

MOTORSCHUTZSTECKER			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Pumpenstrom A		
- mit Drehfeldkontrolle, Phasenwender und Anschluß für Schwimmerschalter				
- mit Hand-O-Automatik-Schalter und Anschluß für Thermoschalter				
- Drehstrom-Schaltgerät CEE 16 A, 3~400V, 50Hz, IP 54				
Motorschutzstecker	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	0,9 - 1,3 A	6000000709	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,3 - 1,9 A	6000000710	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,9 - 2,8 A	6000000711	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	2,8 - 4,0 A	6000000712	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	4,0 - 6,0 A	6000000714	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	6,0 - 9,0 A	6000000715	307,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	9,0 - 11,0 A	6000000716	307,00



SCHWIMMERSCHALTER			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge m		
- als Wechsler, wahlweise zum Entleeren oder Befüllen (Typ N nur zum Entleeren)				
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm ² , Umgebungstemperatur max. 60°C (Typ N Kabel TPE 3x1 mm ²)				
- Schaltleistung max. 6 A/250V~ (Typ N 10 A/250 V)				
Schwimmerschalter	mit freiem Kabelende	3,0	6430000438	34,00
		5,0	6430000442	39,00
		10,0	6430000446	53,00
		20,0	6430000450	80,00
Schwimmerschalter ölfest, oliv Typ N		0,7	6000001183	43,00
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	--	6430000433	26,00



SCHWIMMERSCHALTER MIT ZWISCHENSTECKER			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge m		
- mit Zwischenstecker, vormontiert zum Entleeren				
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm ² , Umgebungstemperatur max. 60°C				
- Schaltleistung max. 6 A/250V~				
Schwimmerschalter	mit Zwischenstecker	3,0	6430000439	41,00
		5,0	6430000443	49,00
		10,0	6430000447	63,00
		20,0	6430000451	88,00
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	--	6430000433	26,00



ELEKTRODEN-NIVEAURELAIS / ELEKTRODENSTEUERUNG				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Funktion	Dimensionen Gehäuse mm		
- MIT UMSCHALTBARER FÜLL-/ABPUMPFUNKTION UND NACHLAUFZEIT					
- Elektroden-Niveaurelais für Schaltschrankeinbau oder im ISO-Gehäuse (Relais auf Euroschiene montiert)					
Bitte beachten: Nicht für direkten Pumpenanschluß geeignet!					
- Elektrodensteuerung im Schaltkasten IP44, komplett steckerfertig für direkten Pumpenanschluß, Schaltleistung max. 2,2kW, mit 2m Netzleitung und Zwischenstecker, Anschluß 1~230V					
Elektroden-Niveaurelais	für Schaltschrankeinbau	Trockenlaufschutz	--	6430000390	109,00
Elektroden-Niveaurelais	im ISO-Gehäuse		125 x 125 x 125	6430000394	142,00
Elektrodensteuerung ES1	im Schaltkasten, 2m Kabel mit Zwischenstecker		130 x 130 x 130	6000001245	240,00



TAUCHELEKTRODE /STABELEKTRODE			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Temperaturbereich °C		
Tauchelektrode	1-polig, Edelstahl im Kunststoffgehäuse	0 - 60	6430000397	31,00
Stabelektrode SE 1000	3 Stabelektroden, 3-polig, Edelstahl, 1000mm (beliebig einkürzbar) mit 6m Kabel		6000001547	109,00




ELEKTRODENKABEL			Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Bezeichnung	Ausführung	max. Länge pro Elektrode m		
Elektrodenkabel	1 x 1,5 mm ² , trinkwassertauglich	100	6430000399	2,20









ZUBEHÖR

- SERVOPRESS
- DRUCKSCHALTER
- DRUCKSTEUEREINHEIT



STORZ C-KUPPLUNGEN - Leichtmetall-Festkupplungen mit Außengewinde			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Anschluss AG		
STORZ Festkupplung	STORZ C-Kupplung	1¼"	600000129	26,00
		1½"	6430000502	27,00
		2"	6430000508	28,00




