UNILIFT AP50B.50.11.1.V UNILIFT AP50B.50.11.A1.V UNILIFT AP50B.50.11.3.V UNILIFT AP50.50.11.A3 UNILIFT AP12.50.11.1.V (bis 4,2 l/s) UNILIFT AP12.50.11.A1.V (bis 4,2 l/s) UNILIFT AP12.50.11.3.V (bis 4,2 l/s) UNILIFT AP12.50.11.A3.V (bis 4,2 l/s)		
62 ES		1 ph	0,83	40	10				
62 D		3 ph	0,85	40	10				
62 DS		3 ph	0,85	40	10				
102 E		1 ph	1,37	40	10				
102 ES		1 ph	1,37	40	10				
102 D		3 ph	1,36	40	10				
102 DS		3 ph	1,36	40	10				
151 E		1 ph	1,68	50	10				
151 ES		1 ph	1,68	50	10				
151 D		3 ph	1,6	50	10				
151 DS		3 ph	1,6	50	10				
251 D		3 ph	2,6	50	10				
251 DS		3 ph	2,6	50	10				
US									
73 E	1)	1 ph	0,83	40	30			Freistrom UNILIFT AP35.40.06.1 EF30.50.06.EX.2.1.502 UNILIFT AP35.40.06.A1 UNILIFT AP35.40.08.3 EF30.50.06.EX.2.50B UNILIFT AP35.40.08.A3 UNILIFT AP50B.50.08.1 UNILIFT AP50B.50.08.A1 UNILIFT AP50B.50.08.3 UNILIFT AP50B.50.08.A3 UNILIFT AP50.50.11.1 EF30.50.09.EX.2.1.502 UNILIFT AP50.50.11.A1 EF30.50.09.EX.2.50B UNILIFT AP50.50.11.3 UNILIFT AP50.50.11.A3.V UNILIFT AP50B.50.11.1 UNILIFT AP50B.50.11.A1 UNILIFT AP50B.50.11.3 UNILIFT AP50.50.11.A3 EF30.50.09.2.1.502 EF30.50.09.A.2.1.502 EF30.50.09.2.50B EF30.50.09.A.2.50B UNILIFT AP50B.50.11.1 UNILIFT AP50B.50.11.A1 UNILIFT AP50B.50.11.3 EF30.50.09.A.2.50B EF30.50.11.2.50B EF30.50.11.A.2.50B	2) UNILIFT AP35B50.06.1.V UNILIFT AP35B50.06.A1.V UNILIFT AP35B50.08.3.V UNILIFT AP50.50.08.1 UNILIFT AP50.50.08.A1 UNILIFT AP50.50.08.3 UNILIFT AP50B50.11.1.V UNILIFT AP50B50.11.A1 UNILIFT AP50B50.11.3.V UNILIFT AP50.50.11.1 UNILIFT AP50.50.11.A1 UNILIFT AP50.50.11.3 UNILIFT AP50B50.11.1 UNILIFT AP50B50.11.A1 UNILIFT AP50B50.11.3
73 Ex W		1 ph	0,83	40	30				
73 ES		1 ph	0,83	40	30				
73 D		3 ph	0,85	40	30				
73 Ex D		3 ph	0,85	40	30				
73 DS		3 ph	0,85	40	30				
75 E		1 ph	0,83	50	50				
75 ES		1 ph	0,83	50	50				
75 D		3 ph	0,85	50	50				
75 DS		3 ph	0,85	50	50				
103 E		1 ph	1,37	40	30				
103 Ex W		1 ph	1,37	40	30				
103 ES		1 ph	1,36	40	30				
103 Ex D		3 ph	1,36	40	30				
103 D		3 ph	1,36	40	30				
103 DS		3 ph	1,36	40	30				
105 E		1 ph	1,37	50	50				
105 ES		1 ph	1,37	50	50				
105 D		3 ph	1,36	50	50				
105 DS		3 ph	1,36	50	50				
153 E		1 ph	1,68	50	40				
153 ES		1 ph	1,68	50	40				
153 D		3 ph	1,6	50	40				
153 DS		3 ph	1,6	50	40				
155 E		1 ph	1,6	50	50				
155 ES		1 ph	1,6	50	50				
155 D		3 ph	1,7	50	50				
155 DS		3 ph	1,7	50	50				
253 D		3 ph	2,6	50	40				
253 DS		3 ph	2,6	50	40				
MultiStream									
UAK 10/2 A1	1)	3 ph	1,3	65	40	Einkanal SE150.65.09.2.50B SE150.65.09.EX.2.50B SE150.65.15.2.50B SE150.65.15.EX.2.50B	1)		
UFK 10/2 A1		3 ph	1,3	65	40				
UAK 15/2 A1		3 ph	1,8	65	40				
UFK 15/2 A1		3 ph	1,8	65	40				

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

➤ JUNG ersetzt durch Grundfos

JUNG						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Typ	Bemerkung oder Alternative

Schmutzwasserpumpen

UAK 25/2 A2	1)	3 ph	2,6	65	40	Einkanal	SE150.65.22.2.50D	1)
UFK 25/2 A2		3 ph	2,6	65	40		SE150.65.22.EX.2.50D	
UAK 35/2 A2		3 ph	3,7	65	40		SE150.65.40.2.51D	
UFK 35/2 A2		3 ph	3,7	65	40		SE150.65.40.EX.2.51D	

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

Schneidradpumpen

MutiCut	1)	1 ph	1,7	32	-	Schneidrad	SEG.40.09.2.1.502	1)	
UAK 08/2ME		1 ph	1,7	32	-		SEG.40.12.EX.2.1.502		SEG.40.09.EX.2.1.502
UFK 08/2ME		3 ph	1,65	32	-		SEG.40.12.2.1.50B		SEG.40.09.2.1.50B
UAK 08/2M		3 ph	1,65	32	-		SEG.40.12.EX.2.1.50B		SEG.40.09.EX.2.1.50B
UFK 08/2M		1 ph	2,7	32	-		SEG.40.15.2.1.502		SEG.40.12.2.1.502
UAK 25/2ME		1 ph	2,7	32	-		SEG.40.15.EX.2.1.502		SEG.40.12.EX.2.1.502
UFK 25/2ME		3 ph	2,6	32	-		SEG.40.15.2.1.50B		SEG.40.12.2.1.50B
UAK 25/2M		3 ph	2,6	32	-		SEG.40.15.EX.2.1.50B		SEG.40.12.EX.2.1.50B
UFK 25/2M		3 ph	3,7	32	-		SEG.40.31.2.1.502		SEG.40.26.2.1.502
UAK 35/2M		3 ph	3,7	32	-		SEG.40.31.EX.2.1.502		SEG.40.26.EX.2.1.502
UFK 35/2M		3 ph	3,7	32	-		SEG.40.40.2.1.50B		SEG.40.31.2.1.50B
UAK 36/2M		3 ph	4,2	32	-		SEG.40.40.2.1.50B		SEG.40.31.2.1.50B
UFK 36/2M		3 ph	4,2	32	-		SEG.40.40.EX.2.1.50B		SEG.40.31.EX.2.1.50B
UAK 45/2M		3 ph	4,84	32	-		SEG.40.40.2.1.50B		
UFK 45/2M		3 ph	4,84	32	-		SEG.40.40.EX.2.1.50B		
UAK 75/2M		3 ph	7,7	32	-		APG.50.65.3		SEG.40.40.2.50B prüfen
UFK 75/2M		3 ph	7,7	32	-		APG.50.65.3.EX		SEG.40.40.EX.2.50B prüfen
UAK 76/2M		3 ph	7,7	32	-		APG.50.92.3		APG.50.65.3 prüfen
UFK 76/2M		3 ph	7,7	32	-		APG.50.92.3.EX		APG.50.65.3.EX prüfen

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

JUNG						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Typ	Bemerkung oder Alternative

Hebeanlagen

Schmutzwasser (ohne Fäkalien)							
Kondensatpumpe K1	1 ph	0,065	Druck- schlauch 10/14	4		CONLIFT	integrierter Alarmsummer, Betriebspunkt prüfen
Hebefix V (inkl. U3KS Niro)	1 ph	0,32	3 x 50/40	10	20	SOLOLIFT+ C-3	
Hebefix (ohne Pumpe) für U3KS	1 ph	0,32	3 x 50/40	10	25	LIFTAWAY C mit UNILIFT KP250 A1	
Baufix 50 (ohne Pumpe) für U3KS	1 ph	0,32	2 x 100 od. 50/32	10	55	LIFTAWAY B mit UNILIFT KP250 A1	
Baufix 100 (ohne Pumpe) für U3KS, U6K oder US 62/73/102/103	s. Pumpe		2 x 100/32	s. Pumpe	70	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.04.A1 bis 08.A1	
Abwasser (mit Fäkalien)							
WCfix							
260	1 ph	0,4	2 x 40,100/32	10	Freistrom	SOLOLIFT+ WC-3	
260 A	1 ph	0,4	2 x 40,100/32	10		SOLOLIFT+ WC-3	ggf. plus Alarmschaltgerät LCA1
260 V	1 ph	0,4	3 x 40,100/32	10		SOLOLIFT+ CWC-3	ggf. plus Alarmschaltgerät LCA1
Compli							
400 (S) E	1 ph	1,55	100/80	65	64	MULTILIFT MSS 12.1.4*	MULTILIFT leichter
400 (S)	3 ph	1,25	100/80	65	64	MSS 12.3.4*	
510/4 BW (S)	3 ph	1,3	100/80	65	100	M 12.3.4*	
515/4 BW (S)	3 ph	2,2	100/80	65	100	M 22.3.4*	
525/4 BW (S)	3 ph	3	100/80	65	100	M 24.3.2*	M 22.3.4* prüfen
525/2 BW (S)	3 ph	3,2	100/80	65	100	M 24.3.2*	M 22.3.4* prüfen
535/2 BW (S)	3 ph	4	100/80	65	100	M 32.3.2*	bis 9 l/s
1010/4 BW(S) E	1 ph	1,55	100/80	65	100	MD 15.1.4**	
1010/4 BW(S)	3 ph	1,3	100/80	65	100	MD 15.3.4**	
1015/4 BW(S)	3 ph	2,2	100/80	65	100	MD 22.3.4**	MD 15.3.4 prüfen**
1025/4 BW(S)	3 ph	3	100/80	65	100	MD 24.3.2**	MD 22.3.4 prüfen**

