

PREISLISTE

Stand 08/2016

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt. | ab Werk | Änderungen und Irrtümer vorbehalten





2. Pumpen

2.1 Unterwasserpumpen | 2.11 Pumpen

3" Unterwasserpumpen

Konstantdruck-Wasserversorgungspaket

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	SQE 3-65	mit 40 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, Kabelbinder zur Befestigung des Unterwasserkabels an der Pumpensteigleitung. Membrandruckbehälter 8 l / 10 bar mit Drucksensor 0-6 bar mit 2 m Kabel, Kugelhahn 3/4" mit Entleerung und Manometer 0-10 bar, CU 30	1/003	96524501	2.260,34 €
	SQE 5-70		1/003	96524503	2.519,69 €

Basispaket

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	SQ 2-55	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach und montiertem Stecker, 10 Kabelbinder zur Befestigung des Unterwasserkabels an der Pumpensteigleitung.	1/002	96585941	1.048,36 €
	SQ 3-40		1/002	96160906	1.173,19 €

Beregnungspaket

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	SQ 2-55	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach und montiertem Stecker, 10 Kabelbinder zur Befestigung des Unterwasserkabels an der Pumpensteigleitung Druckschalter Presscontrol PCU 15 (bei SQ 5-50 Mascontrol MCU 15) steckerfertig mit Verlängerungskabel 1,5 m, Schukostecker und Kupplung	1/002	96585940	1.285,90 €
	SQ 3-40		1/002	96160607	1.411,95 €
	SQ 5-50		1/002	a.A.	a.A.

Wasserversorgungspaket

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	SQ 3-40	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach und montiertem Stecker, 10 Kabelbinder zur Befestigung des Unterwasserkabels an der Pumpensteigleitung, Schaltautomat Presscontrol PCU 15, Schukostecker und Kupplung, Membrandruckbehälter 18 l / PN 10, Kugelhahn 3/4" m. Entleerung, T-Stück, Nippel und Wandhalterung	1/002	96160908	1.529,41 €

SQ mit festen Kabellängen

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	SQ 1 - 65	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 21	1.243,48 €
	SQ 2 - 55	mit 15 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 31	1.219,23 €
	SQ 2 - 70	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 34	1.308,93 €
	SQ 2 - 85	mit 40 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 43	1.642,23 €

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQ 3 - 40	mit 15 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 26	1.185,31 €
SQ 3 - 55	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 38	1.308,93 €
SQ 3 - 65	mit 40 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 40	1.621,62 €
SQ 3 - 80	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 45	1.873,70 €
SQ 3 - 80	mit 50 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 46	2.240,94 €
SQ 5 - 35	mit 15 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 41	1.357,42 €
SQ 5 - 50	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 50	1.591,32 €
SQ 5 - 60	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 51	1.997,33 €
SQ 5 - 70	mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 52	2.059,15 €
SQ 7 - 40	mit 15 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² flach, komplett verbunden	1/002	96 52 44 53	2.049,44 €

Schaltautomaten für U-Pumpen und Kreiselpumpen 1x230V, 50Hz

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
STOPU 8	Trockenlaufschutz für Pumpen, besonders für Hauswasserwerke geeignet von 3 bis 8 A	2	515316	67,32 €
STOPU 10	Trockenlaufschutz für Pumpen, besonders für Hauswasserwerke geeignet von 6 bis 10 A	2	i.V.	102,68 €
Mpress PCU 12	PCU 12 bis 6 A mit 1,5m Kabel und Schukostecker, 1" max. 8 bar	2	00011013	110,16 €
Presscontrol PCU 15	PCU 15 bis 8 A mit 1,5m Kabel und Schukostecker, 1" max. 10 bar	2	00011010	122,40 €
PCU 15 Mano	PCU 15 mit Manometer bis 8 A mit 1,5 m Kabel und Schukostecker, 1" max. 12 bar	2	i.V.	130,28 €
PCU 15 ManoSet	PCU 15 mit Manometer und einstellbarem Einschaltdruck bis 8 A, 1" max. 12 bar	2	i.V.	150,03 €
Mascontrol MCU 15	MCU 15 bis 16 A geeignet, mit 1,5 m Kabel und Schukostecker Anschluss 1 ¼" max. 10 bar	2	00011011	165,24 €
Controlpress CPU	CPU bis 16 A mit stufenlos einstellbarem Abschaltdruck, integriertem Manometer und Druckminderer, 1,5 m Kabel und Schukostecker Anschluss 1 ¼" max. 12 bar	2	00011012	214,20 €

