

# GRUNDFOS VERGLEICHSLISTE FÜR SCHMUTZWASSERPUMPEN

KP, AP



# SCHMUTZWASSERPUMPEN HEBEANLAGEN

# VERGLEICHSLISTE

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 . . . m<sup>3</sup>/h« gekennzeichnet.  
Nach der Vorauswahl mit der Vergleichsliste sind die ausgewählten Aggregate anhand der Herstellerangaben hinsichtlich Betriebspunkt, Anschluß- und Einbaumaßen und der Materialeigenschaft zu prüfen.

JUNG Schmutzwasserpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [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	AP 12.40.04.1	-
U 6 K Niro ES	1 ph	0,45	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A1	-
U 6 K Niro D	3 ph	0,60	32	10	halboffen	AP 12.40.04.3	-
U 6 K Niro DS	3 ph	0,60	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A3	-
US/UB 62 E	1 ph	0,50	40	10		AP 12.40.04.1	-
US/UB 62 ES	1 ph	0,50	40	10		AP 12.40.04.A1	-
US/UB 62 D	3 ph	0,65	40	10		AP 12.40.06.3	Prüfe AP 12.40.04.3
US/UB 62 DS	3 ph	0,65	40	10		AP 12.40.06.A3	Prüfe AP 12.40.04.A3
US/UB 102 D	3 ph	0,82	40	10		AP 12.40.08.3	-
US/UB 102 DS	3 ph	0,82	40	10		AP 12.40.08.A3	-
US/UB 151 E	1 ph	1,25	50	10		AP 12.50.11.1	Altern. AP 10.50.12.1* in GG
US/UB 151 D	3 ph	1,60	50	10		AP 12.50.11.3	Altern. AP 10.50.12.3* in GG
US/UB 251 D	3 ph	1,80	50	10		AP 10.50.12.3*	-
US 73 E	1 ph	0,50	40	20	F-Rad	AP 35.40.06.1	-
US 73 ES	1 ph	0,50	40	20	F-Rad	AP 35.40.06.A1	-
US 73 D	3 ph	0,67	40	20	F-Rad	AP 35.40.06.3	-
US 73 DS	3 ph	0,67	40	20	F-Rad	AP 35.40.06.A3	-
UAK 10/2 A1*	3 ph	1,10	65	40	E-Rad	AP 51.50.12.3*	Prüfe AP 50.50.11.3
UAK 15/2 A1*	3 ph	1,50	65	40	E-Rad	AP 51.65.17.3*	-
UAK/(UFK) 25/2*	3 ph	2,20	65	40	E-Rad	AP 51.65.22.3/(Ex)*	-

\* Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

JUNG Hebeanlagen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Grundfos	Bemerkungen
WC-Fix 250	1 ph	0,25	2 x 40, 100/32	-	-	SOLOLIFT	-
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	APL 81/(82).12.1	-
Compli 400 (S)	3 ph	0,90	100/80	-	50	APL 81/(82).12.3	-
Compli 510/4 BW (S)	3 ph	1,10	100/80	70	100	APL 81/(82).12.3	-
Compli 515/4 BW (S)	3 ph	1,50	100/80	70	100	APL 81/(82).17.3*	APL mit Rückschlagklappe
Compli 525/4 BW (S)	3 ph	2,20	100/80	70	100	APL 81/(82).21.3*	Prüfe Betriebspunkt
Compli 525/2 BW (S)	3 ph	2,60	100/80	70	100	APL 81/(82).21.3*	Für Druckleitung DN 100
Compli 1010/4 BW (S)	3 ph	1,10	100/80	70	100	APLD 81/(82).17.3*	Größerer Volumenstrom
Compli 1015/4 BW (S)	3 ph	1,50	100/80	70	100	APLD 81/(82).17.3*	-
Compli 1025/4 BW (S)	3 ph	2,20	100/80	70	100	APLD 81/(82).21.3*	Prüfe Betriebspunkt
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 1215/4 BW	3 ph	1,50	150/80	70	350	APLD 80.19.3.400	Prüfe APL 80.13.3.400
Compli 1225/4 BW	3 ph	2,20	150/80	70	350	APLD 80.19.3.400	-
Compli 1225/2 BW	3 ph	2,60	150/80	70	350	APLD 80.24.3.400	Größerer Volumenstrom
Compli 1235/2 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	-
Compli 1535/4 C1	3 ph	2,90	150/100	100	500	APLD 100.32.3.400	-
Compli 1555/4 C5	3 ph	5,10	150/100	100	500	APLD 100.45.3.400	-
Compli 1575/4 C5	3 ph	6,30	150/100	100	500	APLD 100.61.3.400	-
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	-