* M mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe

** MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe und Vereinigungsstück

➤ JUNG ersetzt durch Grundfos

JUNG						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Typ	Bemerkung oder Alternative

Hebeanlagen

Abwasser (mit Fäkalien)								
1210/4 BW	3 ph	1,3	150/80	65	350	MLD 15.3.4**		
1215/4 BW	3 ph	2,2	150/80	65	350	MLD 22.3.4**		
1225/4 BW	3 ph	3	150/80	65	350	MLD 24.3.2**	MLD 22.3.4 **prüfen	
1225/2 BW	3 ph	3,2	150/80	65	350	MLD 24.3.2**	MLD 22.3.4 **prüfen	
1235/2 BW	3 ph	4	150/80	65	350	MLD 32.3.2**	bis 9 l/s	
1525/4 C1	3 ph	1,9	150/100	100	500	MD1.80.80.15.4.50D/400		
1535/4 C1	3 ph	2,9	150/100	100	500	MD1.80.80.22.4.50D/400	MDV.65.80.22.2.50D/400	
1555/4 C5	3 ph	5,1	150/100	100	500	MD1.80.80.55.4.51D/400	MDV.65.80.30.2.50D/400	
1575/4 C5	3 ph	6,3	150/100	100	500	MD1.80.80.55.4.51D/400	MDV.65.80.40.2.51D/400	
1575/4 B6	3 ph	6,3	150/100	70	500	MD1.80.80.75.4.51D/400	MDV.65.80.40.2.51D/400	
2525/4 C1	3 ph	1,9	150/100	100	1000	MD1.80.100.15.4.50D/400-2		
2535/4 C1	3 ph	2,9	150/100	100	1000	MD1.80.100.22.4.50D/400-2		
2555/4 C5	3 ph	5,1	150/100	100	1000	MD1.80.100.55.4.51D/400-2		
2575/4 C5	3 ph	6,3	150/100	100	1000	MD1.80.100.55.4.51D/400-2		
2575/4 B6	3 ph	6,3	150/100	70	1000	MD1.80.100.75.4.51D/400-2		
108/2 M	3 ph	1,65	100/50	Schneidrad	35	auf Anfrage		
108/2 ME	1 ph	1,7	100/50		35	auf Anfrage		
125/2 M	3 ph	2,6	100/50		35	auf Anfrage		
125/2 ME	1 ph	2,7	100/50		35	auf Anfrage		
135/2 M	3 ph	3,7	100/50		35	35	auf Anfrage	

* M mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe

** MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe und Vereinigungsstück

➤ KSB ersetzt durch Grundfos

KSB						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Typ	Bemerkung oder Alternative

Schmutzwasserpumpen

Ama Drainer 301 SE 301 SE/NE 301 SE/NE/C 303 SE 303 SE/NE 303 SE/NE/C	2)	1 ph	0,3	32	10	halboffen	UNILIFT CC7 A1	2)	UNILIFT KP250 A1	
		mit Schwimmerschalter (abnehmbar für Einsatz mit Steuerung), 10 m Kabel							UNILIFT CC7 M1(A1)	UNILIFT KP250 M1(A1)
		Ausführung für aggressives Schmutzwasser							auf Anfrage	
		1 ph	0,8	32	10	halboffen	UNILIFT AP12.40.06.A1		UNILIFT AP12.40.04.A1	
		mit Schwimmerschalter (abnehmbar für Einsatz mit Steuerung), 10 m Kabel							UNILIFT AP12.40.06.(A)1	UNILIFT AP12.40.04.(A)1
Ausführung für aggressives Schmutzwasser						auf Anfrage				
324 SE 324 SE/NE 356 SE 356 SE/NE 358 SE 358 SE/NE	1)	1 ph	0,4	32	24	Freistrom	UNILIFT AP35.40.06.A1.V	UNILIFT AP35B.50.06.A1.V		
							UNILIFT AP35.40.06.1.V	UNILIFT AP35B.50.06.1.V		
		1 ph	0,3	40	35		UNILIFT AP35.40.06.A1.V	UNILIFT AP35B.50.06.A1.V		
							UNILIFT AP35.40.06.1.V	UNILIFT AP35B.50.06.1.V		
		1 ph	0,4	40	35		UNILIFT AP35.40.06.A1.V	UNILIFT AP35B.50.06.A1.V		
							UNILIFT AP35.40.06.1.V	UNILIFT AP35B.50.06.1.V		

Normalausführung (A), Korngröße 10 mm, ohne Kühlmantel

Ama Drainer A 405 NE/10 A 405 SE/10 A 405 ND/10 A 405 SD/10 A 407 NE/10 A 407 SE/10 A 407 ND/10 A 407 SD/10 A 411 NE/10 A 411 SE/10 A 411 ND/10 A 411 SD/10 A 415 NE/10 A 415 SE/10 A 415 ND/10 A 415 SD/10 A 422 ND/10 A 422 SD/10 A 522 ND/11 A 522 SD/11	2)	1 ph	0,9	40	10	Mehrkanalrad offen	UNILIFT AP12.40.06.1	2)	mit Kühlmantel für ausgetauchten Dauerbetrieb
		1 ph	0,9	40	10		UNILIFT AP12.40.06.A1		
		3 ph	0,76	40	10		UNILIFT AP12.40.06.3		
		3 ph	0,76	40	10		UNILIFT AP12.40.06.A3		
		1 ph	1,26	40	10		UNILIFT AP12.40.08.1		
		1 ph	1,26	40	10		UNILIFT AP12.40.08.A1		
		3 ph	1,01	40	10		UNILIFT AP12.40.08.3		
		3 ph	1,01	40	10		UNILIFT AP12.40.08.A3		
		1 ph	1,45	40	10		UNILIFT AP12.40.11.1		
		1 ph	1,45	40	10		UNILIFT AP12.40.11. A1		
		3 ph	1,54	40	10		UNILIFT AP12.50.11.3		
		3 ph	1,54	40	10		UNILIFT AP12.50.11.A3		
		1 ph	2,07	40	10		UNILIFT AP12.50.11.1		
		1 ph	2,07	40	10		UNILIFT AP12.50.11. A1		
		3 ph	1,88	40	10		UNILIFT AP12.50.11.3		
		3 ph	1,88	40	10		UNILIFT AP12.50.11.A3		
		3 ph	2,9	40	10		DP10.50.15.2.50B		
		3 ph	2,9	40	11		DP10.50.15.A.2.50B		
		3 ph	2,9	40	11		DP10.65.26.2.50B		
		3 ph	2,9	50	11		DP10.65.26.A.2.50B		

Normalausführung, Korngröße 10 mm, mit Kühlmantel

Ama Drainer A 505 NE/10 K A 505 SE/10 K A 505 ND/10 K A 505 SD/10 K A 507 NE/10 K A 507 SE/10 K A 507 ND/10 K A 507 SD/10 K A 511 NE/10 K A 511 SE/10 K A 511 ND/10 K A 511 SD/10 K A 515 NE/10 K A 515 SE/10 K A 515 ND/10 K A 515 SD/10 K A 522 ND/10 K A 522 SD/10 K	2)	1 ph	0,9	50	10	Mehrkanalrad offen	UNILIFT AP12.40.04.1	2)	mit Kühlmantel (Dauerbetrieb)
		1 ph	0,9	50	10		UNILIFT AP12.40.04.A1		
		3 ph	0,76	50	10		UNILIFT AP12.40.04.3		
		3 ph	0,76	50	10		UNILIFT AP12.40.04.A3		
		1 ph	1,26	50	10		UNILIFT AP12.40.06.1		
		1 ph	1,26	50	10		UNILIFT AP12.40.06.A1		
		3 ph	1,01	50	10		UNILIFT AP12.40.06.3		
		3 ph	1,01	50	10		UNILIFT AP12.40.06.A3		
		1 ph	1,45	50	10		UNILIFT AP12.40.08.1		
		1 ph	1,45	50	10		UNILIFT AP12.50.11. A1		
		3 ph	1,54	50	10		UNILIFT AP12.50.11.3		
		3 ph	1,54	50	10		UNILIFT AP12.50.11.A3		
		1 ph	2,07	50	10		UNILIFT AP12.50.11.1		
		1 ph	2,07	50	10		UNILIFT AP12.50.11. A1		
		3 ph	1,88	50	10		UNILIFT AP12.50.11.3		
		3 ph	1,88	50	10		UNILIFT AP12.50.11.A3		
		3 ph	2,9	50	10		DP10.50.15.2.50B		
		3 ph	2,9	50	10		DP10.50.15.A.2.50B		

Die Ausführung UNILIFT AP etc. für ölhaltiges und aggressives Schmutzwasser (vgl. zu Ama Drainer R und C) auf Anfrage erhältlich.

