



Bauaufgaben

Unsere Schlammumpen können für die meisten Flüssigkeiten verwendet werden, wie Abwasser-, Fäkalienbeseitigung, Förderung von Abwasser mit langfaserigen-, festen- und auch gashaltigen Beimengungen.

Kurzbeschreibung

- * **Drehrichtungsschutz** das Schaufelrad läuft immer in der richtigen Drehrichtung
- * **Phasenausfallschutz** die Pumpe schaltet sofort ab, sobald eine der drei Phasen des Netzes ausfällt
- * **Überhitzungsschutz** die Pumpe schaltet sofort ab, sobald die Motortemperatur 130°Celsius überschreitet
- * **Trockenlaufschutz** die Pumpe ist mit einem Luftkühlungsventil ausgestattet

Technische Daten		70014	70020	70041	70065
	Einheit				
Motor:					
Typ		Lichtstrom	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom
Spannung	V	Grindex 220	Grindex 380	Grindex 380	Grindex 380
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Leistung	KW	1,9	2,8	5,1	6,5
Drehzahl	UpM	2800	2800	1400	2800
bei Aggregatbetrieb	KVA/KW	8/6,4	8/6,4	10/8	15/12
Leistungsdaten:					
Förderleistung bei 0 m	l/min	680	820	2000	950
Förderleistung bei 5 m	l/min	450	600	1350	925
Förderleistung bei 10 m	l/min	220	400	-	920
Förderleistung bei 15 m	l/min	-	50	-	750
Förderhöhe max.	m	14	16	8,6	24
Restwassermenge in	mm	80	80	105	105
Korngröße max.	mm	50	50	80	50
Fördertemperatur max.	°C	80	80	80	80
Schlauchanschluß	Zoll	3	3	3	3
Schwimmshalter		nein	nein	nein	nein
Trockenlaufschutz	Std.	24	24	24	24
Nennstrom	A		4,9	9,6	11,0
Maße:					
A=Höhe über alles	mm	645	645	740	795
B=Breite über alles	mm	375	375	480	480
C=Saugbodendurchmesser	mm	250	250	280	280
Gewicht	kg	27	27	55	55
Stromanschluß:					
Anbaustecker	V/A	220/16	380/16	380/16	380/16
		EURO CEE	16A CEE	16A CEE	16A CEE
Transport mit:					
		PKW-Kombi	PKW-Kombi	PKW-Kombi	PKW-Kombi