

KP, AP



Die vorliegende Vergleichsliste gibt einen schnellen Überblick über die von verschiedenen Herstellern angebotenen Produkte für Ihre Anwendung.

Die Pumpen sind hinsichtlich der Hauptmerkmale Anwendung, Kennlinie und freiem Durchgang vergleichbar. Hebeanlagen sind zusätzlich hinsichtlich Pumpenanzahl und Behältervolumen vergleichbar.

Abweichende hydraulische Leistungen sind in der Spalte Bemerkungen gekennzeichnet:

Grundfos-Pumpen mit größerem Volumenstrom werden durch »Größerer Volumenstrom« gekennzeichnet. Grundfos-Pumpen mit anderem Kennlinienverlauf, die für die Anwendung geeignet sein können, werden mit »Prüfe AP...« vorgeschlagen.

Grundfos-Pumpen, die nur bis zu einem bestimmten Betriebspunkt vergleichbar sind, sind durch »Bis zu... m³/h« gekennzeichnet.

Nach der Vorauswahl mit der Vergleichsliste sind die ausgewählten Aggregate anhand der Herstellerangaben hinsichtlich Betriebspunkt, Anschluss- und Einbaumaßen und der Materialeignung zu prüfen.

Bei der Auswahl der Hebeanlage ist die DIN EN 12056-4 zu beachten. Das Nutzvolumen (Schaltvolumen) muss größer sein, als das über der Rückschlagklappe bis zur Rückstauschleife anstehende Volumen in der Druckleitung. Dadurch ist sichergestellt, dass das Volumen in der Druckleitung bei einem Pumpvorgang ausgetauscht wird.

JUNG Schmutzwasserpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
U 3 K Niro	1 ph	0,20	32	10	halboffen	KP 250 - M1	Prüfe KP 150-M1
U 3 KS Niro	1 ph	0,20	32	10	halboffen	KP 250 - A1	Prüfe KP 150-A1
U 3 K spezial	1 ph	0,20	32	10	halboffen	KP 250 - M1	Prüfe KP 150-M1
U 3 KS spezial	1 ph	0,20	32	10	halboffen	KP 250 - A1	Prüfe KP 150-A1
U 6 K Niro E	1 ph	0,45	32	10	halboffen	KP 350 - M1	Prüfe Betriebspunkt
U 6 K Niro ES	1 ph	0,45	32	10	halboffen	KP 350 - A1	Prüfe Betriebspunkt
U 6 K Niro D	3 ph	0,60	32	10	halboffen	KP 350 - M1	Prüfe Betriebspunkt
U 6 K Niro Ds	3 ph	0,60	32	10	halboffen	KP 350 - A1	Prüfe Betriebspunkt
US/UB 62 E	1 ph	0,50	40	10	–	AP12.40.04.1	Prüfe AP 35B.50.06.1 V ¹⁾
US/UB 62 ES	1 ph	0,50	40	10	–	AP12.40.04.A1	Prüfe AP 35B.50.06.A 1 V ¹⁾
US/UB 62 D	3 ph	0,65	40	10	–	AP12.40.06.3	Prüfe AP 35B.50.06.3 V ¹⁾
US/UB 62 DS	3 ph	0,65	40	10	–	AP12.40.06.A3	Prüfe AP 12.40.04.A3
US/UB 102 B	3 ph	0,82	40	10	–	AP12.40.08.3	Prüfe AP 50.B.11.3V ¹⁾
US/UB 102 DS	3 ph	0,82	40	10	–	AP12.40.08.A3	Prüfe AP 50.B.11.A1V ¹⁾
US/UB 151 E	1 ph	1,25	50	10	–	AP12.50.11.1	Altern. AP 10.50.12.1 ¹⁾ in GG
US/UB 151 D	3 ph	1,60	50	10	–	AP12.50.11.3	Altern. AP 10.50.12.3 ¹⁾ in GG
US/UB 251 D	3 ph	1,80	50	10	–	AP10.50.12.3 ¹⁾	–
US 73 E	1 ph	0,50	40	20	F-Rad	AP35B.50.06.1.V ¹⁾	–
US 73 ES	1 ph	0,50	40	20	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	–
US 73 D	3 ph	0,67	40	20	F-Rad	AP35B.50.06.3.V ¹⁾	Prüfe Betriebspunkt
US 73 DS	3 ph	0,67	40	20	F-Rad	AP35.40.06.A3 ¹⁾	Prüfe AP35.B.50.06.A1V ¹⁾
UAK 10/2 A1 ¹⁾	3 ph	1,10	65	40	E-Rad	AP51.65.12.3 ¹⁾	Prüfe Betriebspunkt
UAK 15/2 A1 ¹⁾	3 ph	1,50	65	40	E-Rad	AP51.65.17.3 ¹⁾	–
UAK/(UFK) 25/A2	3 ph	2,20	65	40	E-Rad	AP51.65.22.3(Ex) ¹⁾	–