Normalausführung, Korngröße 35 mm, ohne Kühlmantel

Ama Drainer A 405 NE/35 A 405 SE/35 A 405 ND/35 A 405 SD/35 A 411 NE/35 A 411 SE/35 A 411 ND/35 A 411 SD/35 A 422 ND/35 A 422 SD/35	2)	1 ph	0,9	32	35	Freistrom	UNILIFT AP35.40.06.1.V	2)	UNILIFT AP35B.50.06.1.V
		1 ph	0,9	32	35		UNILIFT AP35.40.06.A1.V		UNILIFT AP35B.50.06.A1.V
		3 ph	0,76	32	35		UNILIFT AP35.40.06.3.V		UNILIFT AP35B.50.06.3.V
		3 ph	0,76	32	35		UNILIFT AP35.40.06.A3.V		UNILIFT AP35B.50.06.A3.V
		1 ph	1,45	32	35		UNILIFT AP50.50.11.1.V		UNILIFT AP50B.50.11.1.V
		1 ph	1,45	32	35		UNILIFT AP50.50.11.A1.V		UNILIFT AP50B.50.11.A1.V
		3 ph	1,54	32	35		UNILIFT AP50.50.11.3.V		UNILIFT AP50B.50.11.3.V
		3 ph	1,54	32	35		UNILIFT AP50.50.11.A1.V		UNILIFT AP50B.50.11.A1.V
		3 ph	2,9	32	35		EF30.50.15.2.50B		UNILIFT AP50B.50.15.3.V
		3 ph	2,9	32	35		EF30.50.15.A.2.50B		UNILIFT AP50B.50.15.A1.V

Die Ausführung UNILIFT AP etc. für ölhaltiges und aggressives Schmutzwasser (vgl. zu Ama Drainer R und C) auf Anfrage erhältlich.

- Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)
- Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

➤ KSB ersetzt durch Grundfos

KSB						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufрад	Typ	Bemerkung oder Alternative

Schmutzwasserpumpen

Ama Porter								
500 SE	1 ph	1	50	45	Freistrom	SE1.50.65.09.A.2.1.502	1) UNILIFT AP50B.50.08.A1V	1)
501 SE	1 ph	1,25	50	45		SE1.50.65.09.A.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.A1V	
502 SE	1 ph	1,8	50	43		SE1.50.65.11.A.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.A1V	
503 SE	1 ph	1,8	50	41		SE1.50.65.15.A.2.50B	3 ph., UNILIFT AP50B.50.15.3.V	
500 NE	1 ph	1	50	45		SE1.50.65.09.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.08.1V	
501 NE	1 ph	1,25	50	45		SE1.50.65.09.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.1V	
502 NE	1 ph	1,8	50	43		SE1.50.65.11.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.1V	
503 NE	1 ph	1,8	50	41		SE1.50.65.15.2.50B	3 ph., UNILIFT AP50B.50.15.3.V	
500 ND	3 ph	0,9	50	45		SE1.50.65.09.2.50B	UNILIFT AP50B.50.08.3.V	
501 ND	3 ph	1,1	50	45		SE1.50.65.09.2.50B	UNILIFT AP50B.50.11.3.V	
502 ND	3 ph	1,5	50	43		SE1.50.65.11.2.50B	UNILIFT AP50B.50.11.3.V	
503 ND	3 ph	2,05	50	41		SE1.50.65.15.2.50B	UNILIFT AP50B.50.15.3.V	
601 SE	1 ph	1,25	65	45		SEV.65.65.11.A.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.08.A1V	
602 SE	1 ph	1,8	65	43		SEV.65.65.15.A.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.A1V	
603 SE	1 ph	1,8	65	41		-	UNILIFT AP50B.50.11.A1V	
601 NE	1 ph	1,25	65	45		SEV.65.65.11.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.08.1V	
602 NE	1 ph	1,8	65	43		SEV.65.65.15.2.1.502	UNILIFT AP50B.50.11.1V	
603 NE	1 ph	1,8	65	41		-	UNILIFT AP50B.50.08.1V	
601 ND	3 ph	1,1	65	45		SEV.65.65.11.2.50B	UNILIFT AP50B.50.11.3.V	
602 ND	3 ph	1,5	65	43		SEV.65.65.15.2.50B	UNILIFT AP50B.50.11.3.V	
603 ND	3 ph	2,05	65	41		-	UNILIFT AP50B.50.08.3.V	

Amarex N F								
50-170/002 ULG-90	3 ph	1,75	50	40	Freistrom	SE1.50.65.09.2.50B	1) Einkanallaufрад	1)
50-170/002 YLG-90	3 ph	1,75	50	40		SE1.50.65.09.EX.2.50B		
50-170/002 ULG-107	3 ph	1,75	50	40		SE1.50.65.11.2.50B		
50-170/002 YLG-107	3 ph	1,75	50	40		SE1.50.65.11.EX.2.50B		
50-170/012 ULG-120	3 ph	2,6	50	40		SE1.50.65.15.2.50B		
50-170/012 YLG-120	3 ph	2,6	50	40		SE1.50.65.15.EX.2.50B		
50-170/022 ULG-130	3 ph	3,06	50	40		SE1.50.65.22.2.50B		
50-170/022 YLG-130	3 ph	3,06	50	40		SE1.50.65.EX.22.2.50B		
50-170/022 ULG-140	3 ph	3,06	50	40		SE1.50.65.30.2.50B		
50-170/022 YLG-140	3 ph	3,06	50	40		SE1.50.65.EX.30.2.50B		
65-220/004 ULG-112	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.09.2.50B		
65-220/004 YLG-112	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.09.EX.2.50B		
65-220/004 ULG-125	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.09.2.50B		
65-220/004 YLG-125	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.09.EX.2.50B	bis 6 l/s	
65-220/004 ULG-135	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.2.50B	bis 6 l/s	
65-220/004 YLG-135	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.EX.2.50B	bis 6 l/s	
65-220/004 ULG-145	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.2.50B	bis 6 l/s	
65-220/004 YLG-145	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.EX.2.50B	bis 6 l/s	
65-220/004 ULG-155	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.2.50B	bis 5 l/s	
65-220/004 YLG-155	3 ph	1,23	65	65		SEV.65.65.11.EX.2.50B	bis 5 l/s	
65-220/014 ULG-165	3 ph	1,94	65	65		SEV.65.65.15.2.50B	bis 10 l/s	
65-220/014 YLG-165	3 ph	1,94	65	65		SEV.65.65.15.EX.2.50B	bis 10 l/s	
65-220/014 ULG-175	3 ph	1,94	65	65		SEV.65.65.22.2.50D	bis 9 l/s	
65-220/014 YLG-175	3 ph	1,94	65	65		SEV.65.65.22.EX.2.50D	bis 9 l/s	
65-220/014 ULG-185	3 ph	2,56	65	65		SEV.65.65.22.2.50D	bis 8 l/s	
65-220/014 YLG-185	3 ph	2,56	65	65		SEV.65.65.22.EX.2.50D	bis 8 l/s	
65-220/014 ULG-195	3 ph	2,56	65	65		SEV.65.65.22.2.50D		
65-220/014 YLG-195	3 ph	2,56	65	65		SEV.65.65.22.EX.2.50D		

Amarex KRT F								
50-210/4pol Laufрад 170	3 ph	0,8 kW P2	50	40	Freistrom	SEV.65.65.09.2.50B	1) vgl. Werkstoffkombinationen	1)
50-210/4pol Laufрад 180	3 ph	1,3 kW P2	50	40		SEV.65.65.11.2.50B		
50-210/4pol Laufрад 190	3 ph	2,4 kW P2	50	40		SEV.65.65.11.2.50B		
50-210/4pol Laufрад 200	3 ph	2,4 kW P2	50	40		SEV.65.65.15.2.50B		
50-210/2pol Laufрад 170	3 ph	2,6 kW P2	50	40		SEV.65.65.30.2.50D		
50-210/2pol Laufрад 180	3 ph	3,95 kW P2	50	40		SEV.65.65.40.2.50D		
50-210/2pol Laufрад 190	3 ph	3,95 kW P2	50	40		SEV.65.65.40.2.50D		
50-210/2pol Laufрад 200	3 ph	3,95 kW P2	50	40		SEV.65.65.40.2.50D		
65-210/4pol Laufрад 140	3 ph	0,8 kW P2	65	65		SEV.65.65.09.2.50B		
65-210/4pol Laufрад 157	3 ph	0,8 kW P2	65	65		SEV.65.65.11.2.50B		
65-210/4pol Laufрад 175	3 ph	1,3 kW P2	65	65		SEV.65.65.15.2.50B		
65-210/4pol Laufрад 185	3 ph	1,3 kW P2	65	65		SEV.65.65.22.2.50B		
65-210/4pol Laufрад 190	3 ph	2,4 kW P2	65	65		SEV.65.65.22.2.50D		
65-210/4pol Laufрад 195	3 ph	2,4 kW P2	65	65		SEV.65.65.22.2.50D		
65-210/2pol Laufрад 115	3 ph	2,1 kW P2	65	65		SEV.65.65.22.2.50D		
65-210/2pol Laufрад 120	3 ph	2,1 kW P2	65	65		SEV.65.65.22.2.50D		
65-210/2pol Laufрад 130	3 ph	2,6 kW P2	65	65		SEV.65.65.30.2.50D		
65-210/2pol Laufрад 140	3 ph	3,95 kW P2	65	65		SEV.65.65.40.2.51D		