\* Mit integrierter Rückschlagklappe

JUNG Schneidradpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Grundfos	Bemerkungen
UAK/(UFK) 08/2 M*	3 ph	0,82	R2	-	S-Rad	APG 50.06.3/Ex*	-
UAK 25/2 ME*	1 ph	2,00	32	-	S-Rad	APG 50.11.1*	APG ist kleiner
UAK/(UFK) 25/2 M*	3 ph	2,20	32	-	S-Rad	APG 50.19.3/Ex*	-
UAK/(UFK) 35/2 M*	3 ph	3,20	32	-	S-Rad	APG 50.31.3/Ex*	-
UAK/(UFK) 36/2 M*	3 ph	3,20	32	-	S-Rad	APG 50.31.3/Ex*	-

\* Einbau mit automatischem Unterwasserkupplungssystem möglich.

ABS Schmutzwasserpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufrad	Grundfos	Bemerkungen
Robusta 200 W/TS	1 ph	0,16	32	10	halbboffen	KP 250 A1	Prüfe KP 150 A1
Coronada 200	1 ph	0,16	32	10	halbboffen	KP 250 A1	Prüfe KP 150 A1
dV 015	3 ph	1,85	50	13		AP 10.50.12.3 Ex.*	-
MF 254 W	1 ph	0,54	32	30	F-Rad	AP 35.40.06.1	Größerer Volumenstrom
MF 254 W KS	1 ph	0,54	32	30	F-Rad	AP 35.40.06.A1	Größerer Volumenstrom
MF 304 D	3 ph	0,61	32	30	F-Rad	AP 35.40.06.3	Größerer Volumenstrom
MF 304 D KS	3 ph	0,61	32	30	F-Rad	AP 35.40.06.A3	Größerer Volumenstrom
MF 324 W	1 ph	0,73	32	30	F-Rad	AP 35.40.08.1	Prüfe AP 35.40.06.1
MF 324 W KS	1 ph	0,73	32	30	F-Rad	AP 35.40.08.A1	Prüfe AP 35.40.06.A1
MF 334 D	3 ph	0,74	32	30	F-Rad	AP 35.40.08.3	Prüfe AP 35.40.06.3
MF 334 D KS	3 ph	0,74	32	30	F-Rad	AP 35.40.08.A3	Prüfe AP 35.40.06.A3
MF 354 W*	1 ph	0,78	50	40	F-Rad	AP 50.50.08.1	Alternative AP 35.40.08.1
MF 354 W KS*	1 ph	0,78	50	40	F-Rad	AP 50.50.08.A1	Alternative AP 35.40.08.A1
MF 404 D*	3 ph	0,72	50	40	F-Rad	AP 50.50.08.3	Alternative AP 35.40.08.3
MF 404 D KS*	3 ph	0,72	50	40	F-Rad	AP 50.50.08.A3	Alternative AP 35.40.08.A3
MF 504 W*	1 ph	1,33	50	40	F-Rad	AP 50.50.11.1	-
MF 504 W KS*	1 ph	1,33	50	40	F-Rad	AP 50.50.11.A1	-
MF 604 D*	3 ph	1,21	50	40	F-Rad	AP 50.50.11.3	-
MF 604 D KS*	3 ph	1,21	50	40	F-Rad	AP 50.50.11.A3	-
MF 804 D *	3 ph	1,86	50	40	F-Rad	AP 51.65.17.3*	-
MF 402 CB-D/Ex.*	3 ph	0,67	32	20	E-Rad	AP 10.50.12.3 Ex.*	F-Rad, ø 10 mm Größerer Volumenstrom

\* Einbau mit automatischem Unterwasserkupplungssystem möglich.