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

JUNG Hebeanlagen	Spannung	P ₂ [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
WC-fix 200	1 ph	0,25	2 x 40,100/32	00-		SOLOLIFT	SOLOLIFT mit Schneidwerk
Hebefix	siehe U3 KS		5 x 40/40	10	ca. 30	LIFTAWAY C	Mit KP
Baufix	siehe U3 KS, U6KS		2 x 100/40	10	ca. 90	LIFTAWAY B	Mit KP oder AP 12
Compli 400 (S) E	1 ph	1,10	100/ 80	–	50	Multilift M 12.1.4*	Multilift leichter
Compli 400 (S)	3 ph	0,90	100/ 80	–	50	Multilift M 12.3.4*	Multilift leichter
Compli 510/4 BW (S)	3 ph	1,10	100/ 80	70	100	Multilift M 12.3.4*	Multilift leichter
Compli 515/4 BW (S)	3 ph	1,50	100/ 80	70	100	Multilift M 22.3.4*	Multilift leichter
Compli 525/4 BW (S)	3 ph	2,20	100/ 80	70	100	Multilift M 22.3.4*	Prüfe Betriebspunkt
Compli 525/2 BW (S)	3 ph	2,50	100/ 80	70	100	Multilift M 24.2.2*	Prüfe Betriebspunkt
Compli 535/2 BW (S)	3 ph	3,30	100/ 80	70	100	Multilift M 32.2.2*	Prüfe Betriebspunkt
Compli 1010/4 BW(S)	3 ph	1,10	100/ 80	70	100	Multilift MD 15.3.4**	Höherer Druck
Compli 1015/4 BW(S)	3 ph	1,50	100/ 80	70	100	Multilift MD 22.3.4**	Prüfe MD 15.3.4**
Compli 1025/4 BW(S)	3 ph	2,20	100/ 80	070	100	Multilift MD 32.3.2**	Prüfe MD 24.3.2**
Compli 610/4 BW	3 ph	1,10	150/ 80	70	350	APL 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
Compli 615/4 BW	3 ph	1,50	150/ 80	70	350	APL 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
Compli 625/4 BW	3 ph	2,20	150/ 80	70	350	APL 80.19.3.400	–
Compli 625/2 BW	3 ph	2,60	150/ 80	70	350	APL 80.24.3.400	Größerer Volumenstrom
Compli 635/2 BW	3 ph	3,40	150/ 80	70	350	APL 80.24.3.400	Prüfe Betriebspunkt
Compli 1210/4 BW	3 ph	1,10	150/ 80	70	350	APLD 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
Compli 112169 BW	3 ph	1,50	150/ 80	70	350	APLD 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
Compli 11225/4 BW	3 ph	2,20	150/ 80	70	350	APLD 80.19.3.400	–
Compli 11225/2 BW	3 ph	2,60	150/ 80	70	350	APLD 80.24.3.400	Größerer Volumenstrom
Compli 11235/2 BW	3 ph	2,60	150/ 80	70	350	APLD 80.24.3.400	Prüfe Betriebspunkt
Compli 1525/4 C1	3 ph	1,90	150/100	100	500	APLD 100.24.3.400-2	–
Compli 1535/4 C1	3 ph	2,90	150/100	100	500	APLD 100.32.3.400-2	–
Compli 1555/4 C5	3 ph	5,10	150/100	100	500	APLD 100.45.3.400-2	–
Compli 1575/4 C5	3 ph	6,30	150/100	100	500	APLD 100.61.3.400-2	–
Compli 2525/4 C1	3 ph	1,90	150/100	100	1000	APLD 100.24.3.400-2	–
Compli 2535/4 C1	3 ph	2,90	150/100	100	1000	APLD 100.32.3.400-2	–
Compli 2555/4 C5	3 ph	5,10	150/100	100	1000	APLD 100.45.3.400-2	–
Compli 2575/4 C5	3 ph	6,30	150/100	100	1000	APLD 100.61.3.400-2	–