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

➤ KSB ersetzt durch Grundfos

KSB						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Typ	Bemerkung oder Alternative

Schneidradpumpen

Ama Porter SB								
545 SE	1) 1 ph	1,8	50	-	Schneidrad	SEG.40.12.2.1.502	1) mit CU100 (Schwimmerschalter)	
545 NE	1 ph	1,8	50	-		SEG.40.12.2.1.502		
545 ND	3 ph	2,05	50	-		SEG.40.12.2.50B		
Amarex N								
S 50-172/002 ULG-120	1) 3 ph	1,75	50	-	Schneidrad	SEG.40.12.2.50B	1)	
S 50-172/002 YLG-120	3 ph	1,75	50	-		SEG.40.12.EX.2.50B		
S 50-172/002 ULG-140	3 ph	1,75	50	-		SEG.40.15.2.50B		
S 50-172/002 YLG-140	3 ph	1,75	50	-		SEG.40.15.EX.2.50B		
S 50-172/012 ULG-160	3 ph	2,6	50	-	Schneidrad	SEG.40.26.2.50B		
S 50-172/012 YLG-160	3 ph	2,6	50	-		SEG.40.26.EX.2.50B		
S 50-222/032 ULG-175	3 ph	4	50	-		SEG.40.40.EX.2.50B		
S 50-222/032 ULG-175	3 ph	4	50	-		SEG.40.31.2.50B		
S 50-222/042 ULG-190	3 ph	5,3	50	-	Schneidrad	SEG.40.31.EX.2.50B		
S 50-222/042 ULG-190	3 ph	5,3	50	-		SEG.40.40.2.50B		
Amarex KRT								
S 40-250/Laufrad 175	1) 3 ph	-	50	-	Schneidrad	APG.50.48.3 (EX)	1) SEG.40.40.(EX).2.50B bis 4,5 l/s	
S 40-250/Laufrad 190	3 ph	-	50	-		APG.50.48.3 (EX)		
S 40-250/Laufrad 205	3 ph	-	50	-		APG.50.65.3 (EX)		
S 40-250/Laufrad 225	3 ph	-	50	-		APG.50.92.3 (EX)		
S 50-210/Laufrad 170	3 ph	-	50	-		SEG.40.31.(EX).2.50B		
S 50-210/Laufrad 175	3 ph	-	50	-		SEG.40.40.(EX).2.50B		
S 50-210/Laufrad 180	3 ph	-	50	-		SEG.40.40.(EX).2.50B		
S 50-210/Laufrad 185	3 ph	-	50	-		SEG.40.40.(EX).2.50B		

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

KSB						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Typ	Bemerkung oder Alternative

Hebeanlagen

Schmutzwasser (ohne Fäkalien)							
Ama Drainer BOX							
Überflurbox 021 m. Ama Drainer 301SE	1 ph	0,3	3 x 50/40	10	25	LIFTAWAY C mit KP250 A1	
Überflurbox 021 m. Ama Drainer 301SE/C	1 ph	0,3	3 x 50/40 für aggressives Schmutzwasser		25	auf Anfrage	
Unterflurbox 32/XX (m. Pumpe) m. Ama Drainer 301.1 SE	1 ph	0,3	2 x DN100 od. 70/40	10	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT KP250 A1	
Unterflurbox 32/XX (m. Pumpe) m. Ama Drainer 303.1 SE	1 ph	0,3	2 x DN100 od. 70/40	10	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.06.A1	
Unterflurbox 32/XX (m. Pumpe) m. Ama Drainer 324.1 SE	1 ph	0,4	2 x DN100 od. 70/40	24	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.04.A1 oder mit UNILIFT KP250 A1	Freier Durchgang 12 mm Freier Durchgang 10 mm
Unterflurbox 40/xx (m. Pumpe)		s. 405/10 und 505/10	2 x DN100 od. 70/50	10	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.04.A1	
Unterflurbox 40/xx (m. Pumpe)		s. 407/10 und 507/10	2 x DN100 od. 70/50	10	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.08.A1	
Unterflurbox 40/xx (m. Pumpe)		s. 411,511/10 bis 422,522/10	2 x DN100 od. 70/50	10	90	LIFTAWAY B mit UNILIFT AP12.40.08.A1	
Abwasser (mit Fäkalien)							
Ama-Sani	1 ph	0,45	2x50,100/25,32	Schneidrad		SOLOLIFT+ WC-3	SOLOLIFT+ WC oder WC-1 prüfen
Mini Compacta							
U 7 E (-T)	1 ph	1,43	100(150)/80	ca. 50	90	MULTILIFT MSS 12.1.4*	
U 7 D (-T)	3 ph	1,22	100(150)/80	ca. 50	90	MSS 12.3.4*	
UZF 7 E	1 ph	1,43	100(150)/80	ca. 50	150	MD 15.1.4**	
UZF (M) 7 D	3 ph	1,22	100(150)/80	ca. 50	150	MD 15.3.4**	
US 7 E (-T)	1 ph	1,43	100(150)/50	Schneidrad	90	auf Anfrage	
US 7 D (-T)	3 ph	1,22	100(150)/50	Schneidrad	90	auf Anfrage	
UZFS 7 D	3 ph	1,22	100(150)/50	Schneidrad	150	auf Anfrage	

➤ KSB ersetzt durch Grundfos

KSB						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Typ	Bemerkung oder Alternative