2. Pumpen

2.1 Unterwasserpumpen | 2.11 Pumpen

Schaltautomaten für U-Pumpen und Kreiselpumpen 1x230V, 50Hz

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück	
FMMU 8,5	Frequenzumformerregelung für konstanten Druck inkl. Trockenlaufschutz Auswahl entsprechend der Netzversorgung 1x230V oder 3x400V in Abhängigkeit der Motorspannung 1x230V, 3x230V oder 3 x 400V für Motore in 50 Hz. Je nach Pumpenleistung kann der Konstantdruck zwischen 2 und 12 bar eingestellt werden. Die Programmierung ist einfach und in wenigen Minuten abgeschlossen. Wichtig ist die Stromaufnahme des Motors zu kennen.	2	516941	676,00 €	
FMMU 11		2	516578	824,00 €	
FMMU 13		2	516580	937,00 €	
FMTU 8,5		2	516357	920,00 €	
FMTU 11		2	516358	953,00 €	
FTTU 6		2	i.V.	1.098,00 €	
FTTU 9		2	i.V.	1.437,00 €	
FTTU 11		2	523299	1.559,00 €	
FTTU 15		2	i.V.	1.695,00 €	
Option		Kommunikationsmodul FMMU	2	i.V.	65,00 €
Option		Kommunikationsmodul FMTU und FTTU	2	i.V.	195,00 €

mit Motoranschlusskabel 1,5 m, 3 x 1,5 mm² flach, freies Kabelende

Typ	Motor	Motorbemmes- sungsgrenze P2 [kW]	Pumpenan- schluss RP	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQ 1 - 35	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 78	1.056,83 €
SQ 1 - 50	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 79	1.121,07 €
SQ 1 - 65	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 90	1.169,55 €
SQ 1 - 80	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 91	1.339,24 €
SQ 1 - 95	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 92	1.354,99 €
SQ 1 - 110	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 93	1.541,62 €
SQ 1 - 125	MS 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 94	1.906,44 €
SQ 1 - 140	MS 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 95	1.968,25 €
SQ 1 - 155	MS 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 96	2.032,47 €
SQ 2 - 35	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 98	1.088,36 €
SQ 2 - 55	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 99	1.136,84 €
SQ 2 - 70	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 00	1.158,64 €
SQ 2 - 85	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 01	1.432,54 €
SQ 2 - 100	MS 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 02	1.780,39 €
SQ 2 - 115	MS 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 03	1.838,57 €
SQ 3 - 30	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 04	1.045,92 €
SQ 3 - 40	MS 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 05	1.106,53 €
SQ 3 - 55	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 06	1.139,26 €
SQ 3 - 65	MS 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 07	1.411,95 €
SQ 3 - 80	MS 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 08	1.665,26 €
SQ 3 - 95	MS 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 09	1.838,57 €
SQ 3 - 105	MS 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 02 10	1.905,22 €
SQ 5 - 15	MS 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 11	1.035,03 €
SQ 5 - 25	MS 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 12	1.079,87 €
SQ 5 - 35	MS 3	1,15 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 13	1.277,42 €
SQ 5 - 50	MS 3	1,68 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 14	1.432,54 €
SQ 5 - 60	MS 3	1,68 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 15	1.838,57 €

Typ	Motor	Motorbemessungsgrenze P2 [kW]	Pumpenanschluss RP	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQ 5 - 70	MS 3	1,85 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 17	1.905,22 €
SQ 7-15	MS 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 18	1.413,16 €
SQ 7-30	MS 3	1,15 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 19	1.510,11 €
SQ 7-40	MS 3	1,68 kW	1 ½"	1/002	96 51 02 20	1.933,10 €