* 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

JUNG Schneidradpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Lauftrad	Grundfos	Bemerkungen
UAK (UFK) 08/2 M ¹⁾	3 ph	0,82	R2	-	S-Rad	SEG 40.09.1 ¹⁾	SEG kleiner, sh. SEG 40.12.1
UAK 25/2 ME ¹⁾	1 ph	2,00	32	-	S-Rad	SEG 40.12.1 ¹⁾	SEG kleiner
UAK (UFK) 25/2 M ¹⁾	3 ph	2,20	32	-	S-Rad	SEG 40.15 ¹⁾	SEG größer
UAK (UFK) 35/2 M ¹⁾	3 ph	3,20	32	-	S-Rad	SEG 40.31 ¹⁾	SEG höherer Druck
UAK (UFK) 36/2 M ¹⁾	3 ph	3,20	32	-	S-Rad	SEG 40.31 ¹⁾	SEG geringerer Druck

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasserkupplungssystem möglich.

ABS Schmutzwasserpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Lauftrad	Grundfos	Bemerkungen
Robusta 200 W/TS	1 ph	0,16	32	10	halboffen	KP 250 A1	Prüfe KP 150 A1
Coronada 200	1 ph	0,16	32	10	halboffen	KP 250 A1	Prüfe KP 150 A1
MF 054	1 ph	0,24	32	20	F-Rad	KP 250	-
MF 154	1 ph	0,42	32	20	F-Rad	KP 350	Prüfe Enddruck
MF 254 W	1 ph	0,54	32	30	F-Rad	AP35B.50.06.1.V ¹⁾	-
MF 254 W KS	1 ph	0,54	32	30	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	-
MF 304 D	3 ph	0,61	32	30	F-Rad	AP35B.50.06.3.V ¹⁾	-
MF 305 D KS	3 ph	0,61	32	30	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	Wechselstrom
MF 324 W	1 ph	0,73	32	30	F-Rad	AP35B.50.08.1.V ¹⁾	-
MF 324 W KS	1 ph	0,73	32	30	F-Rad	AP35B.50.08.A1.V ¹⁾	-
MF 334 D	3 ph	0,74	32	30	F-Rad	AP35B.50.08.3.V ¹⁾	-
MF D KS	3 ph	0,74	32	30	F-Rad	AP35B.50.08.A1.V ¹⁾	Wechselstrom
MF 354 W ¹⁾	1 ph	0,78	50	40	F-Rad	AP50B.50.08.1V ¹⁾	-
MF 354 W KS ¹⁾	1 ph	0,78	50	40	F-Rad	AP50B.50.08.A1V ¹⁾	-
MF 404 D ¹⁾	3 ph	0,72	50	40	F-Rad	AP50B.50.08.3V ¹⁾	-
MF 404 D KS ¹⁾	3 ph	0,72	50	40	F-Rad	AP50B.50.08.A1V ¹⁾	Wechselstrom
MF 504 W ¹⁾	1 ph	1,33	50	40	F-Rad	AP50B.50.11.1V ¹⁾	-
MF 504 W KS ¹⁾	1 ph	1,33	50	40	F-Rad	AP50B.50.11.A1V ¹⁾	-
MF 604 D ¹⁾	3 ph	1,21	50	40	F-Rad	AP50B.50.11.3V ¹⁾	-
MF 604 D KS ¹⁾	1 ph	1,21	50	40	F-Rad	AP50B.50.11.A1V ¹⁾	Wechselstrom
MF 804 D ¹⁾	3 ph	1,86	50	40	F-Rad	AP50B.50.15.3V ¹⁾	-
MF 402CB-D/Ex. ¹⁾	3 ph	0,67	32	20	E-Rad	AP10.50.12.3.Ex. ¹⁾	F-Rad, Ø 10 mm Größerer Volumenstrom

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasserkupplungssystem möglich.

