



Voor verwijdering van:

IJZER (Fe²⁺) - MANGAAN (Mn²⁺) - WATERSTOF-SULFIDE (H₂S)

Deze zuiveringen functioneren zonder gebruik te hoeven maken van externe lucht-injectie toestellen, hierdoor zijn onderhoud en installatie vereenvoudigd. Een bijkomend voordeel is ook dat het systeem verwijdering mogelijk maakt van hogere niveaus aan ijzer, mangaan en waterstofsulfide.

Deze zuiveringen zijn gebaseerd op oxidatie en mechanische filtratie.

OXIDATIE: opgeloste verontreinigingen worden omgezet in onoplosbare deeltjes door zuurstof als oxidator te gebruiken

MECHANISCHE FILTRATIE: de onoplosbare partikels worden verwijderd door bezinking op een filtermedium.

De configuratie in deze zuiveringen beschikt over een gecompriëerde beluchttings-kamer, geïntegreerd in het toestel zelf, om de oxidatiereactie van de opgeloste verontreinigingen te versnellen, maar ook om de efficiënte verwijdering van waterstofsulfide mogelijk te maken!

Eigenschappen:-

Verlicht display voor uitstekende leesbaarheid van het display

- Laag drukverlies dankzij volledig 1"besturingsklep

- **Geïntegreerde beluchttingskamer**

- Zeer lange levensduur van gebruikte materialen.

- De filtermassa blijft ook op de lange termijn uiterst werkzaam.

- Geringe onderhoudskosten, **géén onderhoudscontracten.**

- De installatie kan als **"doe het zelf pakket"** worden geleverd.

- Eenvoudig zelf te installeren.

- Aan de hand van een bronwater analyse zorgen wij voor een installatie op maat voor uw bedrijf



OXY SERIE



BELUCHTER / SPOELKOP

TECHNISCHE GEGEVENS	OXY 1	OXY 2	OXY 3
MAX. M ³ /H	1.1	1.6	2
MAX. Fe	3 Mg*	4 Mg*	4 Mg*
MAX. Mn	1 Mg/L**	2 Mg/L**	2 Mg/L**
MAX. H ₂ S	3 Mg/L	5 Mg/L	5 Mg/L
CONNECTION	3/4"	1"	1"

* PH 7 OF HOGER

** PH 8 OF HOGER

HQ-WATERBEHANDELING



Ontharden - Ontijzeren - Filtratie - Oxidatie





HQ-WATERZUIVERINGEN

VOOR VERWIJDERING VAN: IJZER (FE) - MANGAAN (MN) - KALK/HARDHEID (CA,MG)



Problemen met aanslag in de leidingen, slijtage van apparatuur, drukverlies, verminderde wateropname, etc. zijn niet langer aan de orde dankzij HQ-Waterzuiveringen.

Ons gamma van commerciële waterzuiveringen, worden veelal gebruikt in toepassingen waar hoge debieten vereist zijn. Het unieke aan deze waterzuiveringen is het gebruik van slechts één enkel type besturingsklep. Zelfs de duplex parallel en triplex parallel systemen gebruiken steeds hetzelfde type besturingsklep, hetgeen leidt tot een zeer eenvoudige installatie en programmering, maar ook tot een vermindering van wisselstukken voor verschillende types besturingsklep. Onze HQ-Waterzuiveringen zijn beschikbaar in diverse aantal groottes en configuraties.

WERKING:

De werking is op basis van ionenwisseling die Fe, Mn, Ca en Mg verwijderen bij passage door de harskolom. Bij verzadiging vindt regeneratie plaats met natrium zouten. *(dit is een automatisch proces)*



2400VS SERIE



HOME SERIE



HQ-WATERZUIVERINGEN



EIGENSCHAPPEN:

- Verlicht display voor uitstekende leesbaarheid van het display
- Laag drukverlies dankzij volledig 1"besturingsklep
- Zeer lange levensduur van gebruikte materialen.
- De filtermassa blijft ook op de lange termijn uiterst werkzaam.
- Geringe onderhoudskosten, **géén onderhoudscontracten.**
- De installatie kan als **"doe het zelf pakket"** worden geleverd.
- Eenvoudig zelf te installeren.
- Aan de hand van een bronwater analyse zorgen wij voor een installatie op maat voor uw bedrijf



SPOELKOP PRO

TECHNISCHE GEGEVENS

SPOEL KOPPEN	CAP./UUR* 1 BAR DRUKVERLIES	CAP./UUR 2 BAR DRUKVERLIES	AANSLUITING
HOME	1,5M ³ /H	1,8M ³ /H	3/4"
2400 VS	4M ³ /H	4,8M ³ /H	1"
2400 VS PARALLEL	8M ³ /H	9,6M ³ /H	2 x 1"
PRO	10M ³ /H	11,2M ³ /H	1 1/2"
PRO PARALLEL	20M ³ /H	22,4M ³ /H	2 x 1 1/2"

* andere capaciteiten/configuraties mogelijk



PRO SERIE

HQ-WATERZUIVERINGEN OOK VOOR VERWIJDERING VAN:

NITRAAT | NITRIET | AMMONIUM | SULFAAT | GEUR EN KLEUR | ZWARE METALEN (LOOD, ARSEEN, ENZ.)
VRAAG VRIJBLIJVEND NAAR DE MOGELIJKHEDEN