

PULSAR DRY

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



De PULSAR DRY-pompen worden gebruikt in hef- en druksystemen voor water uit tanks voor primaire inzameling of putten en zijn geschikt voor het leveren van water onder druk in huishoudelijke systemen, kleinschalige landbouw en sprinklerinstallaties voor tuinen en moestuinen. De pomp is uitermate stil en deze functie maakt hem geschikt voor gebruik met druksystemen in niet-geventileerde ruimten of in gebieden die gevoelig zijn voor overstroming. Meertraps boorgatpomp uit één stuk of van oppervlak met hydraulisch systeem onder de motor geplaatst dat wordt gekoeld door de verpompte vloeistof. Waaiers, diffusers, filter en oliecarter in slijtvaste thermoplast. Pompvoering, statorbus, bovenkop met huls en afdichtingsring in AISI 304-staal. Bovenste en onderste lagersteunen in ontzinkingsbestendig geperst messing. Rotorasverlenging in AISI 304. Elastomeren in NBR. Roestvrij stalen hardware. Dubbele mechanische afdichting gescheiden door een oliekamer, in keramiek / koolstof aan de motorzijde en carburundum / carburundum aan de pompzijde. Het afdichtingssysteem zorgt ervoor dat de motor luchtdicht blijft en de mechanische afdichting ook na korte perioden van niet-waterbedrijf blijft staan. Continue service asynchrone dompelbare motor. Stator ingebouwd in een AISI 304 roestvast stalen luchtdichte behuizing met een deksel waarin de kabels en condensator zijn ondergebracht. Rotor gemonteerd op extra grote kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. Geïntegreerde thermische stroombeveiliging en permanent aangesloten condensator in de enkelfasige versie.

Werkbereik van 0.9 tot 7.2 m³/h met een opvoerhoogte tot 86 m

Maximale hoeveelheid zand in het water 50 gr/m³

Beschermingsklasse of motor IP 68

Beschermingsklasse of motor F

Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C

Maximale onderdempeldiepte 20 metres

Standaard kabel 15 m of H07 RNF kabel compleet met SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 stekker voor de monofase versie. De monofase versie kan geleverd worden met of zonder vlotter voor automatische of handmatige werking.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					Q m³/h l/min	POMP GEGEVENS								DNM GAS	DNA GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
					kW	HP													
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	16,7	
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210		3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17	
PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18	
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5	
PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19	
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5	
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17	
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5	
PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320		1x230 V~	0,78	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18	
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330		3x400 V~	0,60	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5	
PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340		1x230 V~	0,94	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19	
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350		3x400 V~	0,87	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5	

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter