

PULSAR

5" ONDERWATERPOMPEN
POMPES SUBMERSIBLES 5"



De pomp PULSAR, bijzonder geruisloos, toegepast in putten of reservoirs voorkomt alle problemen in verband met aanzuigen en uitschakelen. Meertrapsonderwaterpomp bestaande uit één blok met het hydraulisch deel onder de motor die door de verpompte vloeistof gekoeld wordt. Waaiers, diffusoren, filter en oliecarter van krasvast thermoplastisch materiaal. Buitenmantel, statormantel, kopstuk met mof en sluitring uit staal AISI 304. Verlenging rotoras uit AISI 304. Dichtingen van NBR. Schroeven van roestvrij staal. **Dubbele mechanische dichting** met oliekamer daartussen, van keramiek/grafiet aan de zijde van de motor en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de zijde van de pomp. Asynchroon onderwatermotor voor continu bedrijf. De rotor is tussen overgedimensioneerde kogellagers gemonteerd die voor een geruisarme en lange levensduur borg staan. **Ingebouwde thermo-amperometrische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfasemotor.**

Ter beveiliging van de driefasemotor is het raadzaam een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de van kracht zijnde normen toe te passen.

Gebouwd volgens de voorschriften IEC 2-3 en CEI 61-69 (EN 60336-2-41)

Debiet: van 0,9 tot 7,2 m³/u met een opvoerhoogte tot 86 m

Maximaal toelaatbare hoeveelheid zand: 50gm³

Beveiligingsklasse van de motor: IP 68

Isolatieklasse: F

Temperatuurbereik van de verpompte vloeistof: van 0°C tot +40°C

Standaardkabels: 20 m kabel type HO7 RNF

Kabel inclusief stekker SCHUKO CEE-7-VII-UNEL 47166-68 voor de uitvoering met éénfasemotor.

De uitvoeringen met éénfasemotor kunnen met of zonder vlotters voor automatische werking geleverd worden.

L'électropompe immergée monobloc de 5", installée à l'intérieur de réservoirs de première récolte, citernes, forages de 6", bassins ou cours d'eau, est indiquée pour la distribution de l'eau sous pression dans des installations domestiques, pour la petite agriculture, pour l'irrigation par aspersion des jardins et des potagers.

La pompe, particulièrement silencieuse, employée à l'intérieur de forages ou de cuves, évite tout problème lié à l'aspiration et au désamorçage.

Partie hydraulique située sous le moteur, dont le refroidissement est toujours assuré par le liquide pompé.

Enveloppe du moteur et chemise externe en acier inoxydable AISI 304.

Support supérieur avec orifice de refoulement et crépine d'aspiration en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable, turbines et diffuseurs en matière thermoplastique caractérisée par une haute résistance à l'abrasion.

Double système d'étanchéité, constitué d'une garniture mécanique en céramique/carbone côté pompe et d'un anneau d'étanchéité côté moteur. La lubrification de la garniture mécanique est assurée par le liquide de refroidissement du moteur.

Les versions monophasées peuvent être fournies avec ou sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement en automatique.

Construction conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Plage de fonctionnement: de 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur de refoulement jusqu'à 86 m

Présence max. de sable dans l'eau: 50g/m³

Indice de protection du moteur: IP 68

Classe d'isolement: F

Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C

Câbles de série: 20 m de câble type HO7 RN F

Câble équipé de fiche SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68 pour la version monophasée.

Les versions monophasées peuvent être fournies avec ou sans flotteurs pour le fonctionnement automatique.

PULSAR

5" ONDERWATERPOMPEN

POMPES SUBMERSIBLES 5"

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	PRIJS-PRIX €	ELECTRISCHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES								DNM GAS	PESO KG
			VOEDING TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	12	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR 30/50 M-A	104160000		1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3	
PULSAR 30/50 M-NA	104160010		1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5										42
PULSAR 30/50 T-NA	104160020		3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3	
PULSAR 40/50 M-A	104160030		1x230V~	1,12	0,75	1	5,2										56
PULSAR 40/50 M-NA	104160040		1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18			1 1/4" G	17	
PULSAR 40/50 T-NA	104160050		3x400V~	1,03	0,75	1	1,85										56
PULSAR 50/50 M-A	104160060		1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5	
PULSAR 50/50 M-NA	104160070		1x230V~	1,45	1	1,36	6,5										72
PULSAR 50/50 T-NA	104160080		3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5	
PULSAR 65/50 M-A	104160090		1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8										86
PULSAR 65/50 M-NA	104160100		1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19	
PULSAR 65/50 T-NA	104160110		3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9										86
PULSAR 30/80 M-A	104160230		1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5	
PULSAR 30/80 M-NA	104160240		1x230V~	1,12	0,75	1	5,2										51
PULSAR 30/80 T-NA	104160250		3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5	
PULSAR 40/80 M-A	104160260		1x230V~	1,45	1	1,36	6,5										64
PULSAR 40/80 M-NA	104160270		1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" G	18	
PULSAR 40/80 T-NA	104160280		3x400V~	1,35	1	1,36	2,4										64
PULSAR 50/80 M-A	104160290		1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" G	19,5	
PULSAR 50/80 M-NA	104160300		1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8										77
PULSAR 50/80 T-NA	104160310		3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" G	19,5	

A = Automatisch, met vlotter/Automatique, avec flotteur
 NA = Niet automatisch, zonder vlotter/Non-automatique, sans flotteur