Hebeanlagen

Abwasser (mit Fäkalien)							
Mini Compacta							
U1.60 E	1 ph	1,01	3 x 100(50)/100	k.A.	60	MSS 12.1.4*	
U1.60 D	3 ph	0,93	3 x 100(50)/100	k.A.	60	MSS 12.3.4*	
U1.100 E	1 ph	1,01	4 x 100(150)/100	k.A.	100	MSS 12.1.4*	Schaltvolumen gleich
U1.100 D	3 ph	0,93	4 x 100(150)/100	k.A.	100	MSS 12.3.4*	Schaltvolumen gleich
U2.100 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	k.A.	100	MD 24.3.4*	3 ph.
U2.100 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	k.A.	100	MD 24.3.4*	
UZ1.150 E	1 ph	1,01	4 x 100(150)/100	k.A.	150	M 12.1.4*	Schaltvolumen gleich
UZ1.150 D	3 ph	0,93	4 x 100(150)/100	k.A.	150	M 12.3.4*	Schaltvolumen gleich
UZ2.150 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	k.A.	150	MD 24.3.4*	3 ph.
UZ2.150 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	k.A.	150	MD 24.3.4*	
US1.100 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	Schneidrad	100	auf Anfrage	
US1.100 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	Schneidrad	100	auf Anfrage	
US2.100 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	Schneidrad	100	auf Anfrage	
US2.100 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	Schneidrad	100	auf Anfrage	
UZS1.150 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	Schneidrad	150	auf Anfrage	
UZS1.150 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	Schneidrad	150	auf Anfrage	
UZS2.150 E	1 ph	2	4 x 100(150)/100	Schneidrad	150	auf Anfrage	
UZS2.150 D	3 ph	1,75	4 x 100(150)/100	Schneidrad	150	auf Anfrage	
Compacta							
U 30.1/V	3 ph	3,01	100(150)/80	60	90	MULTILIFT M 24.3.2*	MULTILIFT M 22.3.4 prüfen*
UZM (F) 30.1/V	3 ph	3,01	100(150)/80	60	150	MD 24.3.2**	MD 22.3.4 prüfen**
U 30.1	3 ph	3,01	100(150)/80	60	90	M 32.3.2*	M 24.3.2 prüfen*
UZM (F) 30.1	3 ph	3,01	100(150)/80	60	150	MD 32.3.2**	MD 24.3.2 prüfen**
U 40.1/V	3 ph	3,65	100(150)/80	60	90	M 32.3.2*	M 24.3.2 prüfen*
UZ(F) M40.1/V	3 ph	3,65	100(150)/80	60	150	MD 32.3.2**	MD 24.3.2 prüfen**
UZ3.100 D	3 ph	2,74	100, 150/80	65	100	M 22.3.4**	MSS 12.3.4 prüfen**
UZ3.300 D	3 ph	2,74	100, 150, 200/100	65	300	-	MLD 22.3.2 als Einzelanlage a.A.
UZ3.150 D	3 ph	2,47	100, 150/80	65	150	MD 22.3.4**	
UZ3.300 D	3 ph	2,47	100, 150, 200/100	65	300	MLD 22.3.4**	
U4.100 D	3 ph	3,72	100, 150/80	65	100	M 32.3.2**	
U4.300 D	3 ph	3,72	100, 150, 200/100	65	300	-	MLD 32.3.2 als Einzelanlage a.A.
UZ4.150 D	3 ph	3,72	100, 150/80	65	150	MD 32.3.4**	
UZ4.300 D	3 ph	3,72	100, 150, 200/100	65	300	MLD 32.3.4**	
UZ5.150 D	3 ph	5,2	100, 150/80	65	150	MDV.65.80.40.2.51D/400	Abmaße prüfen
UZ5.300 D	3 ph	5,2	100, 150, 200/100	65	300	MDV.65.80.40.2.51D/400	Abmaße prüfen
UZ3.450 D	3 ph	2,74	150, 200/100	65	450	MDV.65.80.22.2	Abmaße prüfen
UZ3.900 D	3 ph	2,74	150, 200/100	65	900	MDV.65.80.22.2	plus zusätzlichen Behälter, Abmaße prüfen
UZ4.450 D	3 ph	3,72	150, 200/100	65	450	MDV.65.80.22.2	Abmaße prüfen
UZ4.450 D	3 ph	3,72	150, 200/100	65	900	MDV.65.80.22.2	plus zusätzlichen Behälter, Abmaße prüfen
UZ5.450 D	3 ph	5,2	150, 200/100	65	450	MDV.65.80.40.2.51D/400	Abmaße prüfen
UZ5.900 D	3 ph	5,2	150, 200/100	65	900	MDV.65.80.40.2.51D/400	plus zusätzlichen Behälter, Abmaße prüfen
UZ10.450 D	3 ph	5,13	150, 200/100	80	450	MD1.80.80.15.4.50D/400	bis 60m ³ /h
UZ10.900 D	3 ph	5,13	150, 200/100	80	900	MD1.80.100.15.4.50D/400-2	
UZ11.450 D	3 ph	5,13	150, 200/100	80	450	MD1.80.80.30.4.50D/400	
UZ11.900 D	3 ph	5,13	150, 200/100	80	900	MD1.80.100.30.4.50D/400-2	
UZ12.450 D	3 ph	6,9	150, 200/100	80	450	MD1.80.80.40.4.50D/400	
UZ12.900 D	3 ph	6,9	150, 200/100	80	900	MD1.80.100.40.4.50D/400-2	
UZ13.450 D	3 ph	9,1	150, 200/100	80	450	MD1.80.80.55.4.50D/400	
UZ13.900 D	3 ph	9,1	150, 200/100	80	900	MD1.80.100.55.4.50D/400-2	
UZ14.450 D	3 ph	13,6	150, 200/100	80	450	MD1.80.80.75.4.51D/400	
UZ14.900 D	3 ph	13,6	150, 200/100	80	900	MD1.80.100.75.4.51D/400-2	
UZ F 33.2/V	3 ph	3,01	150/80	60	420	MDV.65.80.22.2.50D/400	MLD 24.3.2 (bis 8,5 l/s)
UZ F 36.2/V	3 ph	3,01	150/80	60	840	MDV.65.80.22.2.50D/400	plus zusätzlichen Behälter
UZ F 43.2/V	3 ph	3,65	150/80	60	420	MDV.65.80.22.2.50D/400	MLD 30.3.2 (bis 8,5 l/s)
UZ F 46.2/V	3 ph	3,65	150/80	60	840	MDV.65.80.22.2.50D/400	plus zusätzlichen Behälter
UZ F 33.2	3 ph	3,01	150/80	60	420	MD1.80.80.22.4.50D/400	
UZ F 36.2	3 ph	3,01	150/80	60	840	MD1.80.100.22.4.50D/400-2	
UZ F 43.2	3 ph	3,65	150/80	60	420	MD1.80.80.55.4.51D/400	
UZ F 46.2	3 ph	3,65	150/80	60	840	MD1.80.100.55.4.51D/400-2	
UZ F 23.5	3 ph	5,13	150/100	100	420	MD1.80.80.15.4.50D/400	
UZ F 26.5	3 ph	5,13	150/100	100	840	MD1.80.100.15.4.50D/400-2	
UZ F 33.5	3 ph	5,13	150/100	100	420	MD1.80.80.22.4.50D/400	
UZ F 36.5	3 ph	5,13	150/100	100	840	MD1.80.100.22.4.50D/400-2	
UZ F 53.3	3 ph	6,9	150/100	100	420	MD1.80.80.40.4.51D/400	
UZ F 56.3	3 ph	6,9	150/100	100	840	MD1.80.100.40.4.51D/400-2	
UZ F 73.3	3 ph	9,1	150/100	100	420	MD1.80.80.55.4.51D/400	
UZ F 76.3	3 ph	9,1	150/100	100	840	MD1.80.100.55.4.51D/400-2	
UZ F 113.3	3 ph	13,6	150/100	100	420	MD1.80.80.75.4.51D/400	
UZ F 116.3	3 ph	13,6	150/100	100	840	MD1.80.100.75.4.51D/400-2	

* M mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe

** MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe und Vereinigungsstück

➤ ABS ersetzt durch Grundfos

ABS						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Typ	Bemerkung oder Alternative
Schmutzwasserpumpen							
Robusta							
1	2)	1 ph	0,28	32	1	UNILIFT CC 7	2) UNILIFT CC 5 prüfen
200 W/TS		1 ph	0,46	32	10	UNILIFT CC 7	UNILIFT KP 250 A1 od. AV-1 prüfen
200 C W/TS		1 ph	0,46	32	10	UNILIFT CC 7	UNILIFT KP 250 A1 od. AV-1 prüfen
300 W/TS		1 ph	0,54	32	10	UNILIFT CC 9	UNILIFT KP 350 A1 od. AV-1 prüfen
Coronada							
200 W	2)	1 ph	0,3	32	10	UNILIFT KP 250 M1	2) UNILIFT KP 150 M1 prüfen
200 W/KS		1 ph	0,3	32	10	UNILIFT KP 250 A1	UNILIFT KP 150 A1 prüfen
200 SX-W		1 ph	0,3	32	10	Pumpen für aggressives Schmutzwasser auf Anfrage	
200 SX-W/KS		1 ph	0,3	32	10		
MF							
054 W	1)	1 ph	0,39	32	20	UNILIFT AP12.40.04.1.V	2) UNILIFT KP 250 M1 prüfen
054 W KS		1 ph	0,39	32	20	UNILIFT AP12.40.04.A1.V	UNILIFT KP 250 A1 prüfen
154 W		1 ph	0,66	32	20	UNILIFT AP12.40.04.1.V	UNILIFT KP 250 M1 prüfen
154 W KS		1 ph	0,66	32	20	UNILIFT AP12.40.04.A1.V	UNILIFT KP 250 A1 prüfen
254 W		1 ph	0,72	32	30	UNILIFT AP35B.50.06.1.V	EF30.50.06.2.1.502
254 W KS		1 ph	0,72	32	30	UNILIFT AP35B.50.06.A1.V	1) EF30.50.06.A.2.1.502
324 W		1 ph	0,83	32	30	UNILIFT AP35B.50.08.1.V	EF30.50.06.2.1.502
324 W KS		1 ph	0,83	32	30	UNILIFT AP35B.50.08.A1.V	EF30.50.06.A.2.1.502
334 D		3 ph	0,83	32	30	UNILIFT AP35B.50.08.3.V	EF30.50.06.A.2.50B
334 D KS		3 ph	0,83	32	30	UNILIFT AP35B.50.08.A1.V (1 ph)	EF30.50.06.A.2.50B (3 ph)
354 W		1 ph	1,1	50	40	UNILIFT AP50B.50.08.1.V	EF30.50.09.2.1.502
354 W KS		1 ph	1,1	50	40	UNILIFT AP50B.50.08.A1.V	EF30.50.09.A.2.1.502
404 D		3 ph	1,13	50	40	UNILIFT AP50B.50.08.3.V	EF30.50.09.2.502
404 D KS		3 ph	1,13	50	40	UNILIFT AP50B.50.08.A1.V	EF30.50.09.1.2.50B (3 ph)
504 W		1 ph	2	50	40	UNILIFT AP50B.50.11.1.V	EF30.50.11.2.1.502
504 W KS		1 ph	2	50	40	UNILIFT AP50B.50.11.A1.V	EF30.50.11.A.2.1.502
604 D		3 ph	2	50	40	UNILIFT AP50B.50.11.3.V	EF30.50.11.2.50B
604 D KS		3 ph	2	50	40	UNILIFT AP50B.50.11.A1.V	EF30.50.11.A.2.502
804 D		3 ph	2,6	50	40	UNILIFT AP50B.50.15.3.V	EF30.50.11.2.50B
804 D KS		3 ph	2,6	50	40	UNILIFT AP50B.50.15.3A1.V	EF30.50.11.A.2.1.502
565 W		1 ph	2,6	65	60	SE150.65.09.2.1.502	Einkanalrad, P1=1,3kW
565 W KS		1 ph	2,6	65	60	SE150.65.09.A.2.1.502	Einkanalrad, P1=1,3kW
665 D		3 ph	2,6	65	60	SE150.65.09.2.50B	Einkanalrad, P1=1,4kW
665 D KS		3 ph	2,6	65	60	SE150.65.09.A.2.50B	Einkanalrad, P1=1,4kW
MF-VO 354, 504, 804		Sondervariante für Baustelleneinsatz mit Storz C und Einlaufsieb, Technische Daten siehe Pumpe				Vgl. mit MF 354, 504, 804	mit Zubehör Bogen 90 ° u. Storz C-Kupplung
IP 900 W+W/KS		1 ph	1,5	50	30	Pumpen für aggressives Schmutzwasser auf Anfrage	
IP 900 D+D/KS		3 ph	1,4	50	30		