Wasserversorgungspaket ohne Pumpe

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
für SQ 1, 2 und 3	Schaltautomat Presscontrol PCU 15 steckerfertig mit Verlängerungskabel 1,5 m Schuko-Stecker und Kupplung. Membrandruckbehälter 18 l / 10 bar, Kugelhahn ¾" mit Entleerung und Manometeranschluss ¼", Manometer 10 bar, T-Stück 1" - ¾" - 1", Nippel und Wandhalter für Membrandruckbehälter, 10 Kabelbinder zur Befestigung des Unterwasserkabels an der Pumpensteigleitung max. 10 A, max. 7 bar Geeignet für Pumpen: SQ 1-65, SQ 1-80, SQ 2 bis SQ 2-85, SQ 3 bis SQ 3-5	2	96040636	454,51 €

SQE mit Motoranschlusskabel 1,5 m, 3 x 1,5 mm² flach, freies Kabelende

Typ	Motor	Motorbemessungsgrenze P2 [kW]	Pumpenanschluss RP	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQE 1- 35	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 00 71	1.210,75 €
SQE 1- 50	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 41	1.290,75 €
SQE 1- 65	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 42	1.344,08 €
SQE 1- 80	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 43	1.537,99 €
SQE 1- 95	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 44	1.559,82 €
SQE 1-110	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 45	1.774,34 €
SQE 1-125	MSE 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 46	2.197,31 €
SQE 1-140	MSE 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 47	2.259,13 €
SQE 1-155	MSE 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 48	2.335,46 €
SQE 2- 35	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 50	1.250,75 €
SQE 2- 55	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 51	1.310,15 €
SQE 2- 70	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 52	1.323,48 €
SQE 2- 85	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 53	1.650,70 €
SQE 2-100	MSE 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 54	2.047,01 €
SQE 2-115	MSE 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 55	2.114,90 €
SQE 3-30	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 56	1.205,92 €
SQE 3-40	MSE 3	0,70 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 57	1.273,78 €
SQE 3-55	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 58	1.323,48 €
SQE 3-65	MSE 3	1,15 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 59	1.622,82 €
SQE 3-80	MSE 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 60	1.970,68 €
SQE 3-95	MSE 3	1,68 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 61	2.114,90 €
SQE 3-105	MSE 3	1,85 kW	1 ¼"	1/002	96 51 01 62	2.186,40 €

2. Pumpen

2.1 Unterwasserpumpen | 2.11 Pumpen

Typ	Motor	Motorbemmes- sungsgrenze P2 [kW]	Pumpenan- schluss RP	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQE 5-15	MSE 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 63	1.186,52 €
SQE 5-25	MSE 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 64	1.239,84 €
SQE 5-35	MSE 3	1,15 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 65	1.473,75 €
SQE 5-50	MSE 3	1,15 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 66	1.650,70 €
SQE 5-60	MSE 3	1,68 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 67	2.114,90 €
SQE 5-70	MSE 3	1,85 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 68	2.190,04 €
SQE 7-15	MSE 3	0,70 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 69	1.627,68 €
SQE 7-30	MSE 3	1,15 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 70	1.774,34 €
SQE 7-40	MSE 3	1,68 kW	1 ½"	1/002	96 51 01 71	2.265,18 €
zum Betrieb erforderlich: CU 300 oder CU 301, Sensoren, R 100						

Regelgerät CU 300, CU 301 für SQE mit Zubehör

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
CU 300	Regelgerät für SQE	2	96 42 70 37	991,51 €
PC Tool CU 300	Mit dem PC Tool kann die CU 300 Steuerung über einen PC konfiguriert und angezeigt werden.	2	96 43 28 75	a.A.
CU 301	Regelgerät für SQE	2	96 43 67 53	567,49 €

Konstantdruckpaket ohne Pumpe

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
für alle SQE	Druckbehälter 8 l / 10 bar, Drucksensor 0-6 bar, Absperrhahn, Manometer 10 bar, Kabelbinder, CU 301	2	96 52 45 04	910,26 €

Schaltschrank -mobil- für SQE

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SQE mobil	zur Probenahme / Drehzahlverstellung für SQE mit eingebautem CU 300 / SPP1 mit 1,5 m Netzkabel incl. Schukostecker und 1,5 m Pumpenanschluss mit Schuko-Kupplung IP 55	2	91 07 33 35	1.819,24 €

Potentiometer für SQE und CU 300

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
SPP1	mit Gehäuse, für Wandmontage IP 55	2	62 54 68	102,82 €

Niveausensor

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück	
NS 4390-242	aus Edelstahl mit PE-Anschlusskabel 6 x 0,25 mm ² Einsatz bis max. 250 m Tiefe Ausgangssignale: 4 - 20 mA Zweileiteranschluss	Messb. 0 bis 25 m 30 m Kabel	2	96037489	a.A.
		Messb. 0 bis 60 m 65 m Kabel	2	96037490	4425,58 €
		Messb. 0 bis 105 m 105 m Kabel	2	96037491	a.A.

