



HD-I hogedrukpomp

De HD-I hogedrukpomp is speciaal ontwikkeld om de bevochtiging in diverse ruimtes of zones volledig automatisch te laten verlopen.

Alle pompen zijn voorzien een geavanceerde frequentieregeling. Hierdoor draait de pomp nooit meer toeren dan strikt noodzakelijk en wordt overmatig waterverbruik, energieverbruik en slijtage beperkt.

Per afdeling wordt een 3-weg afsluiter geplaatst. Deze afsluiter opent bij vochtvraag de leiding naar de bevochtigers. Indien de gewenste RV bereikt is, sluit de afsluiter geheel automatisch en wordt de complete leiding direct drukloos. Hierdoor staat er nooit onnodig lang druk op het systeem en wordt nadruppelen van de verstuivers voorkomen.

Kenmerken:

- Volledig gesloten behuizing van RVS
- Eenvoudig te plaatsen en te bedienen
- Zeer laag energieverbruik
- Minimale slijtage door frequentieregeld toerental

De pompunit is standaard voorzien:

- Interne lekbak met afvoer
- Frequentieregeling
- 3-weg sectie afsluiters
- Overdrukveiligheid
- Voordrukbevaking
- Bacteriebestrijding

Specificaties

Type	Minimale capaciteit	Maximale capaciteit	Werkdruk	Opgenomen motor vermogen
HD-I 125	20l/u	125l/u	70-90 bar	0.75kW
HD-I 250	36l/u	250l/u	70-90 bar	0.75kW
HD-I 500	90l/u	500l/u	70-90 bar	1.5kW
HD-I 750	110l/u	750l/u	70-90 bar	2.2kW

Technische gegevens

Afmetingen b*d*h	: 75 x 27,5 x 187,5 cm
Gewicht	: < 85kg
Aansluitspanning	: 1 fase 230Vac +5% tot -5% 50Hz
Electrische koppeling	: Netvoeding via WCD zonder aardlekschakelaar
Wateraansluiting	: ½" Bsp
Geluidsniveau	: <76dB(A)*



* Gemeten op 1 meter afstand op een hoogte van 180cm

Elka Air B.V.
Akervoorderlaan 2
2161 DS Lisse
Nederland

T +31(0)252-245478
E info@elka-air.nl
www.elka-air.nl