



## Beschrijving

### GERUISLOOS EN ONZICHTBAAR

#### Omschrijving:

Compleet pompsysteem met geïntegreerde elektronica ten behoeve van onderwateropstellingen bij regenwaterhergebruiksystemen.

Er zijn 2 uitvoeringen:

#### **DIVERTRON-X + zuigslangset**

Bestaande uit: Divertron pomp, terugslagklep, manometer, zuigkorf met vlotterbal en KRM zuig-/drukslang.

#### **DIVERTRON-X + aanzuigset 1" MVL**

Bestaande uit: Divertron pomp, terugslagklep, manometer, zuigkorf, en zuigbuis 32 mm.

#### Toepassing:

- Voeding: sanitair water vertrekkende vanuit regen- of putwater;
- Besproeiing / beregening: de pomp is toepasbaar in verticale opstelling.

#### Uitvoering pomp:

Extreem geruisloze, meertraps hydrofoorset, met geïntegreerde elektronische besturing die in de put geplaatst wordt, ontwikkeld om automatisch de pomp te starten en te stoppen als een aftappunt geopend of gesloten wordt.

#### Uitvoeringen motor:

Motor leverbaar in 900 en 1100 watt. Alle motoren zijn uitgevoerd met ingebouwde motorbeveiliging. Ingebouwde thermische beveiliging.

#### Materialen:

Volledige corrosievaste materialen. RVS zuigkorf.

## Voordelen

- Absoluut geruisloze werking door pompopstelling in de regenwatertank
- Ruimtebesparende compacte installatie
- Grotere afstanden tussen opslagtank en woonhuis realiseerbaar.
- Lange levensduur dankzij de koeling van de pomp door het te verpompen water
- Stekkerklaar

## Technische beschrijving

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| • Voeding            | 220/240V            |
| • Kabellengte        | 15 meter            |
| • Frequentie         | 50Hz.               |
| • Beschermingsklasse | IP 68               |
| • Isolatieklasse     | F                   |
| • Max. water temp.   | 35° C               |
| • Max. debiet        | 90 L/min            |
| • Max. zand          | 90 g/m <sup>3</sup> |
| • Max. opvoerhoogte  | 36 H mtr.           |
| 900 Watt             | 48 H mtr.           |
| 1100 Watt            |                     |

## Besturing

De elektronica stuurt automatisch het in- en uitschakelen (ON/OFF) van de pomp aan op grond van het openen of sluiten van een tappunt.

De elektronica beschermt de pomp tevens tegen droogdraaien.

### • Aanzuigfase:

In de aanzuigfase doet de pomp vier pogingen van 30" (motor ON) met daartussen een pauze van 3" (motor OFF). Indien er geen water is, stopt de pomp een uur en doet daarna een nieuwe aanzuigpoging.

Als deze poging mislukt, zal de pauze 5 uur duren, waarna de pomp elke 24 uur opnieuw een aanzuigpoging uitvoert, tot het waterpeil voldoende is om normale werking mogelijk te maken.

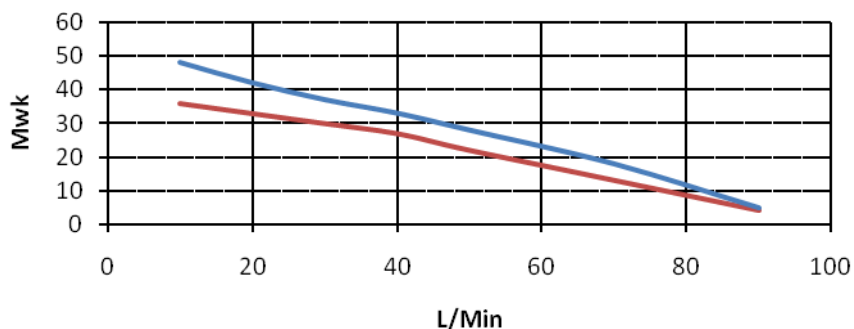
### • Normale Werking

Als bij normale werking voor een periode van 40 seconden het waterverbruik minder is dan de minimum wateropbrengst, komt de pomp in alarm en stopt 1 uur. Als het waterpeil daarna onvoldoende blijft, komt de pomp in de aanzuigfase.

## Afmetingen:

Diameter pomp 150 mm.  
Diameter persopening 1"

## Technische gegevens:



## Optioneel leverbaar:

### • Expansiekit:

5 ltr expansievat compleet met een messing kruisstuk, verloopstukken en manometer.

Onmisbaar bij toepassing van Divertron als opvoerpomp bij regenwaterhergebruik.

Eenvoudig te monteren door middel van een meegeleverde montageplaat.

Noodzakelijk bij pompen met een hogere druk in huishoudelijk gebruik om waterslag en onnodig veel starten en stoppen van de pomp te voorkomen.

Door gebruik te maken van deze kit, wordt niet alleen de levensduur van de pomp verlengd, maar omdat de pomp minder vaak hoeft te starten, kan men ook besparen op stroomkosten.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT							
	W	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	20	30	40	50	70	90
230 V					M <sup>3</sup> /H	0	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4
50 Hz					H = OPVOERHOOGTE IN METERS							
1000-X	900	1,2	3	-		36	33	30	27	22	13	4
1200-X	1100	1.8	3,85	-		48	42	37	34	28	18	5