Drucksensor

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück	
MBS 3000	aus Edelstahl 1.4404 Ausgangssignal: 4 - 20 mA Anschluss: G 1/4"	Messb. 0 bis 6 bar	2	405161	394,42 €
		Messb. 0 bis 10 bar	2	405162	405,51 €
Sensorkit CU301	Ausgangssignal: 4 - 20 mA Anschluss: R 1/2"	Messb. 0 bis 6 bar	2	405168	267,47 €

Trinkwassertaugliches Unterwasserkabel für SQ und SQE

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
3 x 1,5 mm ²	rund, 3-adrig, inklusive Schutzleiter	2	80002J	3,80 €
3 x 2,5 mm ²	rund, 3-adrig, inklusive Schutzleiter	2	800030	4,80 €
3 x 4,0 mm ²	rund, 3-adrig, inklusive Schutzleiter	2	80005H	6,40 €
3 x 6,0 mm ²	rund, 3-adrig, inklusive Schutzleiter	2	80007H	8,30 €
3 x 1,5 mm ²	flach, inkl. Schutzleiter	2	RM3952	5,34 €

Schukostecker

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
75	Perbunan für Flachkabel 3 x 1,5 mm ²	2	96037582	16,49 €
95	für Rundkabel 3 x 1,5 mm ²	2	800650	11,22 €
97	für Rundkabel 3 x 2,5 mm ²	2	80065	12,24 €

Kabelverbinder

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
Schrumpfmuffe KM	für die wasserdichte Verbindung des Motorkabels mit dem Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² und 3 x 2,5 mm ²	2	80057	26,52 €
	Betriebsfertiges Verbinden des Kabelverbinders KM	netto	3W1127	37,00 €

2. Pumpen

2.1 Unterwasserpumpen | 2.11 Pumpen

Niro-Seilsätze

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	10 m	Niro-Stahlseil 2 mm Durchmesser in 1.4401 und 4 x Bügelseilklemmen, zur Sicherung einer 3" Pumpe im Brunnen	2	91 04 29 80	64,75 €
	20 m		2	91 04 29 82	91,40 €
	30 m		2	91 04 29 84	118,07 €
	50 m		2	91 04 29 86	175,20 €

Niro-Stahlseil

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	Niroseil (1.4401)	2 mm Durchmesser, zur Sicherung der Pumpe im Brunnen (zul. Belastung ca. 100 kg)	2	800680	2,04 €

Niro-Seilklemmen

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	Niro-Seilklemmen	für 2 mm Niroseil. 2 Stück pro Öse erforderlich	2	800690	3,06 €

Kühlmantel

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	Kühlmantel, kompl.	mit Sieb und Aufлагeschellen 1.4301	2	96037505	379,32 €
	Kühlmantel	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301	2	91071933	129,34 €
	Sieb	für Kühlmantel Chrom-Nickel-Stahl 1.4301	2	91071934	113,71 €
	Aufлагeschellen	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 (Satz = 2 Stück)	2	31071935	136,32 €
	Kühlmantel mit Ansaug-Feinfilter	Kühlmantel mit Aufлагeschellen, Adapter für Schlauchanschluss 1¼" und schwimmendem Ansaug-Feinfilter für SQ / SQE; Ansaugschlauch 1¼", 2 Meter, Schwimmkugel Ø 15 cm	2	91072272	879,79 €

Kabel-Zubehör

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	Kabelschellen	bestehend aus 7,5 m Gummilochband und 16 Knöpfen	2	11 50 16	90,14 €
	Kabelbinder	1 Satz (20 Stück) ~ 40 m Steigleitung	2	96 42 81 77	38,08 €

Steuerung für SQ

	Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	Control Box SQSK	Schaltgerät zur automatischen druckabhängigen Ein- und Ausschaltung von SQ Pumpen in Verbindung mit Drucksteuereinheit DE.	2	91 07 19 32	317,39 €