ABS Hebeanlagen	Spannung	P ₂ [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
Piranhamat	1 ph	0,65	2 x 40, 100/32	11-	-	SOLOLIFT	-
Sanimax-S	1 ph	0,16	4 x 40/40	10	ca. 20	LIFTAWAY C mit KP 250	Prüfe KP 150
Nirolift	1 ph	0,16	2 x 70(100)/50	10	ca. 30	LIFTAWAY B mit KP 250	Prüfe KP 150, Liftaway B ist größer
Sanisett 1 mit Robusta/Coronada			3 x DN 100/50	10	ca. 150	LIFTAWAY B mit KP 250	Prüfe KP 150, Liftaway B ist kleiner
SANIMAT 1000 S/D	3 ph	1,00	70(100)/4"		100	Multilift M 12.3.4*	Multilift leichter
SANIMAT 1000 S/W	1 ph	0,80	70(100)/4"		100	Multilift M 12.1.4*	Multilift leichter
SANIMAT 1001 D	3 ph	1,00	100(150)/100		100	Multilift M 12.3.4*	Multilift leichter
SANIMAT 1001 D/HD	3 ph	1,60	100		100	Multilift M 15.3.4*	Multilift leichter
SANIMAT 1001 W	1 ph	0,80	100		100	Multilift M 12.1.4*	Multilift leichter
SANIMAT 1002 D	3 ph	1,00	100		100	Multilift MD 15.3.4**	Multilift leichter
SANIMAT 1002 D/HD	3 ph	1,60	100		100	Multilift MD 15.3.4**	Multilift leichter
SANIMAT 1501 S/AS 16-2	3 ph	1,60	100(150)/ 80		143	APL 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
SANIMAT 1501 S/AS 30-2	3 ph	3,00	100(150)/ 80		143	APL 80.24.3.400	Ab 30 m ³ /h
SANIMAT 1501 S/M 15.CB.1	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	143	APL 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
SANIMAT 1501 S/M 15.CB.2	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	143	APL 80.13.3.400	-
SANIMAT 1501 S/M 22.CB.3	3 ph	2,20	100(150)/100	100	143	APL 100.24.3.400	-
SANIMAT 1502 S/AS 16-2	3 ph	1,60	100(150)/ 80		143	APLD 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
SANIMAT 1502 S/AS 30-2	3 ph	3,00	100(150)/ 80		143	APLD 80.24.3.400	Ab 30 m ³ /h
SANIMAT 1502 S/M 15.CB.1	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	143	APLD 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
SANIMAT 1502 S/M 15.CB.2	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	143	APLD 80.13.3.400	-
SANIMAT 1502 S/M 22.CB.3	3 ph	2,20	100(150)/100	100	143	APLD 100.24.3.400	-
SANIMAT 2501 S/AS 16-2	3 ph	1,60	100(150)/ 80		244	APL 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
SANIMAT 2501 S/AS 30-2	3 ph	3,00	100(150)/ 80		244	APL 80.24.3.400	Ab 30 m ³ /h
SANIMAT 2501 S/M 15.CB.1	3 ph	1,95	100(150)/ 80		244	APL 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
SANIMAT 2501 S/M 15.CB.2	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	244	APL 80.13.3.400	-
SANIMAT 2501 S/M 22.CB.3	3 ph	2,20	100(150)/100	100	244	APL 100.24.3.400	-
SANIMAT 2501 S/M 30.CB.1	3 ph	3,00	100(150)/100	100	244	APL 100.32.3.400	-
SANIMAT 2501 S/M 40.CB.3	3 ph	4,00	100(150)/100	100	244	APL 100.45.3.400	-
SANIMAT 2501 S/M 60.CB.1	3 ph	6,00	100(150)/100	100	244	APL 100.54.3.400	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 2501 S/M 60.CB.2	3 ph	6,00	100(150)/100	100	244	APL 100.61.3.400	Prüfe Betriebspunkt