ABS Hebeanlagen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen [l]	Grundfos	Bemerkungen
Piranhamat	1 ph	0,65	2 x 40, 100/32	-	-	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	APL 81(82).12.3	-
SANIMAT 1000 S/W	1 ph	0,80	70(100)/4"		100	APL 81(82).12.1	-
SANIMAT 1001 D	3 ph	1,00	100(150)/100		100	APL 81(82).12.3	-
SANIMAT 1001 D/HD	3 ph	1,60	100		100	APL 81(82).17.3	Alternativ APL 81(82).21.3
SANIMAT 1001 W	1 ph	0,80	100		100	APL 81(82).12.1	-
SANIMAT 1002 D	3 ph	1,00	100		100	APLD 81(82).17.3	Größerer Volumenstrom
SANIMAT 1002 D/HD	3 ph	1,60	100		100	APLD 81(82).17.3	Alternativ APL 81(82).21.3
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

\* Mit integrierter Rückschlagklappe

ABS Hebeanlagen	Spannung	P <sub>2</sub> [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

\* mit integrierter Rückschlagklappe

ABS Schneidradpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
PIRANHA 12-2 (KS) (ex)	3 ph	1,20	32	-	S-Rad	AP G 50.09.(A)3 (Ex)	Größerer Volumenstrom
PIRANHA 12-2W (KS)	1 ph	1,50	32	-	S-Rad	AP G 50.11.(A)1	Größerer Volumenstrom
PIRANHA 20-2 (ex)	3 ph	1,90	32	-	S-Rad	AP G 50.19.3 (Ex)	Prüfe AP G 50.14.3 (Ex)
PIRANHA 23-2 (ex)	3 ph	1,90	32	-	S-Rad	AP G 50.19.3 (Ex)	-
PIRANHA 25-2 (ex)	3 ph	1,90	32	-	S-Rad	AP G 50.19.3 (Ex)	-
PIRANHA 30-2 (ex)	3 ph	3,00	32	-	S-Rad	AP G 50.31.3 (Ex)	-