Unterwasserpumpen PB 4“ als Pakete in 1 x 230 V

Typ	Beschreibung	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
Berechnungspaket PB 2-50 MN	Unterwasserpumpe PB 2-50 MN, 1 x 230 V, 0,55 kW mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² und Schukostecker mit Schaltautomat PCU 15 mit 1,5 m Kabel, Schukostecker und Kupplung.	76	23N2050033	989,67 €
Berechnungspaket PB 3-50 MN	Unterwasserpumpe PB 3-50 MN, 1 x 230 V, 0,75 kW mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² und Schukostecker mit Schaltautomat PCU 15 mit 1,5 m Kabel, Schukostecker und Kupplung.	76	23N3050034	1.059,00 €
Wasserversorgungspaket PB 3-50 MN	Unterwasserpumpe PB 3-50 MN, 1 x 230 V, 0,75 kW mit 30 m Unterwasserkabel 3 x 1,5 mm ² und Schukostecker mit Schaltautomat PCU 15 mit 1,5 m Kabel, Schukostecker, Kupplung und Membrandruckbehälter 24 l, PN 10	76	23N3050035	1.158,50 €

Unterwasserpumpen PB 4“ in 1 x 230 V

mit Motorkurzkabel	P ₂	Spannung	Pumpenanschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
PB 1 - 35 M	0,37 kW	230 V	1¼"	76	2301035037	806,28 €
PB 1 - 50 M	0,37 kW	230 V	1¼"	76	2301050037	855,09 €
PB 1 - 65 M	0,55 kW	230 V	1¼"	76	2301065055	891,16 €
PB 1 - 80 M	0,55 kW	230 V	1¼"	76	2301080055	1.048,17 €
PB 1 - 95 M	0,75 kW	230 V	1¼"	76	2301095075	1.063,02 €
PB 2 - 20 M	0,37 kW	230 V	1¼"	76	2302020037	821,14 €
PB 2 - 35 M	0,37 kW	230 V	1¼"	76	2302035037	857,21 €
PB 2 - 50 M	0,55 kW	230 V	1¼"	76	2302050055	901,77 €
PB 2 - 70 M	0,75 kW	230 V	1¼"	76	2302070075	952,69 €
PB 2 - 90 M	1,10 kW	230 V	1¼"	76	2302090110	1.205,18 €
PB 2 - 100 M	1,10 kW	230 V	1¼"	76	2302100110	1.228,52 €
PB 3 - 25 M	0,37 kW	230 V	1¼"	76	2303025037	795,68 €
PB 3 - 35 M	0,55 kW	230 V	1¼"	76	2303035055	835,99 €
PB 3 - 50 M	0,75 kW	230 V	1¼"	76	2303050075	880,55 €
PB 3 - 65 M	1,10 kW	230 V	1¼"	76	2303065110	1.056,66 €
PB 3 - 75 M	1,10 kW	230 V	1¼"	76	2303075110	1.109,70 €
PB 5 - 15 M	0,37 kW	230 V	1½"	76	2305015037	787,19 €
PB 5 - 25 M	0,55 kW	230 V	1½"	76	2305025055	821,14 €
PB 5 - 35 M	0,75 kW	230 V	1½"	76	2305035075	944,20 €
PB 5 - 50 M	1,10 kW	230 V	1½"	76	2305050110	1.050,29 €

Unterwasserpumpen der Baureihe PB 1 - 5 bis 1,1 KW werden ggf. in N-Ausführung preisgleich geliefert.