ABS						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Typ	Bemerkung oder Alternative
Schneidradpumpen							
PIRANHA							
08 W (ohne EX)	1)	1 ph	1,4	32	-	SEG.40.12.2.1.502 (EX)	1)
08 D (ohne EX)		3 ph	1,34	32	-	SEG.40.12.2.50B (EX)	
09 W (ohne EX)		1 ph	2,6	32	-	SEG.40.12.2.1.502 (EX)	
09 D (ohne EX)		3 ph	2,6	32	-	SEG.40.12.2.50B (EX)	
S10/4 W (EX)		1 ph	1,7	32	-		(EX) = Pumpen mit und ohne EX-Schutz lieferbar
S12/2 W (EX)		1 ph	1,8	32	-	SEG.40.09.2.1.502 (EX)	
S12/2 D (EX)		3 ph	1,7	32	-	SEG.40.12.2.1.502 (EX)	
S13/4 D (EX)		3 ph	1,9	32	-	SEG.40.12.2.50B (EX)	
S17/2 W (EX)		1 ph	2,4	32	-	SEG.40.09.2.50B (EX)	
S17/2 D (EX)		3 ph	2,3	32	-	SEG.40.15.2.1.502 (EX)	
S21/2 D (EX)		3 ph	2,8	32	-	SEG.40.15.2.50B (EX)	
S26/2 D (EX)		3 ph	3,4	32	-	SEG.40.26.2.50B (EX)	
M30/2 D (EX)		3 ph	3,7	32	-	SEG.40.31.2.50B (EX)	
M55/2 D (EX)		3 ph	6,5	50	-	SEG.40.31.2.50B (EX)	Betriebspunkt prüfen
M70/2 D (EX)		3 ph	8,3	50	-	SEG.40.40.2.50B (EX)	Betriebspunkt prüfen
M85/2 D (EX)		3 ph	10,1	50	-	APG.50.65.3 (EX)	
M110/2 D (EX)		3 ph	13,3	50	-	APG.50.92.3 (EX)	
						APG.50.92.3 (EX)	Betriebspunkt prüfen

- 1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)
 2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

➤ ABS ersetzt durch Grundfos

ABS						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tank- volumen	Typ	Bemerkung oder Alternative

Hebeanlagen

Schmutzwasser (ohne Fäkalien)								
NIROLIFT m. Robusta, Coronada oder MF 054-334	s. Pumpe		100/40	s. Pumpe	100	LIFTAWAY B mit UNILIFT KP150A1, KP150A1, AP12.40.04.A1 bis 08.A1		
SANISETT 1 (Einzel) m. Robusta, Coronada, MF 054-334, MF354-804 oder Piranha 08/09			100 od. 150/50		180	LIFTAWAY B mit UNILIFT KP150, 250, AP12.40.04 bis 08		
SANIMAX m. Robusta, MF054, 154 oder 324			5 x 40, 2 x 50/40		28	LIFTAWAY C mit UNILIFT KP150 A1, KP 250 A1 od. AP12.40.06.A1V		
Abwasser (mit Fäkalien)								
PIRANHAMAT								
100	1 ph	1,1	3 x 40, 100/32	Schneidrad	-	SOLOLIFT+ WC-3		
120	1 ph	1,1	3 x 40, 100/32		-	SOLOLIFT+ WC-3	plus Alarmschaltgerät LCA1	
VW	1 ph	1,1	3 x 40, 100/32		-	SOLOLIFT+ CWC-3		
701 W	1 ph	1,7	6 x 100, 4 x 40/32		-	auf Anfrage		
701 D	3 ph	2,3	6 x 100, 4 x 40/32		-	auf Anfrage		
1001 W	1 ph	1,7	2x150, 6x100, 4x40/32		-	auf Anfrage		
1001 D	3 ph	2,3	2x150, 6x100, 4x40/32		-	auf Anfrage		
1002 D	3 ph	2,3	2x150, 6x100, 4x40/32		-	auf Anfrage		
SANIMAT								
1000 S-1/W	1 ph	1,7	3 x 100, 3 x 70/100		-	100	MULTILIFT MSS 12.1.4*	
1000 S-1/D	3 ph	1,7	3 x 100, 1 x 150, 2 x 70	-	100	MSS 12.3.4*		
1000 W	1 ph	1,8	3 x 100, 3 x 70/100	-	70	MSS 12.1.4*		
1000 D	3 ph	1,77	3 x 100, 1 x 150, 2 x 70	-	70	MSS 12.3.4*		
1000 D/HD	3 ph	2,88	3 x 100, 1 x 150, 2 x 70	-	70	M 15 .3.4*		
1001 D	3 ph	1,7	2 x 150, 5 x 100/100	-	100	MSS 12.3.4*		
1001 W	1 ph	1,7	2 x 150, 5 x 100/100	-	100	MSS 12.1.4*		
1001 D/HD	3 ph	2,3	2 x 150, 5 x 100/100	-	100	M 15.3.4*		
1002 D	3 ph	1,7	2 x 150, 5 x 100/100	-	100	MD 15.3.4**		
1002 D/HD	3 ph	2,3	2 x 150, 5 x 100/100	-	100	MD 15.3.4**		
1702 AS 12 D	3 ph	1,7	7 x 100 od. 150/100	-	170	MD 22.3.4*		
1702 AS 17 D	3 ph	2,3	7 x 100 od. 150/100	-	170	MD 24.3.2*		
1702 AS 26 D	3 ph	3,4	7 x 100 od. 150/100	-	170	MD 32.3.2*		
1501S AS17/2	3 ph	2,3	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	M 24.3.2* (bis 9 l/s)		
1501S AS26/2	3 ph	3,4	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	M 32.3.2* (bis 9 l/s)		
1501S S13/4 CB.2	3 ph	1,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	auf Anfrage		
1501S S22/4 CB.1	3 ph	2,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	auf Anfrage		
1501S M22/4 CB.3	3 ph	2,88	1x200, 3x100 od. 150/100	100	143	auf Anfrage		
1502S AS17/2	3 ph	2,3	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	MLD 24.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.22.2.50D/400	
1502S AS26/2	3 ph	3,4	1x200, 3x100 od.150/80	80	143	MLD 32.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.30.2.50D/400	
1502S S13/4 CB.2	3 ph	1,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	MD1.80.80.15.4.50D/400	MLD 15.3.4 (bis 12 l/s)	
1502S S22/4 CB.1	3 ph	2,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	143	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
1502S M22/4 CB.3	3 ph	2,88	1x200, 3x100 od. 150/100	100	143	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
2501S AS17/2	3 ph	2,3	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	auf Anfrage		
2501S AS26/2	3 ph	3,4	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	auf Anfrage		
2501S S13/4 CB.2	3 ph	1,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	auf Anfrage		
2501S S22/4 CB.1	3 ph	2,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	auf Anfrage		
2501S M22/4 CB.3	3 ph	2,88	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	auf Anfrage		
2501S M30/4 CB.1	3 ph	3,95	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	auf Anfrage		
2502S AS17/2	3 ph	2,3	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	MLD 24.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.22.2.50D/400	
2502S AS26/2	3 ph	3,4	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	MLD 32.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.30.2.50D/400	
2502S S13/4 CB.2	3 ph	1,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	MD1.80.80.15.4.50D/400	MLD 15.3.4 (bis 12 l/s)	
2502S S22/4 CB.1	3 ph	2,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	244	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
2502S M22/4 CB.3	3 ph	2,88	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
2502S M30/4 CB.1	3 ph	3,95	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	MD1.80.80.30.4.51D/400		
2502S M40/4 CB.3	3 ph	5	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	MD1.80.80.40.4.51D/400		
2502S M60/4 CB.1	3 ph	7,22	1x200, 3x100 od. 150/100	100	244	MD1.80.80.55.4.51D/400		
3702S AS17/2	3 ph	2,3	1x200, 3x100 od. 150/80	80	348	MLD 24.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.22.2.50D/400	
3702S AS26/2	3 ph	3,4	1x200, 3x100 od. 150/80	80	348	MLD 32.3.2 (bis 9 l/s)	MDV.65.80.30.2.50D/400	
3702S S13/4 CB.2	3 ph	1,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	348	MD1.80.80.15.4.50D/400	MLD 15.3.4 (bis 12 l/s)	
3702S S22/4 CB.1	3 ph	2,9	1x200, 3x100 od. 150/80	80	348	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
3702S M22/4 CB.3	3 ph	2,88	1x200, 3x100 od. 150/100	100	348	MD1.80.80.22.4.50D/400	MLD 22.3.4 (bis 12 l/s)	
3702S M30/4 CB.1	3 ph	3,95	1x200, 3x100 od. 150/100	100	348	MD1.80.80.30.4.51D/400		
3702S M40/4 CB.3	3 ph	5	1x200, 3x100 od. 150/100	100	348	MD1.80.80.40.4.51D/400		
3702S M60/4 CB.1	3 ph	7,22	1x200, 3x100 od. 150/100	100	348	MD1.80.80.55.4.51D/400		

* MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe

** MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe und Vereinigungstück

➤ WILO ersetzt durch Grundfos

WILO						GRUNDFOS		
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Lauftrad	Typ	Bemerkung oder Alternative	
Schmutzwasserpumpen								
STS								
40/8	2)	1 ph	0,8	40	Freistrom	UNILIFT AP35B.50.06.1.V	1) UNILIFT AP35.40.06.1	
40/8A		1 ph	0,8	40		AP35B.50.06.A1.V	AP35.40.06.A1	
40/8	3 ph	0,8	40	AP35B.50.06.3.V		AP35.40.06.3		
40/10	1 ph	1,2	40	AP35B.50.08.1.V		AP35.40.08.1		
40/10A	1 ph	1,2	40	AP35B.50.08.A1.V		AP35.40.08.A1		
40/10	3 ph	0,92	40	AP35B.50.08.3.V		AP35.40.08.3		
65/6	1 ph	2,3	65	65/80		SE1.50.65.09.2.1.502	Pi=1,3 kW, Einkanalrad	
65/6	3 ph	2,3	65	65/80		SE1.50.65.09.2.50B	Pi=1,4 kW, Einkanalrad	
65 F 6.60/13 (CS-Kühlmantel)	3 ph	2,4	65	65/80		SEV.65.65.30.2.50D	SE1.50.65.09.2.50B prüfen	
65/10	1 ph	2,3	65	65/80		SE1.50.65.11.2.1.502	Pi=1,6 kW, Einkanalrad	
65/10	3 ph	3,5	65	65/80		SE1.50.65.11.2.50B	Pi=1,6 kW, Einkanalrad	
65 F 10.60/15 (CS-Kühlmantel)	3 ph	3,6	65	65/80		SEV.65.65.30.2.50D	SE1.50.65.11.2.50B prüfen	
65/14	3 ph	4,1	65	65/80		SEV.65.65.40.2.51D	SEV.65.80.40.2.51D	
65 F 14.60/25 (CS-Kühlmantel)	3 ph	4,2	65	65/80		SEV.65.65.40.2.51D	SEV.65.80.40.2.51D	
65/18	3 ph	5,5	65	65/80		SEV.65.65.40.2.51D	SEV.65.80.40.2.51D	
65 F 18.65/35 (CS-Kühlmantel)	3 ph	5,7	65	65/80		SEV.65.65.40.2.51D	SEV.65.80.40.2.51D	
65/22	3 ph	5,8	65	65/80		SE1.50.65.30.2.50D	Pi=3,8 kW, Einkanalrad, SE1.50.80.30.2	
65 F 22.70/40 (CS-Kühlmantel)	3 ph	6	65	65/80		SE1.50.65.30.2.50D	Pi=3,8 kW, Einkanalrad, SE1.50.80.30.2	
Selbstsaugende Schmutzwasserpumpe								
LP 40/10	1 ph	0,55	40	5		Freistrom	Pomona PO 23R	Pomona PO 07 prüfen

1) Stationäre Bodenaufstellung freistehend oder mit automatischer Unterwasserkupplung (Fußkrümmer)

2) Stationäre Bodenaufstellung nur freistehend

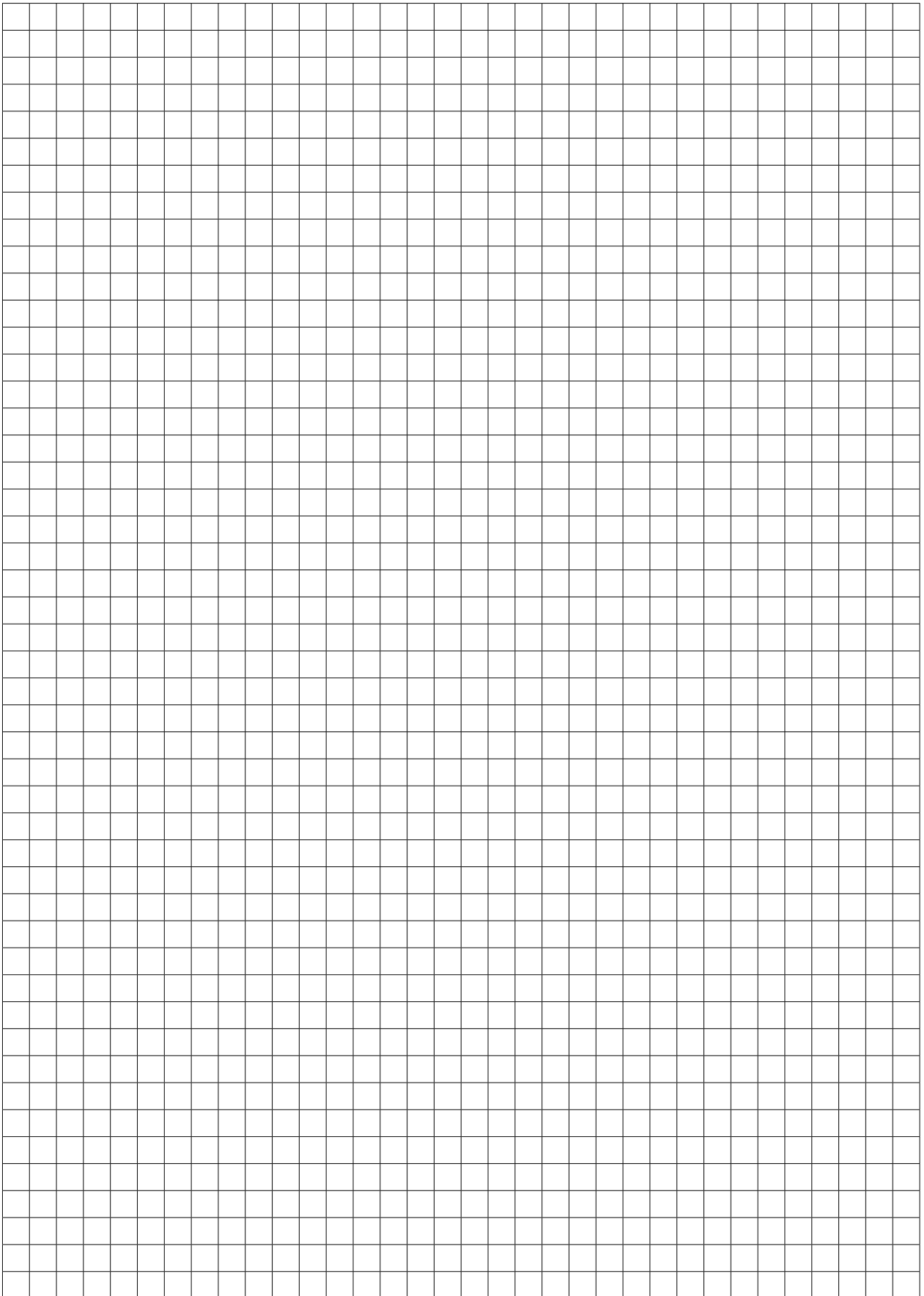
WILO						GRUNDFOS			
Typ	Spannung	P1 [kW]	Druck- abgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Lauftrad	Typ	Bemerkung oder Alternative		
Schneidradpumpen									
MTC									
40 F 18.18/7 (o. EX)	1)	1 ph	1,5	40	Schneidrad	SEG.40.12.2.1.502	1) SEG.40.09.2.1.502 prüfen		
40 F 18.18/7 (o. EX)		3 ph	1,5	40		SEG.40.12.2.50B	SEG.40.09.2.50B prüfen		
32 F 39.16/30		3 ph	4,2	32		SEG.40.40.2.50B	SEG.40.31.2.50B prüfen		
32 F 39.16/30 EX		3 ph	4,2	32		SEG.40.40.EX.2.50B	SEG.40.31.EX.2.50B prüfen		
32 F 49.17/66		3 ph	7,7	32		APG.50.65.3	SEG.40.40.2.50B prüfen		
32 F 49.17/66 EX		3 ph	7,7	32		APG.50.65.3.EX	SEG.40.40.EX.2.50B prüfen		
32 F 55.13/66		3 ph	7,7	32		APG.50.92.3	APG.50.65.3 prüfen		
32 F 55.13/66 EX		3 ph	7,7	32		APG.50.92.3.EX	APG.50.65.3.EX prüfen		
MTS									
40/21 (o. EX)		1)	1 ph			40	Schneidrad	SEG.40.12.2.1.502	1)
40/21	3 ph		1,2	40	SEG.40.12.EX.2.50B				
40/24 (o. EX)	1 ph		1,6	40	SEG.40.12.2.1.502				
40/24	3 ph		1,45	40	SEG.40.12.EX.2.50B				
40/27 (o. EX)	1 ph		1,9	40	SEG.40.15.2.1.502				
40/27	3 ph		1,7	40	SEG.40.15.EX.2.50B				
40 E 17.13/11	3 ph		1,3	40	SEG.40.12.EX.2.50B				
40 E 20.13/11									
40 E 20.14/13	3 ph		1,5	40	SEG.40.12.EX.2.50B				
40 E 23.14/12									
40 E 23.15/15	3 ph		1,7	40	SEG.40.15.EX.2.50B				
40 E 26.15/15									
40 E 32.14/21	3 ph		2,6	40	SEG.40.26.EX.2.50B				
40 E 31.14/21									
40 E 35.15/23	3 ph		2,8	40	SEG.40.26.EX.2.50B				
40 E 39.15/23									
40 E 39.16/25	3 ph	3	40	SEG.40.31.EX.2.50B					
TP									
40 S/25 (o. EX)	1)	3 ph	2	40	Schneidrad	SEG.40.12.2.1.502	1) SEG.40.12.EX.2.1.502		
40 S/25		3 ph	2	40		SEG.40.12.EX.2.50B			
40 S 120/11		3 ph	1,3	40		SEG.40.09.EX.2.50B			
40 S 128/13 (o. EX)		1 ph	2	40		SEG.40.12.2.1.502	SEG.40.12.EX.2.1.502		
40 S 128/13		3 ph	1,7	40		SEG.40.12.EX.2.50B			
40 S 135/15		3 ph	1,7	40		SEG.40.15.EX.2.50B			
40 S 154/22		3 ph	2,6	40		SEG.40.26.EX.2.50B			
40 S 160/26		3 ph	3,2	40		SEG.40.26.EX.2.50B			
40 S 164/28		3 ph	3,5	40		SEG.40.31.EX.2.50B			