* 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 Hebeanlagen	Spannung	P2 [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
SANIMAT 2502 S/AS 16-2	3 ph	1,60	100(150)/ 80	–	244	APLD 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
SANIMAT 2502 S/AS 30-2	3 ph	3,00	100(150)/ 80	–	244	APLD 80.24.3.400	Ab 30 m³/h
SANIMAT 2502 S/M 15.CB.1	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	244	APLD 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
SANIMAT 2502 S/M 15.CB.2	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	244	APLD 80.13.3.400	–
SANIMAT 2502 S/M 22.CB.3	3 ph	2,20	100(150)/100	100	244	APLD 100.24.3.400	–
SANIMAT 2502 S/M 30.CB.1	3 ph	3,00	100(150)/100	100	244	APLD 100.32.3.400	–
SANIMAT 2502 S/M 40.CB.1	3 ph	4,00	100(150)/100	100	244	APLD 100.45.3.400	–
SANIMAT 2502 S/M 60.CB.1	3 ph	6,00	100(150)/100	100	244	APLD 100.54.3.400	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 2502 S/M 60.CB.2	3 ph	6,00	100(150)/100	100	244	APLD 100.61.3.400	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 3502 S/AS 16-2	3 ph	1,60	100(150)/ 80	–	348	APLD 80.13.3.400	Prüfe APL 80.09.3.400
SANIMAT 3502 S/AS 30-2	3 ph	3,00	100(150)/ 80	–	348	APLD 80.24.3.400	Ab 30 m³/h
SANIMAT 3502 S/M 15.CB.1	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	348	APLD 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
SANIMAT 3502 S/M 15.CB.2	3 ph	1,95	100(150)/ 80	80	348	APLD 80.13.3.400	–
SANIMAT 3502 S/M 22.CB.3	3 ph	2,20	100(150)/100	100	348	APLD 100.24.3.400	–
SANIMAT 3502 S/M 30.CB.1	3 ph	3,00	100(150)/100	100	348	APLD 100.32.3.400	–
SANIMAT 3502 S/M 40.CB.1	3 ph	4,00	100(150)/100	100	348	APLD 100.45.3.400	–
SANIMAT 3502 S/M 60.CB.1	3 ph	6,00	100(150)/100	100	348	APLD 100.54.3.400	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 3502 S/M 60.CB.2	3 ph	6,00	150/100	100	530	APLD 100.61.3.400	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 5002 S/M 30.CB.1	3 ph	3,00	150/100	100	530	APLD 100.32.3.400-2	–
SANIMAT 5002 S/M 40.CB.3	3 ph	4,00	150/100	100	530	APLD 100.45.3.400-2	–
SANIMAT 5002 S/M 60.CB.1	3 ph	6,00	150/100	100	530	APLD 100.54.3.400-2	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 5002 S/M 60.CB.2	3 ph	6,00	150/100	100	530	APLD 100.61.3.400-2	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 8002 S/M 60.CB.1	3 ph	3,00	150/100	100	490	APLD 100.32.3.400-2	–
SANIMAT 8002 S/M 40.CB.3	3 ph	4,00	150/100	100	490	APLD 100.45.3.400-2	–
SANIMAT 8002 S/M 60.CB.1	3 ph	6,00	150/100	100	490	APLD 100.54.3.400-2	Prüfe Betriebspunkt
SANIMAT 8002 S/M 60.CB.2	3 ph	6,00	150/100	100	490	APLD 100.61.3.400-2	Prüfe Betriebspunkt

ABS Schneidradpumpen	Spannung	P2 [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
Piranha S 12-2 D (Ex) ¹⁾	3 ph	1,2	32	–	S-Rad	SEG 40.12 ¹⁾	Geringerer Druck, mehr Volumenstrom
Piranha S 12-2 W (Ex) ¹⁾	1 ph	1,2	32	–	S-Rad	SEG 40.12.1 ¹⁾	Geringerer Druck, mehr Volumenstrom
Piranha S 17-2 D (Ex) ¹⁾	3 ph	1,7	32	–	S-Rad	SEG 40.15 ¹⁾	Geringerer Druck, mehr Volumenstrom
Piranha S 21-2 D (Ex) ¹⁾	3 ph	2,1	32	–	S-Rad	SEG 40.26 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
Piranha S 26-2 D (Ex) ¹⁾	3 ph	2,6	32	–	S-Rad	SEG 40.31 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

