



WATER • TECHNOLOGY

## ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET ELECTRONISCHE STURING



### REGENWATERRECUPERATIE

Zelfaanzuigende pomp met pomplichaam uit technopolymer, geschikt voor regenwaterrecuperatie. Automatische sturing dmv CONTROL D-GSET met wijzbare richting, ingebouwde droogdraaibeveiliging. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator. Terugslagklep of voetklep zijn noodzakelijk aan de aanzuigzijde van de pomp.

**Debiet:** tot 3.6 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 47m

**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 en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

**Maximale bedrijfsdruk:** 6 bar (600 kPa)

**Maximale aanzuigdiepte:** 8 m

### RECUPERATION D'EAU DE PLUIE

Pompe auto-amorçante automatique avec corps en technopolymère, 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. Clapet de pied ou clapet anti-retour obligatoire à l'aspiration.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 3.6 m<sup>3</sup>/h avec hauteur de refoulement jusqu'à 47 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:** 6 bar (600 kPa)

**Profondeur maximum d'aspiration:** 8 m

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICISCH GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES										DNA GAS	DNM GAS									
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70
JETCOM 82 M - CONTROL D-GSET	60180644	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3												1"	1"
JETCOM 132 M - CONTROL D-GSET	60180645	1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	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