

# DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000

## 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 in EN G.JL 200 aus Edelstahl mit Abstreifscheibe aus Nitrilgummi. 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 12 bis 240 m<sup>3</sup>/h mit Förderhöhen bis zu 58 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:** 10 mm

**Max. Tauchtiefe:** 10 Meter

**Schutzart:** IP 68

**Isolationsklasse:** F

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN																	DNM GAS	FREIER DURCHGANG mm	GEWICHT KG		
		SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL.		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	Q=l/min																			
				kW	PS			0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120				132	
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400 V~	4,2	3,7	5,0	7,7	32,5	29,0	27,3	25,0	22,0	19,0	15,7	12,0	8,0	4,0							3"	10	90		
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400 V~	4,3	3,7	5,0	7,8	12,5	12,0	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,3	9,8	9,4	8,5	7,4	6,0	4,9	3,3		4"	10	90		
DIG 5500 AP T-NA	60141696	3X400 V~	7,0	5,5	7,5	12,0	41,6	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	24,0	21,0	17,0	9,0	2,0					3"	10	96		
DIG 5500 MP T-NA	60141697	3X400 V~	5,4	5,5	7,5	10,0	20,0	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	13,5	12,0	10,5	8,5	6,5	4,5	4"	10	96		
DIG 8500 AP T-NA	60141698	3X400 V~	10,4	8,5	11,6	19,0	45,0	43,0	42,5	41,0	39,8	38,0	37,0	35,5	34,0	32,0	28,0	23,0	18,0	13,0	8,0	3,5	4"	10	150		
DIG 8500 MP T-NA	60141699	3X400 V~	9,9	8,5	11,6	16,0	24,8	23,5	22,9	22,1	21,5	20,8	20,3	19,5	19,2	18,5	17,5	16,2	15,1	13,5	11,7	10,3	6"	10	150		
DIG 11000 AP T-NA	60141700	3X400 V~	13,6	11,0	15,0	22,5	54,0	51,0	49,5	48,0	46,3	45,0	43,2	42,0	40,3	39,0	35,0	31,0	26,0	21,0	16,0	10,0	4"	10	165		
DIG 11000 MP T-NA	60141701	3X400 V~	12,5	11,0	15,0	21,5	32,0	31,0	30,5	30,1	29,4	29,1	28,5	28,0	27,4	26,5	25,6	24,6	23,3	22,1	20,7	19,1	6"	10	165		

NA = Nicht automatisch ohne Schwimmer

T= dreiphasig