

Tauchdruckpumpen Typ PULSAR

5" MEHRSTUFFIGE TAUCHDRUCKPUMPEN

INSTALLATIONSFERTIG FÜR HÄUSLICHE UND INDUSTRIELLE WASSERVERSORGUNG

Die besonders leise Pumpe PULSAR beseitigt jedes mit Ansaugung und Abschalten verbundenes Problem wenn sie in Brunnen oder Zisternen eingesetzt wird. Mehrstufige Unterwasser-Monoblockpumpen, mit Hydraulikteil unter dem Motor, dessen Kühlung von der gepumpten Flüssigkeit gewährleistet wird. Laufräder, Diffusoren, Filter und Ölwanne aus abriebfestem Technopolymer. Äussere Um-mantelung, Statormantel, oberes Kopfstück mit Muffe und Verschlussring aus Stahl AISI 304. Verlängerung der Rotorwelle aus AISI 304. Elastomereteile aus NBR. Schrauben aus Edelstahl. Doppelte Gleitringdichtung mit zwischenliegender Ölkammer aus Keramik/Kohlenstoff auf der Motorseite und Siliciumkarbid/Siliciumkarbid auf der Pumpenseite. Tauch-barer Asynchronmotor für Dauerbetrieb. Der Rotor ist auf überdimensionierten Kugellagern montiert, die leisen Lauf und lange Haltbarkeit garantieren. Eingebauter Wärmeschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung. Für den Schutz des dreiphasigen Motors empfiehlt sich die Verwendung

eines den gültigen Vorschriften entsprechen- den Motorschutzschalters.

Konstruktion gemäss CEI 2-3 und CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Einsatzbereich:

0.9 bis 7.2 m³/h mit Förderhöhe bis 86 Meter.

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von 0°C bis +40°C

Max. Sandgehalt im Wasser: 50g/m³

Schutzart des Motors: IP 68

Isolationsklasse: F

Serienmässige Spannung:

Einphasig 220/240V - 50 Hz

Dreiphasig 400V - 50 Hz

Serienmässige Stromkabel:

20 Meter HO7RNF mit Schukostecker gemäss CEE 7-VII-UNEL 47166-68 für die einphasige Version.

Die einphasigen Ausführungen können mit oder ohne Schwimmerschalter für den Auto-matikbetrieb geliefert werden.



PULSAR

Technische Daten

MODELL	ARTIKEL- NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN								DNM GAS	GEWICHT KG			
		SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2					
				kW	PS												H (m)	0	20
PULSAR 30/50 M-A	104160000	1X230 V-	0.94	.55	0.75	4.5												1 1/4"G	17.3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	1X230 V-	0.94	.55	0.75	4.5												1 1/4"G	16.7
PULSAR 30/50 T-NA	104160420	3X230 V-	0.87	0.55	0.75	2.85												1 1/4"G	17.3
PULSAR 30/50 T-NA	104160020	3X400 V-	0.87	0.55	0.75	1.65												1 1/4"G	17.3
PULSAR 40/50 M-A	104160030	1X230 V-	1.12	0.75	1	5.2												1 1/4"G	17.5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	1X230 V-	1.12	0.75	1	5.2												1 1/4"G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	3X230 V-	1.03	0.75	1	3.2												1 1/4"G	17.5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	3X400 V-	1.03	0.75	1	1.85												1 1/4"G	17.5
PULSAR 50/50 M-A	104160060	1X230 V-	1.45	1	1.36	6.5												1 1/4"G	18.5
PULSAR 50/50 M-NA	104160070	1X230 V-	1.45	1	1.36	6.5												1 1/4"G	18
PULSAR 50/50 T-NA	104160480	3X230 V-	1.35	1	1.36	4.15												1 1/4"G	18.5
PULSAR 50/50 T-NA	104160080	3X400 V-	1.35	1	1.36	2.4												1 1/4"G	18.5
PULSAR 65/50 M-A	104160090	1X230 V-	1.70	1.2	1.6	7.8												1 1/4"G	19.5
PULSAR 65/50 M-NA	104160100	1X230 V-	1.70	1.2	1.6	7.8												1 1/4"G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	3X230 V-	1.60	1.2	1.6	5												1 1/4"G	19.5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	3X400 V-	1.60	1.2	1.6	2.9												1 1/4"G	19.5
PULSAR 30/80 M-A	104160230	1X230 V-	1.12	0.75	1	5.2												1 1/4"G	17.5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	1X230 V-	1.12	0.75	1	5.2												1 1/4"G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	3X230 V-	1.03	0.75	1	3.2												1 1/4"G	17.5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	3X400 V-	1.03	0.75	1	1.85												1 1/4"G	17.5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	1X230 V-	1.45	1	1.36	6.5												1 1/4"	18.5
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	1X230 V-	1.45	1	1.36	6.5												1 1/4"	18
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	3X230 V-	1.35	1	1.36	4.15												1 1/4"	18.5
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	3X400 V-	1.35	1	1.36	2.4												1 1/4"	18.5
PULSAR 50/80 M-A	104160290	1X230 V-	1.70	1.2	1.6	7.8												1 1/4"	19.5
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	1X230 V-	1.70	1.2	1.6	7.8												1 1/4"	19
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	3X230 V-	1.60	1.2	1.6	5												1 1/4"	19.5
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	3X400 V-	1.60	1.2	1.6	2.9												1 1/4"	19.5