SERVOPRESS / SERVOCONTROL					Artikel.-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Volumenstrom max. m³/h	Anschluss AG	Motorleistung max. kW	Pumpenstrom max. A		
NEU: - INOX SET Version mit Stömungskegel aus Edelstahl (INOX) und einstellbarem Einschaltdruck 1,5-2,5 bar (SET) - alle Typen mit Anschlussmöglichkeit für Manometer KIT - alle Typen automatischer Neustart bei Fehler (10 Neustartversuche innerhalb 24 Std.) - alle Typen Antilockierfunktion (kein Start der Pumpe innerhalb 24 Std = Pumpe läuft kurz an) - Druckregler mit Trockenlaufschutz zum automatischen Betrieb von Wasserversorgungsanlagen - formgepresster, verstärkter Kunststoffkörper (schwer entflammbar) - Druckmembran aus EPDM - Strömungskegel aus Messing - isolierfilmbeschichtete Leiterplatte - Relais mit Spezialkontakten für bis zu 300.000 Schaltzyklen bei 2,2 kW Last - integriertes Rückschlagventil - Einschaltdruck 1,5 bar (Servopress LP) / einstellbar 1,5-2,5 bar (Servopress LP Set) - mit 1,5m-Kabel mit Schukostecker und 0,5 m-Kabel mit Schukokupplung - für 1~230V ± 10%, 50/60Hz, Schutzart IP 65, Betriebsdruck max. 10 bar - mit 3x LED (Bereitschaft/Betrieb/Alarm) und Reset-Taste						
SERVOPRESS LP	3,5	1"	1,5	8,0	6000001895	115,00
SERVOPRESS LP SET	3,5	1"	1,5	8,0	6000001896	136,00
SERVOPRESS LP INOX SET	3,5	1"	1,5	8,0	6000002216	159,00
SERVOCONTROL	8,0	1¼"	2,2	16,0	6000000532	167,00
SERVOPRESS LP MANOMETER KIT 0-12bar	-	-	-	-	6000001897	15,50

DRUCKSCHALTER				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Schaltbereich bar	Anschluss IG	Spannung V		
PM/5	1,0 - 5,0	¼"	1~230	361700040	24,00
PM/5-3W - mit integriertem Manometer und 3-Wege Anschlussstück	1,0 - 5,0	¼"	1~230	362400018	54,00
FSG 2NE	1,4 - 4,6	¼"	1~230	361700100	24,00
FYG 22	2,8 - 7,0	¼"	1~230	361700124	58,00
MDR 5/5	1,5 - 5,0	½"	3~400	362500001	109,00
MDR 5/8	2,0 - 8,0	½"	3~400	6430000396	119,00
MDR 5/11	2,0 - 11,0	½"	3~400	6430000391	142,00

DRUCKSTEUEREINHEIT				Artikel-Nr.	Preis EUR
Type	Einstellbereich Druckschalter	Ausdehnungsgefäß	Anschluss		
- für hydraulisch verzögerte, druckabhängige Pumpensteuerung - deutlich verringerte Taktraten der Pumpe - Ausdehnungsgefäß mit DVGW Zulassung - Betriebstemperatur max. 70°C, anschlussfertig montiert Komponenten: - hydraulisches Verzögerungsventil aus Messing - Verteilerstück aus Messing - 1 poliger Druckschalter bis max. 10 / bzw. 16 bar - Membrandruckbehälter durchströmt - Absperrarmatur, Manometer - Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen Druckschalter als Trockenlaufschutz					
DSE 12/16	0,4-16,0bar	12ltr.	3/4"AG	6000001307	730,00
DSE 18/10	0,3-10,0bar	18ltr.	3/4"AG	6000001308	725,00
DSE 35/10	0,3-10,0bar	35ltr.	3/4"AG	6000001309	1.072,00
Absperrarmatur	Kugelhahn, voller Durchgang, DIN/DVGW		3/4"	6000001398	105,00



