

Technische Merkmale

Außendurchmesser	74 mm für Brunnen 3"
Ummantelung	Edelstahl AISI 304
Druckstutzen	Messing
Anschluss	S3 45: 1" IG S3 70: 1 1/4" IG
Laufräder	Kunststoff (Noryl)
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Motor	50 Hz
max. Wassertemperatur	35°C
max. Sandinhalt Wasser	25 g/m ³
max. Starts pro Stunde	20
Rückschlagventil	eingebaut
Montage	vertikal
für Dauerbetrieb	geeignet

Hinweis

Leistungstoleranzen nach EN ISO 9906 - 3 B

Lieferung der Wechselstrompumpen ohne Kondensator.

Wechselstrommotoren müssten mit einem Thermoschutzschalter abgesichert werden. Es wird hierfür der DPC Schaltkasten empfohlen.

Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden! Wir empfehlen hierfür die Securbox Seite 2-11.

Die Pumpen werden mit kurzem Kabelende geliefert. Auf Wunsch kann das Kabel gegen Aufpreis mittels Wärmeschrumfmuffe verlängert werden.

DPC-Schaltkästen für U-Pumpen 230 V

Schaltkasten mit Kondensator, Ein-Ausschalter, Thermoschutz, Kabel mit Stecker



Type:	Art.-Nr.:	Konden- sator µF	Ther- moschutz
DPC 16/5	18.2000.165	16	5 A
DPC 20/6	18.2000.206	20	6 A
DPC 25/7	18.2000.257	25	7 A
DPC 40/10	18.2000.401	40	10 A

Leistung

Type Wechselstrom	Type Drehstrom	Motor P2 kW	230 V			400 V		l/min	Förderhöhe in mtr.							Länge mm	Ge- wicht kg
			A	Konden- sator	Cos φ	A	Cos φ		m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4		
S3 45-15	S3 45-15 t	0,37	4,0	16	0,97	2,3	0,73	46	42	39	36	28	15	7	967	10,3	
S3 45-23	S3 45-23 t	0,55	5,1	20	0,97	2,6	0,78	70	66	61	55	43	24	13	1207	11,9	
S3 45-30	S3 45-30 t	0,75	6,2	25	0,98	3,1	0,79	92	86	80	73	57	33	17	1447	13,9	

Type Wechselstrom	Type Drehstrom	Motor P2 kW	230 V			400 V		l/min	Förderhöhe in mtr.							Länge mm	Ge- wicht kg
			A	Konden- sator	Cos φ	A	Cos φ		m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6		
S3 70-18	S3 70-18 t	0,55	5,1	20	0,97	2,6	0,78	56	49	42	37	30	23	9	1307	11,7	
S3 70-24	S3 70-24 t	0,75	6,2	25	0,98	3,1	0,79	70	59	51	43	33	22	11	1497	13,3	
S3 70-32	S3 70-32 t	1,10	8,5	36	0,98	3,4	0,80	85	75	65	55	44	29	13	1912	15,7	

