

**ZELFAANZUGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN
MET ELECTRONISCHE STURING**

**POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES
AVEC CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE**



REGENWATERRECUPERATIE

Meercellige zelfaanzuigende pomp met pomplichaam uit roestvrij staal, geschikt voor regenwaterrecuperatie. Automatische sturing dmv CONTROL D-GSET met wijzigbare richting, ingebouwde droogdraai beveiliging. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator. Geruisarme werking (meerdere waaiers).

Terugslagklep of voetklep zijn noodzakelijk aan de aanzuigzijde van de pomp.

Debiet: tot 7.2 m³/u met een opvoerhoogte tot 59 m

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van 0°C tot + 40°C voor andere toepassingen.

Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximale bedrijfsdruk: 8 bar (800 kPa)

Maximale aanzuigdiepte: 7 m

RECUPERATION D'EAU DE PLUIE

Pompe multicellulaire auto-amorçante avec corps de pompe en inox, prévue pour la récupération d'eau de pluie. Fonctionnement automatique au moyen du CONTROL D-GSET orientable, protection marche à sec intégrée.

Protection thermique intégrée et condensateur permanent incorporé.

Fonctionnement silencieux (multiple turbines). Clapet de pied ou clapet anti-retour obligatoire à l'aspiration.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 7.2 m³/h avec hauteur de refoulement à 59 m

Plage de température du liquide: de 0°C à + 35°C pour usage domestique, de 0°C à + 40°C pour autres applications

Liquide pompé: propre, sans corps solides ni huile minérale, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression maximum de service: 8 bar (800 kPa)

Profondeur maximum d'aspiration: 7 m

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES												DNA GAS	DNM GAS
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL kW HP	In A		Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q			
EURO-INOX 30/30 M-CONTROL D-GSET	60180641	1x220-240 V ~	0.720	0.45	0.6	3.2		46	42.2	37.8	31.2	23.3	14.3				4		1"	1"
EURO-INOX 40/30 M-CONTROL D-GSET	60180642	1x220-240 V ~	0.880	0.55	0.75	3.9		57	52.7	47	38.8	29	17.7				5			
EURO-INOX 40/50 M-CONTROL D-GSET	60180643	1x220-240 V ~	1.200	0.75	1	5.3		58	55.3	52.8	50.1	47.1	42.7	35.8	28	19	4		1"	1"

De CONTROL D is een elektronisch toestel voor de aansturing en beveiliging van huishoudelijke pompen zonder membraanvat. Door de ingebouwde debietmeting en drukmeting kan de CONTROL D de pomp laten starten, stoppen en bij watergebrek in storing laten gaan. Eenvoudig te installeren op de pomp.

De pomp start automatisch als een of meerdere tappunten geopend worden. Zolang er waterverbruik is zal de pomp in werking blijven wat zorgt voor een constante druk.

Als het tappunt gesloten wordt zal de pomp na ongeveer 10 seconden stoppen.

Bij watergebrek zal de pomp stoppen en een rode led (failure) zal oplichten.

Wanneer er terug water is kan men via de reset knop de pomp terug starten.

Geschikt voor monofasige pompen
Voedingsspanning: 230 volt AC (+/- 10%)
Frequentie: 50-60Hz
Stroom maximum: 10A
Vermogen maximum: 1.5 kW
Temperatuur maximum: 65°C



Le CONTROL D est une unité de commande et de protection pour les pompes domestiques sans réservoir à membrane. Grâce à la mesure de débit et de pression intégrée, le CONTROL D peut commander le démarrage et l'arrêt de la pompe ainsi que sa mise en sécurité lors de manque d'eau. L'installation sur la pompe est très aisée.

La pompe démarre automatiquement à l'ouverture d'un ou de plusieurs points de demande d'eau. La pompe fonctionnera aussi longtemps que la demande d'eau est active et permettra une constance de pression. A la fermeture de la demande d'eau, la pompe tournera encore pendant environ 10 secondes et s'arrêtera ensuite. En cas de manque d'eau, la pompe s'arrête et un témoin lumineux d'alarme s'allume.

Une fois la réserve d'eau rétablie, le réenclenchement de la pompe est commandé via un bouton poussoir.