ZUBEHÖR

MANOMETER - mit Kunststoffgehäuse und Messinganschluss				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Anzeigebereich bar	Anschluss AG	Durchmesser mm		
Manometer	0 - 6,0	¼" unten	Ø 50	361600104	14,00
		¼" hinten	Ø 50	361600007	14,00
Manometer	0 - 10,0	¼" unten	Ø 63	361600160	16,00
		¼" hinten	Ø 63	361600003	16,00



FLEX-DRUCKSCHLAUCH - flexible, metallummantelte Verbindungsschläuche für Druckgefäße und Pumpen				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Länge mm	Ausführung	Anschluss		
Flex-Druckschlauch	500	mit Bogen	¾"IG x 1"AG	361900011	30,00
	600	mit Bogen	¾"IG x 1"AG	361900013	32,00
	600	mit Bogen	1" IG x 1"AG	361900014	34,00
	800	mit Bogen	1" IG x 1"AG	361900020	39,00



MEHRWEGE-ANSCHLUSS - für den Anschluss von Manometer, Membrandruckbehälter und Druckschalter			Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	Anschluss		
3-Wege-Stück	Messing	1"	369200100	11,00
5-Wege-Stück	Messing, vernickelt	1" / ¼"	369200106	14,00



MEMBRANDRUCKBEHÄLTER, HORIZONTAL - Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG		
Membrandruckbehälter, Edelstahl	24	10,0	¾"	367724016	278,00
Membrandruckbehälter, lackiert	24	10,0	¾"	367724012	59,00
	50	10,0	1"	367750000	147,00
	100	10,0	1"	367790216	256,00
	200	10,0	1½"	367720001	452,00



MEMBRANDRUCKBEHÄLTER DD12 - Druckgefäß aus lackiertem Stahl mit Edelstahlanschlussflansch - mit EPDM Membrane, durchströmt / nach DIN 4807 Teil 5				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss		
Membrandruckbehälter, lackiert, Edelstahlanschluss	12	16,0	G 3/4"	6000001091	206,00



MEMBRANDRUCKBEHÄLTER, VERTIKAL - Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG		
Membrandruckbehälter, Edelstahl	20	10,0	1"	367700023	185,00
Membrandruckbehälter, lackiert	24	8,0	1"	367724001	58,00
	50	10,0	1"	367750001	146,00
	100	10,0	1"	367710000	255,00
	200	10,0	1½"	367720000	451,00



