



Nozzles (mistverstuivers met anti-drip)

Deze verstuivers worden al jarenlang gebruikt in de luchtbevochtigingssector. Ze zijn speciaal ontworpen voor een fijne waterverstuiving voor toepassingen zoals bevochtiging in HVAC, open ruimtes, adiabatische koeling, enz. De verstuivers genereren miljarden minuscule druppeltjes van 20 μ grootte (D90 waarde). Druppelgrootte is afhankelijk van de werkdruk en van de waterkwaliteit. Andere vloeistoffen die toegepast kunnen worden, zijn schoonmaakmiddelen en lichte olie en vloeistoffen die compatible zijn met de gebruikte afdichtingen en O-ringen. De verstuivers hebben een lange levensduur door het gebruik van roestvast staal. Hierdoor wordt de druppelfijnheid en het mistpatroon lang gegarandeerd.

Specificaties

- o vervaardigd van rvs 304 en FPM
- o maximale druk: tot 70 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. 90°C
- o druppelvrije werking

- o bruikbaar met zowel drinkwater als technisch water
- o lange levensduur
- o uitstekend vernevelpatroon
- o gemakkelijk schoon te maken

Terugslagklep VCH met conische zitting

Ontworpen om de vloeistofstroom van hogedrukpompen in één richting te garanderen.

Specificaties

- o standaard met BSP draad
- o vervaardigd van rvs 304
- o maximale druk: tot 300 bar
- o leverbaar in drie types:
 - 30 l/min
 - 60 l/min
 - 120 l/min
- o lage openingsdruk
- o lage drukval

Overdrukventiel type VRH

Dit overdrukventiel wordt toegepast om de componenten van een hogedruksysteem te beschermen tegen overbelasting als gevolg van drukpieken. Het ventiel is ontworpen om de systeemdruk te controleren/bewaken door het overtollige water aan de drukzijde te laten overstorten. Het ventiel is geschikt voor tapwater, d.w.z. zonder toevoeging van chemicaliën.

Specificaties

- o vervaardigd van rvs 304
- o maximale druk: 210 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. 50°C
- o leverbaar in drie types:
 - 30 l/min
 - 60 l/min
 - 120 l/min
- o eenvoudig te reinigen
- o optioneel verkrijgbaar in rvs 316
- o verschillende drukbereiken per type
- o standaard met BSP draad

VDHT hogedrukventielen

Breed programma 2/2-weg magneetventielen voor hoge druk. Uitvoering zowel recht als voor montage naast elkaar op een manifold. Aan/uit schotelklep bediend door een elektrospool. De ventielen zijn speciaal ontworpen voor toepassingen met neutrale media die compatible zijn met de toegepaste afdichtingen en O-ringen. De geschikte vloeistoffen zijn water, schoonmaakmiddelen en lichte olie voor verwarmingssystemen.

De ventielen kunnen worden toegepast in:

- o autowasserijen
- o hogedruk reinigingssystemen
- o mobiele reinigingssystemen
- o stofbestrijding

Specificaties

- o vervaardigd van rvs 304 of 316
- o maximale druk: tot 210 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. tot 90°C
- o eenvoudig te reinigen
- o capaciteit tot 150 liter/min
- o bestand tegen corrosie
- o betrouwbaar
- o standaard met BSP draad, optie NPT

APP zoutwaterpompen

Hogedrukpompen voor zoutwatertoepassingen zijn zeer rendabel, want ze kunnen tevens gebruikt worden als motoraandrijvingen in energie recuperatiesystemen voor omgekeerde osmose installaties (RO).

Specificaties

- o vervaardigd van Duplex of super Duplex
- o nominale druk: 70 bar
- o zeer compacte uitvoering
- o groot bereik in capaciteit, van 0,6 - 38,3 m³/h
- o nominaal vermogen tot 101 kW
- o toerental 3000 - 1200 rpm afhankelijk van het type
- o 8000 uur onderhoudsinterval
- o zelfsmarend
- o horizontale of verticale montage
- o kortgekoppelde montage van de motor



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl, bel met een van onze medewerkers
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar sales@vanderendegroep.nl.