KSB Schmutzwasserpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
Ama Drainer 301 SE	1 ph	0,15	32	10	halboffen	KP 250 A1	Prüfe KP 150 A1
Ama Drainer 303 SE	1 ph	0,40	32	10	halboffen	AP 12.40.06.A1	-
Ama Drainer 324 SE	1 ph	0,40	32	24	F-Rad	AP 35.40.08.A1	Prüfe AP 35.40.06.A1
Ama Drainer 356 SE	1 ph	0,30	40	35	F-Rad	AP 35.40.06.A1	Größerer Volumenstrom
Ama Drainer 358 SE	1 ph	0,40	40	35	F-Rad	AP 35.40.06.A1	-
Ama Drainer 32-4.2 ND	3 ph	0,47	32	10	halboffen	AP 12.40.04.3	-
Ama Drainer 32-4.2 SD	3 ph	0,47	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A3	-
Ama Drainer 32-4.2 NE	1 ph	0,34	32	10	halboffen	AP 12.40.04.1	-
Ama Drainer 32-4.2 SE	1 ph	0,34	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A1	-
Ama Drainer 32-5.2 ND	3 ph	0,47	32	10	halboffen	AP 12.40.04.3	-
Ama Drainer 32-5.2 SD	3 ph	0,47	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A3	-
Ama Drainer 32-5.2 NE	1 ph	0,42	32	10	halboffen	AP 12.40.04.1	-
Ama Drainer 32-5.2 SE	1 ph	0,42	32	10	halboffen	AP 12.40.04.A1	-
Ama Drainer 40-7.2 ND	3 ph	0,58	40	10	halboffen	AP 12.40.06.3	-
Ama Drainer 40-7.2 SD	3 ph	0,58	40	10	halboffen	AP 12.40.06.A3	-
Ama Drainer 40-7.2 NE	1 ph	0,53	40	10	halboffen	AP 12.40.06.1	-
Ama Drainer 40-7.2 SE	1 ph	0,53	40	10	halboffen	AP 12.40.06.A1	-
Ama Drainer 40-11.1 ND	3 ph	1,00	40	10	halboffen	AP 12.50.11.3	Prüfe AP 12.40.08.3
Ama Drainer 40-11.1 SD	3 ph	1,00	40	10	halboffen	AP 12.50.11.A3	Prüfe AP 12.40.08.A3
Ama Drainer 40-11.1 NE	1 ph	1,00	40	10	halboffen	AP 12.50.11.1	Prüfe AP 12.40.08.1
Ama Drainer 40-11.1 SE	1 ph	1,00	40	10	halboffen	AP 12.50.11.A1	Prüfe AP 12.40.08.A1
Ama Drainer 50-22.1 ND	3 ph	2,00	50	12	halboffen	AP 10.65.21.3*	Größerer Volumenstrom
Ama Drainer 50-22.1 SD	3 ph	2,00	50	12	halboffen	AP 10.65.21.A3*	Größerer Volumenstrom
Ama Drainer 65-22.1 ND	3 ph	2,20	65	12	halboffen	AP 10.65.21.3*	-
Ama Drainer 65-22.1 SD	3 ph	2,20	65	12	halboffen	AP 10.65.21.A3*	-
Enduro E*	1 ph	0,50	50	40	E-Rad	AP 35.40.06.A1	Prüfe AP 35.40.08.A1
Enduro F*	1 ph	0,50	50	50	F-Rad	AP 50.50.08.A1	Größerer Volumenstrom
Super Enduro E*	1 ph	0,75	65	50	E-Rad	AP 51.65.12.A1*	Prüfe AP 50.50.08.A1
Super Enduro F*	1 ph	0,75	65	65	F-Rad	AP 51.65.12.A1*	Prüfe AP 50.50.08.A1

\* Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

# SCHMUTZWASSERPUMPEN HEBEANLAGEN

# VERGLEICHSLISTE

KSB Schmutzwasserpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
Ama Porter 501 E*	1 ph	0,75	50	41	F-Rad	AP 35.40.08.A1	Prüfe AP 30.50.07.1*
Ama Porter 502 E*	1 ph	1,10	50	43	F-Rad	AP 30.50.11.A1*	-
Ama Porter 503 E*	1 ph	1,10	50	45	F-Rad	AP 30.50.11.A1*	-
Ama Porter 501 D*	3 ph	0,75	65	41	F-Rad	AP 35.40.08.3	-
Ama Porter 502 D*	3 ph	1,10	65	43	F-Rad	AP 30.50.09.3*	-
Ama Porter 503 D*	3 ph	1,50	65	45	F-Rad	AP 30.50.12.3*	Prüfe AP 30.50.09.3*
Ama Porter 601 E*	1 ph	0,75	80	56	F-Rad	AP 50.50.08.A1	-
Ama Porter 602 E*	1 ph	1,10	80	58	F-Rad	AP 51.65.12.V A1*	-
Ama Porter 603 E*	1 ph	1,50	80	60	F-Rad	AP 51.65.12.A1*	Einkanalrad
Ama Porter 601 D*	3 ph	0,75	80	56	F-Rad	AP 50.50.08.3	-
Ama Porter 602 D*	3 ph	1,10	80	58	F-Rad	AP 51.65.12.V 3*	-
Ama Porter 603 D*	3 ph	1,50	80	60	F-Rad	AP 51.65.12.3*	Einkanalrad

\* Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

KSB Hebeanlagen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Zulauf/Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Tankvolumen	Grundfos	Bemerkungen
Ama-Lift	1 ph	0,50	100/Rp 1 1/4	-	-	SOLOLIFT 4-2	-
Ama Drainer Box überflur	s. Ama-Drainer	301 SE	3 x 50/40	-	ca. 35	Liftaway C	-
Ama Drainer Box unterflur	s. Ama-Drainer		2 x 100/40	-	ca. 100	Liftaway B	-
Mini-Compacta U 7 E(-T)	1 ph	0,75	100 (150)/80	ca.50	90	APL (81)82.12.1	Alternativ APL 81.(82)17.1
Mini-Compacta U 7 D(-T)	3 ph	0,82	100 (150)/80	ca.50	90	APL (81)82.12.3	Alternativ APL 81.(82)17.3
Mini-Compacta UZ (F) M 7	3 ph	0,82	100 (150)/80	ca.50	150	APLD 82.17.3	Größerer Volumenstrom
Compacta U 30.1/V	3 ph	2,45	100 (150)/80	60	90	APL 82.21.3	Prüfe APL 82.17.3
Compacta UZ (F) M 30.1/V	3 ph	2,45	100 (150)/80	60	150	APLD 82.21.3	Prüfe APLD 82.17.3
Compacta U 40.1/V	3 ph	3,00	100 (150)/80	60	90	APL 82.21.3	APL bis zu 40 m <sup>3</sup> /h
Compacta UZ (F) M 40.1/V	3 ph	3,00	100 (150)/80	60	90	APLD 82.21.3	APL bis zu 40 m <sup>3</sup> /h
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	-

\* Mit integrierter Rückschlagklappe

KSB Schneidradpumpen	Spannung	P <sub>2</sub> [kW]	Druckabgang [mm]	Freier Durchgang [mm]	Laufgrad	Grundfos	Bemerkungen
Amarex S 50-160/002 UG/(YG)*	3 ph	1,60	50	-	S-Rad	AP G 50.09.3/(Ex)*	Prüfe AP G 50.06.3 Ex
Amarex S 50-160/002 UG/(YG)*	3 ph	1,60	50	-	S-Rad	AP G 50.09.3/(Ex)*	-
Amarex S 50-160/012 UG/(YG)*	3 ph	2,10	50	-	S-Rad	AP G 50.14.3/(Ex)*	-
Amarex S 50-160/012 UG/(YG)*	3 ph	2,10	50	-	S-Rad	AP G 50.19.3/(Ex)*	-
Amarex S 50-210/032 UG/(YG)*	3 ph	3,95	50	-	S-Rad	AP G 50.31.3/(Ex)*	-
Amarex S 50-210/032 UG/(YG)*	3 ph	3,95	50	-	S-Rad	AP G 50.31.3/(Ex)*	Prüfe Betriebspunkt

\* Einbau mit automatischem Unterwasser-Kupplungssystem möglich

<b>GRUNDFOS GMBH</b>		Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath	<b>Verkauf / Beratung:</b>	<b>Service:</b>
<b>GEBÄUDETECHNIK:</b>	<b>GRUNDFOS GMBH RZ Nord</b>	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*
	<b>GRUNDFOS GMBH RZ West</b>	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath		
	<b>GRUNDFOS GMBH RZ Süd</b>	Kunigundenstraße 3, 90439 Nürnberg		
<b>WASSERWIRTSCHAFT:</b>	<b>GRUNDFOS GMBH</b> 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*
<b>INDUSTRIE:</b>	<b>GRUNDFOS GMBH</b> 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: <a href="mailto:infoservice@grundfos.de">infoservice@grundfos.de</a> · internet: <a href="http://www.grundfos.de">www.grundfos.de</a>				

Technische Änderungen vorbehalten!

\*DM 0,24/Min.