- 3"-UNTERWASSERMOTOREN
- 4"-UNTERWASSERMOTOREN

3"- UNTERWASSERMOTOREN WECHSELSTROM						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 1~230V/50Hz Wechselstrom - incl. 1 x Motorkabel							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
3"-Unterwassermotor	0,37	1~230	4 x 1,5	1,75	6,0	1505000200	321,00
	0,55	1~230	4 x 1,5	1,75	6,4	1505000100	343,00
	0,75	1~230	4 x 1,5	1,75	6,8	1505000000	364,00
3"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~230V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
3"-Unterwassermotor	0,37	3~230	4 x 1,5	1,75	6,0	60000001932	309,00
	0,55	3~230	4 x 1,5	1,75	6,4	60000001933	331,00
	0,75	3~230	4 x 1,5	1,75	6,8	60000001934	354,00
	1,10	3~230	4 x 1,5	1,75	6,8	60000001935	364,00
3"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~400V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
3"-Unterwassermotor	0,37	3~400	4 x 1,5	1,75	6,0	1505060100	309,00
	0,55	3~400	4 x 1,5	1,75	6,4	1505000104	331,00
	0,75	3~400	4 x 1,5	1,75	6,8	1505000004	354,00
	1,10	3~400	4 x 1,5	1,75	6,8	1505000204	364,00
4"- UNTERWASSERMOTOREN WECHSELSTROM - NG BAUREIHE						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 1~230V/50Hz Wechselstrom - incl. 1 x Motorkabel mit Flachsteckerverbindung - in Einzelverpackung							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
4"-FRANKLIN NG Unterwassermotor	0,37	1~230	4 x 1,5	1,5	8,7	6000001907	284,00
	0,55	1~230	4 x 1,5	1,5	10,0	6000001908	307,00
	0,75	1~230	4 x 1,5	1,5	11,2	6000001909	331,00
	1,10	1~230	4 x 1,5	1,5	12,5	6000001910	380,00
	1,50	1~230	4 x 1,5	1,5	13,9	6000001911	456,00
	2,20	1~230	4 x 1,5	2,5	18,5	6000001912	579,00
4"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, DIREKTANLAUF/DOL - NG BAUREIHE						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~230V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel mit Flachsteckerverbindung - in Einzelverpackung							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
4"-FRANKLIN NG Unterwassermotor	0,37	3~230	4 x 1,5	1,5	7,7	6000001913	265,00
	0,55	3~230	4 x 1,5	1,5	8,7	6000001914	269,00
	0,75	3~230	4 x 1,5	1,5	10,0	6000001915	287,00
	1,10	3~230	4 x 1,5	1,5	11,2	6000001916	328,00
	1,50	3~230	4 x 1,5	1,5	12,5	6000001917	377,00
	2,20	3~230	4 x 1,5	2,5	14,0	6000002222	470,00
	3,00	3~230	4 x 1,5	2,5	16,5	6000002223	675,00
4"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, DIREKTANLAUF/DOL						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~400V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel mit Flachsteckerverbindung (NG Type) - incl. 1 x Motorkabel mit Edelstahlverschraubung (SS Type) - in Einzelverpackung							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
4"-FRANKLIN NG Unterwassermotor	0,37	3~380/415	4 x 1,5	1,5	7,7	6000000918	265,00
	0,55	3~380/415	4 x 1,5	1,5	08,7	6000000919	269,00
	0,75	3~380/415	4 x 1,5	1,5	10,0	6000000920	287,00
	1,10	3~380/415	4 x 1,5	1,5	11,2	6000000921	328,00
	1,50	3~380/415	4 x 1,5	1,5	12,5	6000000922	377,00
	2,20	3~380/415	4 x 1,5	2,5	14,0	6000000923	470,00
	3,00	3~380/415	4 x 1,5	2,5	16,5	6000000924	675,00
4"-FRANKLIN SS Unterwassermotor	4,00	3~380/415	4 x 1,5	2,5	24,6	6000000925	764,00
	5,50	3~380/415	4 x 1,5	2,5	29,9	6000000926	885,00
	7,50	3~380/415	4 x 1,5	2,5	33,1	6000000927	1.147,00



ZUBEHÖR

6"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, DIREKTANLAUF/DOL						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~ 400V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel mit Messingverschraubung - in Einzelverpackung mit Schrauben und Federringen							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
6"- Unterwassermotor	5,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	41,1	6000000745	1.300,00
	7,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	46,2	6000000746	1.369,00
	9,30	3~380/415	4 x 4,0	4,0	48,5	6000000747	1.468,00
	11,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	51,9	6000000748	1.541,00
	15,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	57,7	6000000749	1.801,00
	18,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	64,3	6000000750	1.955,00
	22,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	70,3	6000000751	2.197,00
	30,00	3~380/415	4 x 8,4	4,0	84,9	6000000752	2.859,00
	37,00	3~380/415	4 x 8,4	4,0	136,0	6000000753	3.934,00
45,00	3~380/415	4 x 8,4	4,0	150,0	6000001268	4.733,00	



