



WATER • TECHNOLOGY

DRENAG 300-600

DOMPELPOMPEN IN ROESTVRIJ STAAL
POMPES SUBMERSIBLES EN INOX



VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN LICHT VERVUILD AFVALWATER

Roestvrij stalen dompelpompen, geschikt voor het verpompen en drainage van licht vervuuld water met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Pomphuis, waaier, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmantel en deksel van kabelruimte van roestvrij staal AISI 304. Het roestvrij stalen handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvrij staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met olie gevulde dichtingskamer aan de pompzijde en met een ring aan de motorzijde. Half natte motor, gekoeld door de verpompte vloeistof. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator. Instelbare vlotterhoogte.

Debiet : van 0 tot 13.5 m³/h met een opvoerhoogte tot 10 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 vervuuld afvalwater, niet agressief.

Korrelgrootte die door het pomprooster kan : 10 mm

Maximale onderdompeldiepte : 5 m

Maximale bedrijfsdruk : 1 bar (100 kPa)

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 CHARGEES

Pompes centrifuges en acier inoxydable prévue pour le pompage et le drainage d'eaux légèrement chargées avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 10 mm. Corps de pompe, turbine, support moteur, filtre, calotte moteur, 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 avec chambre d'étanchéité remplie d'huile côté pompe et avec bague côté moteur. Moteur 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 0 à 13.5 m³/h avec hauteur de refoulement à 10 m

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

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

Immersion maximum : 5 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	KG
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW HP		In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	9	10	12		
DRENAG 300 M-A	60114689	1X230 V~	0,5	0,25	0,33	1,8	H (m)	7	6,5	6	5,6	4,7							1" 1/4	5,5
DRENAG 600 M-A	60114690	1X230 V~	0,7	0,45	0,6	3		10	9,5	8,8	8,4	7,5	7	6,5	5,9	4,6	3,8	2,5	1" 1/4	6,2

A: automatisch, met vlotter/automatique, avec flotteur

