



Water- zuivering

Zuivering &
ontijzing

- art.D-Oxy
- art.D-Ion



Al meer dan 10 jaar houden we ons bezig met het zuiveren van uw water. We beschikken over een breed gamma aan waterzuiveringen leverbaar voor diverse waterbehandelingen.

waterzuiveringen worden in veel sectoren gebruikt zoals; land- en tuinbouw, carwash, industrie, (tuin)beregening, zwembaden, particulieren enz.

De diverse behandelingen kunnen specifiek 1 element in het water aanpakken of gecombineerde behandelingen waar meerdere elementen tegelijk behandeld worden. HQ-Waterzuiveringen zijn o.a leverbaar voor behandelingen van: IJzer, Kalk (hardheid), Mangaan, Ammonium, Nitraat, Nitriet, zware metalen, geuren en kleuren, filteren, Ph-Correctie, desinfectie enz.*

Al onze zuiveringen zijn leverbaar in diverse maten en uitvoeringen, vanaf 500 ltr / uur tot + 20 m³/ uur. Afhankelijk van uw waterkwaliteit en benodigde behandeling kunnen we voor u een installatie op maat voorzien.

Er zijn diverse modellen spoelkoppen voor de besturing en registratie van het waterverbruik die de zuiveringen automatisch terugspoelen met makkelijke en duidelijke bediening, in alle aansluitmaten leverbaar vanaf ¾" tot 3" De spoelkoppen zijn gemaakt van robuuste kunststoffen met weinig slijtage en makkelijk onderhoud. Deze zijn onderling te koppelen waardoor er altijd schoon water ter beschikking is als er 1 toestel in spoeling is. De aansluiting van de spoelkoppen is universeel 1 model past op diverse tanks zodat volop gecombineerd kan worden naar capaciteiten en afmetingen.

Dosers (D-Oxy)

De D-Oxy ontijzeringen verwijderen ijzer, mangaan, H₂S (geur) en onopgeloste deeltjes. Deze toestellen werken op basis van beluchting waardoor het ijzer oxideert en verwijderd wordt. Voor een goede werking is een Ph van 7+ nodig en een niet te hoge ijzergehalte. Deze installaties verbruiken geen reinigingsmiddelen zoals zout enz. maar spoelen enkel met water. Tijdens het spoelen wordt er automatisch lucht aangezogen dit voor een optimale werking van de ontijzering. Dit zijn compacte installaties tot max 2m³/uur/ fles. Leverbaar in ¾", 1" en 1 ¼" aansluiting.

Dosers (D-Ion)

De D-Ion ontijzeringen verwijderen in een werkgang ijzer, mangaan en hardheid (kalk). Deze ontijzeringen werken op basis van ionenwisseling. De werking is Ph onafhankelijk en er kunnen hoge waarden aan ijzer en kalk verwijderd worden. De zuiveringen zijn onderhoudsarm en hebben lage kosten per verbruikte m³. Een zeer efficiënte en compacte zuivering met een hoge doorstroomcapaciteit, afhankelijk van model en uitvoering leverbaar vanaf 1,5 m³/uur tot + 20 m³/uur. De zuiveringen spoelen met pekewater (natrium) dit is een automatisch proces. De spoeling kan ingesteld worden op basis van verbruikte m³ of tijd. Leverbaar in alle aansluitmaten van ¾" tot 3".


Kenmerken:

- Werkt met foodgrade zout
- Voorkomt ijzer en kalkaanslag in uw systemen
- Laag drukverlies dankzij grate besturingsklep
- Uitlezing van verbruikte m3 en totaalverbruik
- Compacte installatie met hoge doorstroomcapaciteit
- Lage stroom- en onderhoudskosten
- Eenvoudig en snel te plaatsen
- Gemaakt op maat volgens uw noden

Spoelkop *	Aansluit- maat	Aflezings ltr/min	Totaal verbruik	Rest capaciteit	Tijdstip	Spoeltijd regeneratie	min. zoutniveau	Handmatig	Spoeling
2400 Oxy	3/4" 1"	X	X	X	✓	✓	n.v.t.	✓	Uitgesteld
2400 Filter	3/4" 1"	X	X	X	✓	✓	n.v.t.	✓	Uitgesteld
2400 VS	3/4" 1"	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	Uitg/Direct
CL Oxy	3/4" 1" 1/4"	X	X	X	✓	✓	n.v.t.	✓	Uitgesteld
CL Filter	3/4" 1" 1/4"	X	X	X	✓	✓	n.v.t.	✓	Uitgesteld
Cl Ion	3/4" 1" 1/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Uitg/Direct

* Mocht u een specifieke behandeling wensen die hier niet vermeld staat neem gerust contact met ons op