6"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, STERN-DREIECK-ANLAUF/YΔ						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~ 400V/50Hz Drehstrom - incl. 2 x Motorkabel mit Messingverschraubung - in Einzelverpackung mit Schrauben und Federringen							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
6"- Unterwassermotor	5,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	41,1	6000000754	1.390,00
	7,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	47,2	6000000755	1.460,00
	9,30	3~380/415	4 x 4,0	4,0	49,5	6000000756	1.558,00
	11,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	52,9	6000000757	1.631,00
	15,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	58,7	6000000758	1.893,00
	18,50	3~380/415	4 x 4,0	4,0	65,3	6000000759	2.046,00
	22,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	71,3	6000000760	2.288,00
	30,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	85,9	6000000761	2.949,00
	37,00	3~380/415	4 x 4,0	4,0	137,0	6000000762	4.024,00
45,00	3~380/415	4 x 8,4	4,0	150,0	6000001269	4.870,00	



8"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, DIREKTANLAUF/DOL						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~ 400V/50Hz Drehstrom - incl. 1 x Motorkabel mit Messingverschraubung - in Einzelverpackung							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
8"- Unterwassermotor	45,00	3~380/415	3 x 8,4	8,0	147,0	6430001017	5.427,00
	55,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	177,0	6000000774	6.145,00
	75,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	215,0	6000000775	7.725,00
	93,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	293,0	6000000776	10.202,00
	110,0	3~380/415	3 x 35,0	8,0	336,0	6000000777	12.335,00



8"- UNTERWASSERMOTOREN DREHSTROM, STERN-DREIECK-ANLAUF/YΔ						Artikel-Nr.	Preis EUR
- 3~ 400V/50Hz Drehstrom - incl. 2 x Motorkabel mit Messingverschraubung - in Einzelverpackung							
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Motorkabel mm ²	Motorkabel m	Gewicht kg		
8"- Unterwassermotor	45,00	3~380/415	3 x 8,4	8,0	149,0	6430001015	5.837,00
	55,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	181,0	6000000778	6.688,00
	75,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	219,0	6000000779	8.268,00
	93,00	3~380/415	3 x 16,0	8,0	297,0	6000000780	10.740,00
	110,0	3~380/415	3 x 16,0	8,0	340,0	6000000781	12.977,00

- CONTROLBOX
- UNTERWASSERKABEL-SÄTZE

CONTROLBOX							Artikel-Nr.	Preis EUR
- Schaltgerät für Wechselstrom-Unterwasserpumpen bis 2,2 kW - für Betrieb/Absicherung von Unterwasserpumpen incl. Kondensator, Motorschutz und Schalter								
Bezeichnung	Motorleistung kW	Spannung V	Strom A	Schutzart IP	Kondensator µF	Schalter		
Controlbox	0,37	1~230	4,0	65	16	Wippschalter	6000000305	54,00
	0,55	1~230	5,0	65	20	Wippschalter	6000000306	57,00
	0,75	1~230	7,0	65	35	Wippschalter	6000000307	61,00
	1,10	1~230	9,0	65	40	Wippschalter	6000000308	64,00
	1,50	1~230	11,0	65	50	Drehknebel	6000000309	72,00
	2,20	1~230	16,0	65	70	Drehknebel	6000000310	88,00



UNTERWASSERKABEL-SÄTZE				Artikel-Nr.	Preis EUR
- für FRANKLIN-Unterwassermotoren 4" NG TYPE - KTW (trinkwassertauglich) mit Flachsteckerverbindung					
Bezeichnung	Motor Ø	Motorleistung kW	Länge m		
Flachkabelsatz für FRANKLIN 4" NG-Motoren	4"	0,37 - 3,0 (4 x 1,5 mm ²)	10	6000001925	114,00
			20	6000001926	160,00
			30	6000001927	190,00
			40	6000001928	234,00
			50	6000001929	278,00



UNTERWASSERKABEL-SÄTZE				Artikel-Nr.	Preis EUR
- für FRANKLIN-Unterwassermotoren 4" SS TYPE - KTW (trinkwassertauglich) mit Edelstahl-Verschraubung					
Bezeichnung	Motor Ø	Motorleistung kW	Länge m		
Flachkabelsatz für FRANKLIN 4" SS-Motoren	4"	4,0 - 7,50 (4 x 1,5 mm ²)	10	6000001270	114,00
			20	6000001271	160,00
			30	6000001272	190,00
			40	6000001273	234,00
			50	6000001274	278,00



UNTERWASSERKABEL-SÄTZE				Artikel-Nr.	Preis EUR
- für FRANKLIN-Unterwassermotoren 6" - KTW (trinkwassertauglich) mit Messing-Verschraubung					
Bezeichnung	Motor Ø	Querschnitt mm ²	Länge m		
Flachkabelsatz	6"	4 x 4,0	10	6430000780	187,00
			20	6430000262	296,00
			30	6430000263	406,00
			40	6430000264	515,00
			50	6430000265	647,00



UNTERWASSERKABEL-SÄTZE SUMOTO 3" MOTOREN				Artikel-Nr.	Preis EUR
- Flachkabelsatz mit Stecker, trinkwasserfest, blau					
Bezeichnung		Querschnitt mm ²	Länge m		
Flachkabelsatz für SUMOTO 3" Motoren		4 x 1,5	20	6020800220	104,00
			30	6020800230	150,00
			40	6020800240	195,00
			60	6020800260	315,00



UNTERWASSERKABEL, TRINKWASSERTAUGLICH - blaues Spezialkabel, mit BAM-Zulassung				Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m		
Unterwasserkabel	3 x 1,5 mm ²	max. 70	135,0	6000000892	4,40
	4 x 1,5 mm ²	max. 70	165,0	6430000251	5,40
	4 x 2,5 mm ²	max. 70	235,0	6430000252	7,50
	4 x 4,0 mm ²	max. 70	335,0	6430000253	10,00
	4 x 6,0 mm ²	max. 70	460,0	6430000254	13,00
	4 x 10,0 mm ²	max. 70	800,0	6430000257	20,00
	4 x 16,0 mm ²	max. 70	1.165,0	6000000620	24,00
	4 x 25,0 mm ²	max. 70	1.650,0	6430000258	37,00
UNTERWASSERKABEL - schwarz, H07RNF				Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m		
Unterwasserkabel	3 x 1,5 mm ²	max. 50	135,0	6000000844	3,30
UNTERWASSERKABEL, ÖLFEST - orange, H07BQ-F				Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m		
Unterwasserkabel	3 x 1,5 mm ²	max. 50	135,0	6000001169	5,40
	4 x 1,5 mm ²			6000001170	6,50
KABELVERBINDER - für die wasserdichte Verbindung von Unterwasserkabeln				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Ausführung	max. Kabeldimension mm ²			
Kabelverbinder	Schrumpfmuffe	4 x 10,0		6000000420	27,00
	Gießverbinder	4 x 4,0		6430000269	52,00
	Gießverbinder	4 x 10,0		6430000255	75,00
	Gießverbinder	4 x 25,0		6430000256	141,00
Montage	Montage des Kabelverbinders	Ablängen, Verbinden und Vergießen		--	53,00
EDELSTAHLSEIL / EDELSTAHL-SEILKLEMMEN 1.4401 - zur Aufhängung von Unterwasserpumpen				Artikel-Nr.	Preis EUR
Bezeichnung	Durchmesser Ø	max. Belastung kg			
Edelstahlseil	2,0 mm	225,0		6430000424	3,30
	3,0 mm	500,0		6000000112	3,30
	4,0 mm	830,0		6000000782	4,40
Seilklemme	für 2,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich		6430000425	4,40
	für 3,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich		6000000113	4,40
	für 4,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich		6000000783	4,40



