

Divertron



Beschrijving

GERUISLOOS EN ONZICHTBAAR

Omschrijving:

Compleet pompsysteem met geïntegreerde elektronica ten behoeve van onderwater opstellingen bij regenwaterhergebruikssystemen.

Er zijn 2 uitvoeringen,

DIVERTRON-X + zuigslangset

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

DIVERTRON-X + aanzuigset 1" MVL

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

Toepassing:

- Voeding: sanitair water vertrekkende van 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.

Materialen:

Volledige corrosievaste materialen.
RVS zuigkorf.
Ingebouwde thermische beveiliging

Voordelen

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

Afmetingen:

Diameter pomp	150 mm.
Diameter persopening	1"

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/m3
- Max. opvoerhoogte 900 Watt 36 H mtr.
1100 Watt 48 H mtr.

Optioneel leverbaar:

Divertron expansievat + console



Besturing

De elektronica stuurt automatisch het in- en uitschakelen (ON/OFF) van de pomp aan op grond van het doordat door de gebruiker een tappunt wordt geopend of gesloten. De elektronica beschermt tevens de pomp tegen droogdraaien

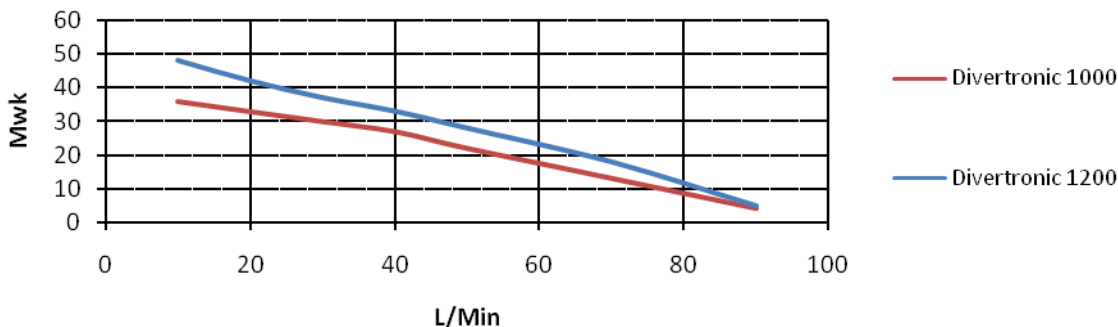
• Aanzuigfase:

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 aanzuig poging. 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.

Technische gegevens:



POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT							
					L/MIN	0	20	30	40	50	70	90
230 V	W	HP	1 Ph	3 Ph	M³/H	0	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4
50 Hz					H = OPVOERHOOGTE IN METERS							
1000-X						36	33	30	27	22	13	4
1200-X						48	42	37	34	28	18	5