2. Pumpen

2.2 pb Unterwasserpumpen

Unterwasserpumpen PB 4" mit festem Kabel 3x 1,5 mm² in 1 x 230 V

	mit festen Kabellängen	P ₂	Spannung	Kabel- länge	Pumpen- anschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 1 - 35 M	0,37 kW	230V	20 m	1¼"	76	2301035020	880,55 €
	PB 1 - 50 M	0,37 kW	230V	30 m	1¼"	76	2301050030	922,98 €
	PB 1 - 65 M	0,55 kW	230V	30 m	1¼"	76	2301065030	1.073,63 €
	PB 2 - 20 M	0,37 kW	230V	10 m	1¼"	76	2302020010	850,88 €
	PB 2 - 35 M	0,37 kW	230V	20 m	1¼"	76	2302035020	880,55 €
	PB 2 - 50 M	0,55 kW	230V	30 m	1¼"	76	2302050030	920,86 €
	PB 2 - 70 M	0,75 kW	230V	30 m	1¼"	76	2302070030	984,52 €
	PB 3 - 25 M	0,37 kW	230V	20 m	1¼"	76	2303025020	876,30 €
	PB 3 - 35 M	0,55 kW	230V	20 m	1¼"	76	2303035020	916,62 €
	PB 3 - 50 M	0,75 kW	230V	30 m	1¼"	76	2303050030	1.007,86 €
	PB 3 - 65 M	1,10 kW	230V	40 m	1¼"	76	2303065040	1.230,64 €
	PB 5 - 15 M	0,37 kW	230V	10 m	1 ½"	76	2305015010	906,01 €
	PB 5 - 25 M	0,55 kW	230V	20 m	1 ½"	76	2305025020	969,66 €
	PB 5 - 35 M	0,75 kW	230V	20 m	1 ½"	76	2305035020	1.020,59 €
	PB 5 - 50 M	1,10 kW	230V	30 m	1 ½"	76	2305050030	1.196,70 €

Unterwasserpumpen der Baureihe PB 1 - 5 bis 1,1 KW werden ggf. in N-Ausführung preisgleich geliefert.

Unterwasserpumpen PB 4" in 3 x 400 V

	mit Motorkurzkabel	P ₂	Spannung	Pumpenanschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 1 - 35	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4001035037	698,07 €
	PB 1 - 50	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4001050037	749,00 €
	PB 1 - 65	0,55 kW	400 V	1¼"	76	4001065055	872,06 €
	PB 1 - 80	0,55 kW	400 V	1¼"	76	4001080055	903,89 €
	PB 2 - 20	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4002020037	706,56 €
	PB 2 - 35	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4002035037	759,60 €
	PB 2 - 50	0,55 kW	400 V	1¼"	76	4002050055	882,67 €
	PB 2 - 70	0,75 kW	400 V	1¼"	76	4002070075	946,32 €
	PB 2 - 90	1,10 kW	400 V	1¼"	76	4002090110	1.016,34 €
	PB 3 - 25	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4003025037	717,17 €
	PB 3 - 35	0,55 kW	400 V	1¼"	76	4003035055	763,85 €
	PB 3 - 50	0,75 kW	400 V	1¼"	76	4003050075	829,62 €
	PB 3 - 65	1,10 kW	400 V	1¼"	76	4003065110	1.003,61 €
	PB 3 - 75	1,10 kW	400 V	1¼"	76	4003075110	1.012,10 €
	PB 3 - 100	1,50 kW	400 V	1¼"	76	4003100150	1.041,00 €
	PB 3 - 115	2,20 kW	400 V	1¼"	76	4003115220	1.421,61 €
	PB 3 - 125	2,20 kW	400 V	1¼"	76	4003125220	1.481,02 €
	PB 3 - 155	2,20 kW	400 V	1¼"	76	4003155220	1.525,57 €
	PB 3 - 175	3,00 kW	400 V	1¼"	76	4003175300	1.657,13 €
	PB 3 - 200	3,00 kW	400 V	1¼"	76	4003200300	1.716,54 €

Unterwasserpumpen der Baureihe PB 1 - 5 bis 1,1 KW werden ggf. in N-Ausführung preisgleich geliefert.

Unterwasserpumpen PB 4“ in 1 x 400 V

	mit Motorkurzkabel	P ₂	Spannung	Pumpenanschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 5 - 15	0,37 kW	400 V	1¼"	76	4005015037	761,73 €
	PB 5 - 25	0,55 kW	400 V	1¼"	76	4005025055	806,28 €
	PB 5 - 35	0,75 kW	400 V	1¼"	76	4005035075	859,33 €
	PB 5 - 50	1,10 kW	400 V	1¼"	76	4005050110	929,35 €
	PB 5 - 60	1,50 kW	400 V	1¼"	76	4005060150	1.016,34 €
	PB 5 - 70	1,50 kW	400 V	1¼"	76	4005070150	1.213,67 €
	PB 5 - 85	2,20 kW	400 V	1¼"	76	4005085220	1.313,39 €
	PB 5 - 100	2,20 kW	400 V	1¼"	76	4005100220	1.364,32 €
	PB 5 - 180	4,00 kW	400 V	1¼"	76	4005180400	2.223,65 €