- KÜHLMANTEL
- SAUGKORB
- AUFLAGESCHELLEN

		
<p>Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301 - mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541 - Distanzring aus Edelstahl 1.4301 - Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel</p> <p><i>Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).</i></p>	<p>Saugkorb aus Edelstahl 1.4301 - mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541</p> <p><i>Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.</i></p>	<p>Auflageschellen (Satz) für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel</p> <p><i>Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.</i></p>

4"- PUMPE mit 4"- MOTOR

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
WINNER 4N1/12 - 48	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
WINNER 4N2/7 - 28	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
WINNER 4N4/4 - 18	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
WINNER 4N7/4 - 12	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
WINNER 4N10/4 - 8	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
4BHS 2/13 - 36	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
4BHS 4/7 - 20	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
4BHS 7/4 - 10	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	600000009	162,00	115 x 117	600000013	104,00	600000007	148,00
WINNER 4N1/68	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N2/40 - 56	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N4/27 - 48	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N7/17 - 42	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N10/13-32	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
4BHS 2/44 - 51	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
4BHS 4/24 - 48	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
4BHS 7/12 - 23	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	600000010	195,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N10/44	115 (130) x 1000	4"/7,5	600001085	242,00	115 x 117	600000013	104,00	600001074	180,00
WINNER 4N15/4 - 6	145 (160) x 500	4"/1,1-1,5	600000011	212,00	145 x 158	600000014	110,00	600000008	168,00
WINNER 4N15/8-20	145 (160) x 800	4"/2,2-5,5	600000012	276,00	145 x 158	600000014	110,00	600001075	200,00
WINNER 4N15/27	145 (160) x 1000	4"/7,5	600001084	360,00	145 x 158	600000014	110,00	600001075	200,00

6"- PUMPE mit 4"- MOTOR

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
SF6 R10/5-12	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	396,00	160 x 158	6430000200	144,00	6430000206	228,00
SF6 R13/4-9	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	396,00	160 x 158	6430000200	144,00	6430000206	228,00
64BHE 20/6 - 9	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	396,00	160 x 158	6430000200	144,00	6430000206	228,00
64BHE 32/3 - 4	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	396,00	160 x 158	6430000200	144,00	6430000206	228,00
64BHE 48/2 - 4	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	396,00	160 x 158	6430000200	144,00	6430000206	228,00
64BHE 64/2 - 3	180 (200) x 800	4"/3,0-5,5	600001076	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00

ZUBEHÖR

		
<p>Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301 - mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541 - Distanzring aus Edelstahl 1.4301 - Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel</p> <p><i>Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).</i></p>	<p>Saugkorb aus Edelstahl 1.4301 - mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541</p> <p><i>Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.</i></p>	<p>Auflageschellen (Satz) für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel</p> <p><i>Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.</i></p>

6"- PUMPE mit 6"- MOTOR

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
SF6 R10/15-21	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
SF6 R13/12-24	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 20/10 - 30	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 32/5 - 14	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 48/5 - 14	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	444,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 20/31 - 49	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	529,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 32/15 - 24	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	529,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 48/15 - 23	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	529,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000000237	241,00
6BHE 20/50 - 60	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	614,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000001079	408,00
6BHE 30/25 - 30	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	614,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000001079	408,00
6BHE 48/24 - 28	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	614,00	180 x 192	6430001436	162,00	6000001079	408,00
6BHE 64/4 - 11	200 (220) x 800	6"/7,5-18,5	6000001080	492,00	200 x 192	6430001437	228,00	6000000359	276,00
6BHE 64/12 - 17	200 (220) x 1000	6"/22,0-30,0	6000001081	579,00	200 x 192	6430001437	228,00	6000000359	276,00
6BHE 64/18 - 21	200 (220) x 1500	6"/37,0	6000001082	795,00	200 x 192	6430001437	228,00	6000001083	433,00



Japanese Technology since 1912