



VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN LICHT VERVUILD AFVALWATER

Roestvrij stalen dompelpompen met half open waaier, geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het ledigen van tanks of bij drainage van kelders en garages. Pomphuis, waaiers, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmandel met handvat en deksel van kabelruimte van roestvrij staal AISI 304. Het handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvrij staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Droge, asynchrone, hermetisch afgesloten motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers, die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor.

Debiet : van 3 tot 28 m³/u met een opvoerhoogte tot 17 m

Temperatuur bereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van 0°C tot + 50°C voor andere toepassingen.

Verpompte vloeistof : regen- en grondwater, zanderig water van bouwerven en licht vervuild afvalwater, niet agressief.

Max. omgevingstemperatuur : + 40°C met ondergedompelde motor.

Korrelgrootte die door het pomprooster kan : 10 mm

Maximale onderdempeldiepte : 10 m

Beschermingsklasse : IP 68

Isolatie klasse : F

Conform : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installatie : vast of verplaatsbaar, in horizontale of verticale positie.

DRAINAGE ET POMPAGE DES EAUX LEGEREMENT USEES

Pompes centrifuges submersibles en acier inoxydable avec roue semi-ouverte, prévues pour le pompage et le drainage d'eaux légèrement chargées avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 10 mm. Ces pompes conviennent pour le pompage d'eaux sablonneuses, d'eaux souterraines, en aucun cas d'eaux agressives. Corps de pompe, turbine, support moteur, filtre, calotte moteur, poignée et couvercle de la chambre de câblage en acier inoxydable AISI 304. La hanse inox est couverte d'une couche protectrice et isolante en caoutchouc. Axe moteur en acier inoxydable AISI 316. Double garniture mécanique en graphite/aluminium côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Rotor monté sur roulements autolubrifiés et sélectionnés pour leur longévité et le fonctionnement silencieux.

Moteur asynchrone hermétique, refroidi par le liquide pompé. Condensateur et contact thermique permanent pour la version monophasée. Réglage manuel de l'interrupteur à flotteur.

Plage de fonctionnement : de 3 à 28 m³/h avec hauteur de refoulement à 17m

Plage de température du liquide : de 0°C à + 35°C pour applications domestiques, de 0°C à + 50°C pour autres applications.

Liquide pompé : eaux légèrement chargées, sablonneuses, non agressif.

Température ambiante maximum : +40°C avec moteur émergé.

Granulométrie de passage à travers la crépine d'aspiration : 10 mm

Immersion maximum : 10 mètres

Indice de protection : IP 68

Classe d'isolement : F

Conforme : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installation : fixe ou mobile, en position horizontale ou verticale.

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRISCHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES										DNM GAS	DIAM. DOORLAAT PASSAGE mm	KG	Q. X PALLET
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24					
							Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400					
DRENAG 1000 M-A	103041000	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1" 1/2	10	17	24	
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1" 1/2	10	17	24	
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1" 1/2	10	17	24	
DRENAG 1200 M-A	103041040	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1" 1/2	10	18,5	24	
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1" 1/2	10	18,5	24	
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1" 1/2	10	18,5	24	

A: automatisch, met vlotter/automatique, avec flotteur

NA: niet automatisch, zonder vlotter/non-automatique, sans flotteur