KSB Schmutzwasserpumpen	Spannung	P2 [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
Ama Drainer 301 SE	1 ph	0,15	32	–	halboffen	KP 250 A1	–
Ama Drainer 303 SE	1 ph	0,40	32	–	halboffen	AP12.40.06.A1	–
Ama Drainer 324 SE	1 ph	0,40	32	–	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
Ama Drainer 356 SE	1 ph	0,30	40	–	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
Ama Drainer 358 SE	1 ph	0,40	40	–	F-Rad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	–
Ama Drainer 405 NE/10	1 ph	0,55	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.04.1	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 SE/10	1 ph	0,55	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.04.A1	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 ND/10	3 ph	0,55	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.04.3	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 SD/10	3 ph	0,55	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.04.A3	Prüfe Q / H
Ama Drainer 407 NE/10	1 ph	0,75	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.06.1	Prüfe Q / H
Ama Drainer 407 SE/10	1 ph	0,75	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.06.A1	Prüfe Q / H
Ama Drainer 407 ND/10	3 ph	0,75	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.06.3	Prüfe Q / H
Ama Drainer 407 SD/10	3 ph	0,75	32	10	offenes Kanalrad	AP12.40.06.A3	Prüfe Q / H
Ama Drainer 411 NE/10	1 ph	1,10	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.1	–
Ama Drainer 411 SE/10	1 ph	1,10	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11. A1	–
Ama Drainer 411 ND/10	3 ph	1,10	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.3	–
Ama Drainer 411 SD/10	3 ph	1,10	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.A3	–
Ama Drainer 415 NE/10	1 ph	1,50	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.1	Prüfe Enddruck
Ama Drainer 415 SE/10	1 ph	1,50	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11. A1	Prüfe Enddruck
Ama Drainer 415 ND/10	3 ph	1,50	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.3	–
Ama Drainer 415 SD/10	3 ph	1,50	32	10	offenes Kanalrad	AP12.50.11.A3	–
Ama Drainer 405 NE/35	1 ph	0,55	32	35	offenes Kanalrad	AP35B.50.06.1.V ¹⁾	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 SE/35	1 ph	0,55	32	35	offenes Kanalrad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 ND/35	3 ph	0,55	32	35	offenes Kanalrad	AP35B.50.06.3.V ¹⁾	Prüfe Q / H
Ama Drainer 405 SD/35	3 ph	0,55	32	35	offenes Kanalrad	AP35B.50.06.A1.V ¹⁾	Wechselstrom/Prüfe Q/H
Ama Drainer 411 NE/35	1 ph	1,10	32	35	offenes Kanalrad	AP50B.50.11.1.V ¹⁾	–
Ama Drainer 411 SE/35	1 ph	1,10	32	35	offenes Kanalrad	AP50B.50.11.A1.V ¹⁾	–
Ama Drainer 411 ND/35	3 ph	1,10	32	35	offenes Kanalrad	AP50B.50.11.3.V ¹⁾	Prüfe Q / H
Ama Drainer 411 SD/35	3 ph	1,10	32	35	offenes Kanalrad	AP50B.50.11.A1.V ¹⁾	Wechselstrom/Prüfe Q/H
Ama Drainer 422 ND/35	3 ph	2,20	32	35	offenes Kanalrad	AP50B.50.15.3.V ¹⁾	Prüfe Q / H

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

KSB Schmutzwasserpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Grundfos	Bemerkungen
Ama - Porter 500 SE	1 ph	0,55	50	45	F-Rad	AP35B.50.08.A1V ¹⁾	–
Ama - Porter 501 SE	1 ph	0,75	50	45	F-Rad	AP35B.50.08.A1V ¹⁾	–
Ama - Porter 502 SE	1 ph	1,10	50	43	F-Rad	AP50B.50.11.A1V ¹⁾	–
Ama - Porter 500 NE	1 ph	0,55	50	45	F-Rad	AP35B.50.08.1.V	–
Ama - Porter 501 NE	1 ph	0,75	50	45	F-Rad	AP35B.50.08.1.V	–
Ama - Porter 502 NE	1 ph	1,10	50	43	F-Rad	AP50B.50.11.1.V	–
Ama - Porter 500 ND	3 ph	0,55	50	45	F-Rad	AP50B.50.08.3.V	–
Ama - Porter 501 ND	3 ph	0,75	50	45	F-Rad	AP50B.50.11.3.V	–
Ama - Porter 502 ND	3 ph	1,10	50	43	F-Rad	AP50B.50.11.3.V	–
Ama - Porter 503 ND	3 ph	1,50	50	43	F-Rad	AP50B.50.15.3.V	–