Prévu pour des pompes monophasées
Tension d'alimentation: 230 volt AC (+/- 10%)
Fréquence: 50-60Hz
Courant maximum: 10A
Puissance maximale: 1.5 kW
Température maximale: 65°C

Receiver

From

Society
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Item no.

102972220

Model:

EUROINOX 30/30 M-P

Pump data

Pressure rating : 8 bar (800 kPa)
Min. fluid temperature : 0 °C
Max. fluid temperature : 35 °C
Max. Temperature operating : 40 °C

Requested data

Flow : 0,00 m³/h
Head : 0,00 m
Fluid : Water
Fluid Temperature : 20 °C
Density : 0,99819 kg/dm³
Kinematische viscositeit: 1,0004 mm²/s
Dampspanning: 2,20 kPa

Hydraulic data (duty point)

Flow :
Head :

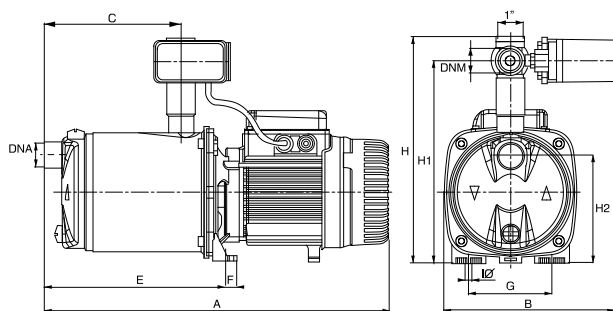
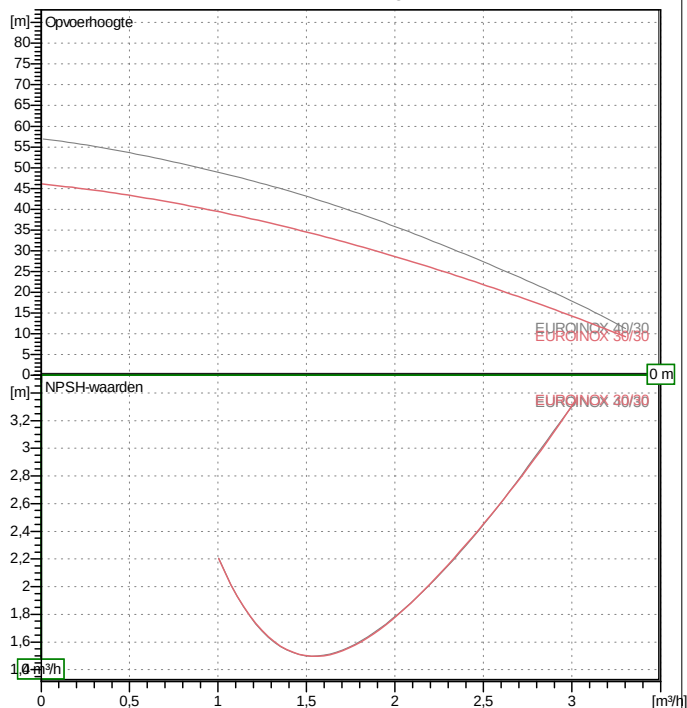
Materials

Pump body AISI 304 X5 Cr Ni 1810 UNI 6900/71
Impeller Technopolymer
Shaft with rotor AISI 304 X5 Cr Ni 1810 UNI 6900/71
OR ring NBR
Diffuser Technopolymer
Mechanical seal Carbon/Ceramic
Disc seal AISI 304 X5 Cr Ni 1810 UNI 6900/71

Motor data

Merk : DAB
Nominal power P2: 0,45 kW
Rated speed: 2800 1/min
Rated voltage : 1~ 220-240 V 50 Hz
Nominal current : 4 A
Degree of protection : IP 44

Curve tolerance according to ISO 9906



Gewicht: 12,9 kg

Dimension

mm

A	439	DNM	1" NPT	H	300		
B	226	E	241	H1	268		
C	166	F	13,5	H2	143		
DNA	1" NPT	G	111	I Ø	9		

Pump connection

Suction side 1 " G / 8 bar (800 kPa)
Discharge side 1 " G / 8 bar (800 kPa)