

DIG 1100 - 1500 - 1800 - 2200

DRAINAGEPUMPEN



SCHWERE AUSFÜHRUNG FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ



Tauchmotorpumpen für den Baustelleneinsatz. Gekapselter Asynchronmotor mit Kühlung durch Kühlmantel. Motorgehäuse aus Eisen FE 360, Kühlmantel AISI 304, Pumpengehäuse aus Guss mit Gummi NR Beschichtung. Offenes Laufrad aus CRA2 650 HB Chromstahl. Gleitringdichtung pumpenseitig aus Siliziumcarbid, Motorseitig aus Kohlenstoff/ Aluminiumoxid. Einlaufsieb aus AISI 304 Edelstahl. 10 Meter Kabel, wahlweise mit Abreißsicherung (integrierter Stahlkern - Zugkraft 200 kg auf Anfrage), die einphasige Version wird mit Schukostecker geliefert. Betrieb auch mit teilweise eingetauchter Pumpe möglich.

Einsatzbereich: von 6 bis 54 m³/h mit Förderhöhen bis zu 20 Meter

Gepumpte Flüssigkeit: sand- und schlammhaltiges Baustellenwasser, weißes Abwasser, Regenwasser, Grundwasser, Brunnenwasser, auch wenn es mit kleinen abrasiven Partikeln kontaminiert ist.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0-35 °C

Freier Durchgang: 6mm

Max. Tauchtiefe: 20 Meter (mit geeigneter Kabellänge)

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Installation: fest oder tragbar, vertikal

Einphasige Version mit eingebautem Kondensator, manueller Start oder wahlweise mit Schwimmer für automatischen Start.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
DIG 1100 MA	60141687
DIG 1100 M-NA	60141688
DIG 1100 T-NA	60141689
DIG 1500 T-NA	60141690
DIG 1800 T-NA	60141691
DIG 2200 T-NA	60141692

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN										DNM GAS	FREIER DURCHGANG mm	GEWICHT KG	MENGE PRO PALLETE						
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL.		In A	Q=m ³ /h		H (m)																	
		kW	PS		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8						
1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8						
3X400 V~	1,7	1,1	1,5	3	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8						
3X400 V~	2,4	1,5	2	4,3	13		11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,3	4,0		2" ½	6	35	8						
3X400 V~	3,2	1,8	2,4	5,3	17,6		15,0	13,8	12,5	11,0	9,4	8,1	6,3	4,9	2" ½	6	36	8						
3X400 V~	3,7	2,2	3	6,4	20,1		16,8	15,2	14,1	12,4	10,6	9,1	7,4	5,9	2" ½	6	37	8						

A = Automatisch mit Schwimmer
NA = Nicht automatisch ohne Schwimmer
T = dreiphasig