Unterwasserpumpen der Baureihe PB 1 - 5 bis 1,1 KW werden ggf. in N-Ausführung preisgleich geliefert.

	mit Motorkurzkabel	P ₂	Spannung	Pumpenanschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 8 - 15	0,75 kW	400 V	2"	76	4008015075	806,28 €
	PB 8 - 25	1,10 kW	400 V	2"	76	4008025110	939,96 €
	PB 8 - 35	1,50 kW	400 V	2"	76	4008035150	1.096,97 €
	PB 8 - 50	2,20 kW	400 V	2"	76	4008050220	1.328,25 €
	PB 8 - 60	3,00 kW	400 V	2"	76	4008060300	1.517,09 €
	PB 8 - 70	3,00 kW	400 V	2"	76	4008070300	1.655,00 €
	PB 8 - 80	4,00 kW	400 V	2"	76	4008080400	1.943,57 €
	PB 8 - 95	4,00 kW	400 V	2"	76	4008095400	2.068,76 €
	PB 8 - 105	5,50 kW	400 V	2"	76	4008105550	2.176,97 €
	PB 8 - 125	5,50 kW	400 V	2"	76	4008125550	2.802,90 €
	PB 10 - 30	1,50 kW	400 V	2"	76	4010030150	1.152,14 €
	PB 10 - 45	2,20 kW	400 V	2"	76	4010045220	1.338,86 €
	PB 10 - 60	3,00 kW	400 V	2"	76	4010060300	1.875,67 €
	PB 10 - 80	4,00 kW	400 V	2"	76	4010080400	2.121,80 €
	PB 10 - 110	5,50 kW	400 V	2"	76	4010110550	2.732,88 €
	PB 12 - 15	1,10 kW	400 V	2"	76	4012015110	1.213,67 €
	PB 12 - 30	1,50 kW	400 V	2"	76	4012030150	1.294,30 €
	PB 12 - 40	2,20 kW	400 V	2"	76	4012040220	1.438,58 €
	PB 12 - 55	3,00 kW	400 V	2"	76	4012055300	1.608,32 €
	PB 12 - 75	4,00 kW	400 V	2"	76	4012075400	1.896,89 €
	PB 12 - 105	5,50 kW	400 V	2"	76	4012105550	2.106,95 €
	PB 12 - 135	7,50 kW	400 V	2"	76	4012135750	2.648,01 €
	PB 15 - 20	1,50 kW	400 V	2"	76	4015020150	1.406,75 €
	PB 15 - 25	2,20 kW	400 V	2"	76	4015025220	1.548,91 €
	PB 15 - 35	3,00 kW	400 V	2"	76	4015035300	1.727,15 €
	PB 15 - 50	4,00 kW	400 V	2"	76	4015050400	2.041,17 €
	PB 15 - 65	5,50 kW	400 V	2"	76	4015065550	2.238,50 €
	PB 15 - 85	7,50 kW	400 V	2"	76	4015085750	2.678,00 €