➤ WILO ersetzt durch Grundfos

WILO						GRUNDFOS	
Typ	Spannung	P1 [kW]	Zuläufe/ Druckabgang [DN]	Freier Durchgang [mm]	Tank- volumen	Typ	Bemerkung oder Alternative
Hebeanlagen							
Schmutzwasser (ohne Fäkalien)							
DrainLift							
Con	1 ph	0,08	19 24 /12	10	1,5	CONLIFT	
TMP 32-0,5,1 EM	1 ph	0,33	2 x 40/32	10	17	SOLOLIFT+ C-3	
TMP 40/8	1 ph	0,45	25 32 40/40	10	32	LIFTAWAY C mit KP250 A1	
Box 32/8	1 ph	0,45	100/40	10	85	LIFTAWAY B mit KP250 A1	
Box 32/11	1 ph	0,75	100/40	10	85	LIFTAWAY B mit AP12.40.04.A1	
Box 40/10	1 ph	0,94	100/40	10	85	LIFTAWAY B mit AP12.40.04.A1	
Abwasser (mit Fäkalien)							
DrainLift							
KH 32-0,4 EM	1 ph	0,45	2 x 40, 100/25 od. 32	-	17	SOLOLIFT+ WC-3	
XS-F	1 ph	0,4	2 x 50, 1 x 100/32	25	7,9	SOLOLIFT+ CWC-3	Vorwandinstallation
S 1/5	1 ph	1,25	40, 100/80	40	45	MULTILIFT MSS 12.1.4*	
S 1/5	3 ph	1,1	40, 100/80	40	45	MSS 12.3.4*	
S 1/7	1 ph	1,6	40, 100/80	40	45	MSS 12.1.4*	
S 1/7	3 ph	1,5	40, 100/80	40	45	MSS 12.3.4*	
M1 (/8)	1 ph	1,6	40, 100/80	45	90	MSS 12.1.4*	
M1 (/8)	3 ph	1,5	40, 100/80	45	90	MSS 12.3.4*	
M2	1 ph	1,6	40, 100/80	45	130	MD 15.1.4**	
M2	3 ph	1,5	40, 100/80	45	130	MD 15.3.4**	
L 1/10	3 ph	2,95	40, 100, 150/80	40	90	M 22.3.4*	
L 1/15	3 ph	3,8	40, 100, 150/80	40	90	M 24.3.2*	Betriebspunkt prüfen
L 1/20	3 ph	4,9	40, 100, 150/80	40	90	M 32.3.2*	
L 2/10	3 ph	2,95	40, 100, 150/80	40	130	MD 22.3.4**	
L 2/15	3 ph	3,8	40, 100, 150/80	40	130	MD 24.3.2**	Betriebspunkt prüfen
L 2/20	3 ph	4,9	40, 100, 150/80	40	130	MD 32.3.2**	
XL 2/10	3 ph	2,95	40, 100, 150/80	40	440	MLD 22.3.4	MDV.65.80.22.2
XL 2/15	3 ph	3,8	40, 100, 150/80	40	440	MLD 24.3.2	MDV.65.80.22.2
XL 2/20	3 ph	4,9	40, 100, 150/80	40	440	MLD 32.3.2	MDV.65.80.30.2
XL 2/25	3 ph	5,3	40, 100, 150/80	40	440	MDV.65.80.30.2	
XXL 840-2/1,4	3 ph	1,9	3 x 100 od. 150/80	80	400	MD1.80.80.15.4	MLD 15.3.4 (bis 14 l/s)
XXL 880-2/1,4	3 ph	2,3	3 x 100 od. 150/80	80	800	MD1.80.100.15.4	
XXL 840-2/1,8	3 ph	1,9	3 x 100 od. 150/80	80	400	MD1.80.80.15.4	MLD 22.3.4 (bis 13 l/s)
XXL 880-2/1,8	3 ph	2,3	3 x 100 od. 150/80	80	800	MD1.80.100.15.4	
XXL 1040-2/3,9	3 ph	4,4	3 x 100 od. 150/100	80	400	MD1.80.80.22.4	MLD 24.3.4 (bis 7 l/s)
XXL 1080-2/3,9	3 ph	4,4	3 x 100 od. 150/100	80	800	MD1.80.100.22.4	
XXL 1040-2/5,2	3 ph	6,2	3 x 100 od. 150/100	80	400	MD1.80.80.30.4	
XXL 1080-2/5,2	3 ph	6,2	3 x 100 od. 150/100	80	800	MD1.80.100.30.4	
XXL 1040-2/7,0	3 ph	8,4	3 x 100 od. 150/100	80	400	MD1.80.80.40.4	
XXL 1080-2/7,0	3 ph	8,4	3 x 100 od. 150/100	80	800	MD1.80.100.40.4	
XXL 1040-2/8,4	3 ph	10	3 x 100 od. 150/100	80	400	MD1.80.80.55.4	
XXL 1080-2/8,4	3 ph	10	3 x 100 od. 150/100	80	800	MD1.80.100.55.4	

* M mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe

** MD mit 2 Zulaufhöhen (180 mm und 250 mm) inkl. montierter Rückschlagklappe und Vereinigungsstück



Überall für Sie da
 mit einer flächendeckenden
 Verkaufs- und
 Serviceorganisation



GRUNDFOS GMBH
 Schlüterstraße 33
 40699 Erkrath
 infoservice@grundfos.de
 www.grundfos.de

			Beratung/Verkauf:	Angebote/Technik:
GRUNDFOS GMBH Vertrieb Gebäudetechnik	Niederlassung Berlin	Am Heideberg 4, 15834 Rangsdorf nl-berlin@grundfos.de	Tel. 033708/259-1830 Fax 033708/259-1839	Tel. 033708/259-1850 Fax 033708/259-1859
	Niederlassung Hannover	Schulze-Delitzsch-Straße 3, 30938 Burgwedel nl-hannover@grundfos.de	Tel. 05139/8992-2830 Fax 05139/8992-2839	Tel. 05139/8992-2850 Fax 05139/8992-2859
	Niederlassung Düsseldorf	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath nl-duesseldorf@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3830 Fax 0211/92969-3839	Tel. 0211/92969-3850 Fax 0211/92969-3859
	Niederlassung Frankfurt	Im Boden 11, 65795 Hattersheim nl-frankfurt@grundfos.de	Tel. 06190/8905-4830 Fax 06190/8905-4839	Tel. 06190/8905-4850 Fax 06190/8905-4859
	Niederlassung Stuttgart	Riedwiesenstraße 1, 71229 Leonberg nl-stuttgart@grundfos.de	Tel. 07152/33118-5830 Fax 07152/33118-5839	Tel. 07152/33118-5850 Fax 07152/33118-5859
	Niederlassung München	Ludwig-Erhard-Straße 16, 85375 Neufahrn nl-muenchen@grundfos.de	Tel. 08165/707-5030 Fax 08165/707-5039	Tel. 08165/707-5050 Fax 08165/707-5059
	GRUNDFOS GMBH Zentrale Auftragsabwicklung	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath auftraege-gebuedetechnik@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3840 Fax 0211/92969-3849	
GRUNDFOS GMBH Industriedivision		Willy-Pelz-Straße 1-5, 23812 Wahlstedt industrielle-anwendungen@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3860 Fax 0211/92969-3869	
		Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath wasserwirtschaft@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3860 Fax 0211/92969-3869	
		Hilgestraße, 55294 Bodenheim food-beverage-pharma@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3860 Fax 0211/92969-3869	
		Riedwiesenstraße 1, 71229 Leonberg industrielle-anwendungen@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3860 Fax 0211/92969-3869	
	GRUNDFOS GMBH Zentrale Auftragsabwicklung	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath auftraege-wasserwirtschaft@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3864 Fax 0211/92969-3867	
GRUNDFOS GMBH Service	Gebäudetechnik	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath kundendienst@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3820 Fax 0211/92969-3829	
	Industriedivision	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath kundendienst@grundfos.de	Tel. 0211/92969-3825 Fax 0211/92969-3829	
	Service-Workshop	Schlüterstraße 1-5, 23812 Wahlstedt kundendienst@grundfos.de	Tel. 04554/98-7824 Fax 04554/98-7829	

Technische Änderungen vorbehalten