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

KSB Hebeanlagen	Spannung	P ₂ [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
Ama - Lift	1 ph	0,5	100/Rp 1 ^{1/4}			SOLOLIFT 4-2	–
Ama Drainer Box überflur	s.Ama - Drainer		301 SE	3x 50/40	ca. 35	LIFTAWAY C	–
Ama Drainer Box unterflur	s.Ama - Drainer			2x 100/40	ca. 100	LIFTAWAY B	–
Mini Compacta U 7 E (T)	1 ph	0,82	100(150)/80	ca. 50	90	Multilift M 12.1.4*	–
Mini Compacta U 7 D (T)	3 ph	0,82	100(150)/80	ca. 50	90	Multilift M 12.3.4*	–
Mini Compacta U Z (F) M 7	3 ph	0,82	100(150)/80	ca. 50	90	Multilift MD 15.3.4**	–
Compacta U 30.1/V	3 ph	2,45	100(150)/80	60	90	Multilift M 24.3.2*	Prüfe M 22.3.4*
Compacta UZ (F) 30.1/V	3 ph	2,45	100(150)/80	60	150	Multilift MD 24.3.2**	Prüfe MD 22.3.4**
Compacta U 40.1/V	3 ph	3,00	100(150)/80	60	90	Multilift M 32.3.2*	Prüfe M 24.3.2*
Compacta UZ (F) M40.1/V	3 ph	3,00	100(150)/80	60	150	Multilift MD 32.3.2**	Prüfe MD 24.3.2**
Compacta UZ F 33.2/V	3 ph	2,45	150/ 80	60	420	APLD 80.24.3.400	–
Compacta UZ F 36.2/V	3 ph	2,45	150/ 80	60	840	APLD 80.24.3.400-2	–
Compacta UZ F 43.2/V	3 ph	3,00	150/ 80	60	420	APLD 80.19.3.400	Prüfe APLD 80.24.3.400
Compacta UZ F 46.2/V	3 ph	3,00	150/ 80	60	840	APLD 80.19.3.400-2	Prüfe APLD 80.24.3.400-2
Compacta UZ F 33.2	3 ph	2,45	150/ 80	60	420	APLD 80.24.3.400	–
Compacta UZ F 36.2	3 ph	2,45	150/ 80	60	840	APLD 80.24.3.400-2	–
Compacta UZ F 23.4	3 ph	2,40	150/100	100	420	APLD 100.24.3.400	Größerer Volumenstrom
Compacta UZ F 26.4	3 ph	2,40	150/100	100	840	APLD 100.24.3.400-2	Größerer Volumenstrom
Compacta UZ F 33.4	3 ph	3,40	150/100	100	420	APLD 100.32.3.400	–
Compacta UZ F 36.4	3 ph	3,40	150/100	100	840	APLD 100.32.3.400-2	–
Compacta UZ F 53.3	3 ph	5,50	150/100	100	420	APLD 100.45.3.400	–
Compacta UZ F 56.3	3 ph	5,50	150/100	100	840	APLD 100.45.3.400-2	–
Compacta UZ F 73.3	3 ph	7,50	150/100	100	420	APLD 100.61.3.400	–
Compacta UZ F 76.3	3 ph	7,50	150/100	100	840	APLD 100.61.3.400-2	–

* 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

KSB Schneidradpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Grundfos	Bemerkungen
Amarex S 50-160/002 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 125	3 ph	1,60	50	–	S-Rad	SEG 40.12.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom, geringere Nennleistung [kW]
Amarex S 50-160/002 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 136	3 ph	1,60	50	–	S-Rad	SEG 40.12.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom, geringere Nennleistung [kW]
Amarex S 50-160/012 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 148	3 ph	2,10	50	–	S-Rad	SEG 40.15.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom, geringere Nennleistung [kW]
Amarex S 50-160/012 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 160	3 ph	2,10	50	–	S-Rad	SEG 40.21.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
Amarex S 50-210/032 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 170	3 ph	3,95	50	–	S-Rad	SEG 40.31.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom, prüfe SEG 40.26.3
Amarex S 50-210/032 UG/(YG) ¹⁾ Laufrad-Nr. 175	3 ph	3,95	50	–	S-Rad	SEG 40.40.3 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom, Prüfe SEG 40.31.3

