

4WP



4" Tauchmotoren / gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren



NEU

Technische Daten

Ausführung	Gekapselter Stator mit Harzfüllung
Material	Oberer Lagerträger: Vernickelter Grauguss; optional in AISI 316 Guss lieferbar Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Kingsbury Drucklager 1.500 N bei 0,37 kW - 0,75 kW 3.000 N bei 1,1 kW - 2,2 kW 6.500 N bei 3,0 kW - 7,5 kW
Wicklung	Lackiertes Kupfer - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse B
Max. Temp	35° mit Wasserkühlung, Kühlmittelgeschwindigkeit: min. 0,08 m/s
Max. Eintauchtiefe	150 m
Starts pro Stunde	Max. 30, in regelmäßigen Abständen
Sandschutz	Sandabweiser und Dichtlippe
Abdichtung	Labyrinthdichtung
Füllung	Wasser mit Propyleneglykol
Motorkabel	1,75 bis 4 m, je nach Modell und der Motorgroße (3 Leiter + Erdung)
Spannung	1~230V 0,37-4,0kW 3~400V 0,37-7,5kW
Spannungs- schwankung	+6 / -10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung Auslieferung erfolgt im Holzverschlag

Zubehör - ab Seite 502



Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel

4	WP	M/T	
			Ausführung
			Kühlmittel WP Wassergefüllt
			4" Motor
		M	1~
		T	3~

4WP



4" Tauchmotoren / gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

4WP: gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

1~230 V / 50Hz												2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	µF	Kabel- querschnitt	Motorkabel Länge (m)	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]
4WP 0,37 M	6000004414		0,37	2850	3,4	11,0	0,90	16	4x1,5mm²	1,75	0,08 m/s	1500	250	6,8
4WP 0,55 M	6000004415		0,55	2840	4,4	16,6	0,88	20	4x1,5mm²	1,75			265	8,1
4WP 0,75 M	6000004416		0,75	2880	6,0	23,1	0,86	30	4x1,5mm²	1,75			295	10,6
4WP 1,10 M	6000004417		1,1	2880	7,8	29,6	0,90	40	4x1,5mm²	1,75		3000	340	11,2
4WP 1,50 M	6000004418		1,5	2850	10,5	39,3	0,96	50	4x1,5mm²	1,75			375	14
4WP 2,20 M	6000004419		2,2	2860	15,0	52,5	0,92	70	4x1,5mm²	2,5			430	16,4

3~400 V / 50Hz											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Kabel- querschnitt	Motorkabel Länge (m)	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]
4WP 0,37 T	6000004420		0,37	2870	1,3	5,3	0,72	4x1,5mm ²	1,75	0,08 m/s	1500	235	5,8
4WP 0,55 T	6000004421		0,55	2860	1,7	7,2	0,71	4x1,5mm ²	1,75			250	7,0
4WP 0,75 T	6000004422		0,75	2840	2,2	9,2	0,73	4x1,5mm ²	1,75			265	8,3
4WP 1,10 T	6000004423		1,1	2840	3,0	14,2	0,74	4x1,5mm ²	1,75		3000	298	10,9
4WP 1,50 T	6000004424		1,5	2830	4,0	18,5	0,75	4x1,5mm ²	1,75			340	11,4
4WP 2,20 T	6000004425		2,2	2830	5,6	26,5	0,77	4x1,5mm ²	2,5			375	14,2
4WP 3,00 T	6000004426		3,0	2830	7,5	36,4	0,77	4x1,5mm ²	2,5		6500	480	18,3
4WP 4,00 T	6000004427		4,0	2830	10,6	44,0	0,79	4x1,5mm ²	2,5			555	23,4
4WP 5,50 T	6000004428		5,5	2830	13,6	62,0	0,82	4x1,5mm ²	3,0			675	29,4
4WP 7,50 T	6000004429		7,5	2840	18,3	90,0	0,79	4x2,0mm ²	4,0			765	33,8

4" Flachkabelsätze für 4WP				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	Kabelquerschnitt	Anschluss
4WP	6000004430		4x1,5mm ²	Flach-Stecker 304
4WP	6000004431		4x1,5mm ²	Flach-Stecker 304
4WP	6000004432		4x1,5mm ²	Flach-Stecker 304
4WP	6000004433		4x1,5mm ²	Flach-Stecker 304
4WP	6000004434		4x1,5mm ²	Flach-Stecker 304