2. Pumpen

2.2 pb Unterwasserpumpen

Unterwasserpumpen PB 4“, 3 x 400 V, mit festen Kabellängen 4 x 1,5 mm²

	mit festen Kabellängen	P ₂	Spannung	Kabel-länge	Pumpen-anschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 1 - 35	0,37 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4001035020	825,38 €
	PB 1 - 50	0,37 kW	400 V	30 m	1¼"	76	4001050030	889,03 €
	PB 1 - 65	0,55 kW	400 V	30 m	1¼"	76	4001065030	971,78 €
	PB 2 - 20	0,37 kW	400 V	10 m	1¼"	76	4002020010	768,09 €
	PB 2 - 35	0,37 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4002035020	884,79 €
	PB 2 - 50	0,55 kW	400 V	30 m	1¼"	76	4002050030	948,52 €
	PB 2 - 70	0,75 kW	400 V	40 m	1¼"	76	4002070040	1.071,51 €
	PB 3 - 25	0,37 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4003025020	812,65 €
	PB 3 - 35	0,55 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4003035020	844,48 €
	PB 3 - 50	0,75 kW	400 V	30 m	1¼"	76	4003050030	952,69 €
	PB 3 - 65	1,10 kW	400 V	40 m	1¼"	76	4003065040	1.133,04 €
	PB 3 - 75	1,10 kW	400 V	40 m	1¼"	76	4003075040	1.181,84 €
	PB 3 - 100	1,50 kW	400 V	70 m	1¼"	76	4003100070	1.381,29 €
	PB 5 - 15	0,37 kW	400 V	10 m	1¼"	76	4005015010	823,26 €
	PB 5 - 25	0,55 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4005025020	886,91 €
	PB 5 - 35	0,75 kW	400 V	20 m	1¼"	76	4005035020	944,20 €
	PB 5 - 50	1,10 kW	400 V	30 m	1¼"	76	4005050030	1.033,32 €
	PB 5 - 60	1,50 kW	400 V	40 m	1¼"	76	4005060040	1.150,02 €
	PB 5 - 70	1,50 kW	400 V	40 m	1¼"	76	4005070040	1.349,46 €
	PB 5 - 85	2,20 kW	400 V	50 m	1¼"	76	4005085050	1.473,59 €
	PB 5 - 100	2,20 kW	400 V	70 m	1¼"	76	4005100070	1.565,89 €

Unterwasserpumpen der Baureihe PB 1 - 5 bis 1,1 kW werden ggf. in N-Ausführung preisgleich geliefert.

	mit festen Kabellängen	P ₂	Spannung	Kabel-länge	Pumpen-anschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 8 - 15	0,75 kW	400 V	10 m	2"	76	4008015010	819,01 €
	PB 8 - 25	1,10 kW	400 V	20 m	2"	76	4008025020	1.006,35 €
	PB 8 - 35	1,50 kW	400 V	20 m	2"	76	4008035020	1.188,21 €
	PB 8 - 50	2,20 kW	400 V	30 m	2"	76	4008050030	1.447,07 €
	PB 8 - 60	3,00 kW	400 V	40 m	2"	76	4008060040	1.659,25 €
	PB 8 - 70	3,00 kW	400 V	40 m	2"	76	4008070040	2.123,92 €
	PB 8 - 80	4,00 kW	400 V	50 m	2"	76	4008080050	2.123,92 €
	PB 10 - 30	1,50 kW	400 V	20 m	2"	76	4010030020	1.243,37 €
	PB 10 - 45	2,20 kW	400 V	30 m	2"	76	4010045030	1.461,92 €
	PB 10 - 60	3,00 kW	400 V	40 m	2"	76	4010060040	2.032,68 €
	PB 10 - 80	4,00 kW	400 V	50 m	2"	76	4010080050	2.306,40 €
	PB 10 - 110	5,50 kW	400 V	60 m	2"	76	4010110060	3.012,96 €

	mit festen Kabellängen	P ₂	Spannung	Kabel- länge	Pumpen- anschluss Rp	WG	Art.-Nr.	Preis / Stück
	PB 12 - 15	1,10 kW	400 V	10 m	2"	76	4012015010	1.237,01 €
	PB 12 - 30	1,50 kW	400 V	20 m	2"	76	4012030020	1.351,59 €
	PB 12 - 40	2,20 kW	400 V	30 m	2"	76	4012040030	1.517,09 €
	PB 12 - 55	3,00 kW	400 V	30 m	2"	76	4012055030	1.686,83 €
	PB 12 - 75	4,00 kW	400 V	40 m	2"	76	4012075040	2.011,47 €
	PB 12 - 105	5,50 kW	400 V	60 m	2"	76	4012105060	2.535,55 €
	PB 15 - 20	1,50 kW	400 V	10 m	2"	76	4015020010	1.444,95 €
	PB 15 - 25	2,20 kW	400 V	20 m	2"	76	4015025020	1.595,59 €
	PB 15 - 35	3,00 kW	400 V	20 m	2"	76	4015035020	1.771,70 €
	PB 15 - 50	4,00 kW	400 V	30 m	2"	76	4015050030	2.060,27 €
	PB 15 - 65	5,50 kW	400 V	40 m	2"	76	4015065040	2.323,37 €
	PB 15 - 85	7,50 kW	400 V	50 m	2"	76	4015085050	3.165,73 €