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

WILO Schmutzwasserpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Grundfos	Bemerkungen
TM32/8	1 ph	0,37	Rp 1 1/4	10	F-Rad	KP 150 A1	KP geringere Nennleistung [kW]
TMW32/8	1 ph	0,37	Rp 1 1/4	10	F-Rad	KP 150 A1	KP geringere Nennleistung [kW]
TMW32/11	1 ph	0,55	Rp 1 1/4	10	F-Rad	KP 250 A1	Prüfe KP 350

WILO Hebeanlagen	Spannung	P ₂ [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
TMP 32-0,5	1 ph	0,55	2x40/32	10	12	LIFTAWAY C mit KP 250	Prüfe KP 150
TMH	-	-	32	-	90	LIFTAWAY B	Einzusetzende Pumpe vergl.
KH32-04	1 ph	0,45	2x40,100/25 u.32	-	12	SOLOLIFT 3-0	Prüfe SOLOLIFT 4-2
Drainlift M1	1 ph	1,1	100(150)/ 80	ca. 50	100	Multilift M 12.1.4	Höherer Druck/Volumenstrom
Drainlift M1	3 ph	1,1	100(150)/ 80	ca. 50	100	Multilift M 12.1.4	Höherer Druck/Volumenstrom
Drainlift M2	3 ph	1,1	100(150)/ 80	ca. 50	150	Multilift M 15.1.4	Höherer Druck/Volumenstrom
FHn80-0,7EM	1 ph	0,82	100(150)/ 80	ca. 50	90	Multilift M 12.1.4*	-
FHn80-0,7DM	3 ph	0,82	100(150)/ 80	ca. 50	90	Multilift M 12.3.4*	-
D -FH80-0,7DM	3 ph	0,82	100(150)/ 80	ca. 50	150	Multilift MD 15.3.4**	-
FH80-2,5	3 ph	2,45	100(150)/ 80	ca. 50	90	Multilift M 32.3.2*	Prüfe M 24.3.2*
D-FH80-2,5	3 ph	2,45	100(150)/100	ca. 50	150	Multilift MD 32.3.2**	Prüfe MD 24.3.2**

* 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

WILO Schneidradpumpen	Spannung	P ₂ [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
TP 40 S/25 ¹⁾	1 ph	1,5	40	-	S-Rad	SEG 40.12.1 ¹⁾	Weniger Druck/mehr Volumen
TP 40 S/25 ¹⁾	3 ph	1,5	40	-	S-Rad	SEG 40.15 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
TP 40 S 135 ¹⁾	3 ph	1,4	40	-	S-Rad	SEG 40.15 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
TP 40 S 154 ¹⁾	3 ph	2,1	40	-	S-Rad	SEG 40.26 ¹⁾	Höherer Druck/Volumenstrom
TP 40 S 160 ¹⁾	3 ph	2,5	40	-	S-Rad	SEG 40.26 ¹⁾	-

¹⁾ Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

GRUNDFOS GMBH			Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath	Verkauf / Beratung:	Service:
GEBÄUDETECHNIK:	GRUNDFOS GMBH RZ Nord	Am Heideberg 4, 15806 Groß Machnow		Tel. 0180/5 61 71 30* Fax 0180/5 61 71 39*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*
	GRUNDFOS GMBH RZ West	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath			
	GRUNDFOS GMBH RZ Süd	Ludwig-Erhard-Str. 16, 85375 Neufahrn/Freising			
WASSERWIRTSCHAFT:	GRUNDFOS GMBH Abteilung Wasserwirtschaft	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath		Tel. 0180/5 61 71 60* Fax 0180/5 61 71 69*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*
INDUSTRIE:	GRUNDFOS GMBH Abteilung Industrie	Willy-Pelz-Straße 1-5, 23812 Wahlstedt		Tel. 0180/5 61 71 00* Fax 0180/5 61 71 99*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*
e-mail: infoservice@grundfos.de · internet: www.grundfos.de					

Technische Änderungen vorbehalten!

*€ 0,12/Min.