



Simplex, Duplex of Triplex waterontharders

Aramis Industrial™ VS55 reeks

TOEPASSINGSGBIEDEN

Deze waterontharders zijn uitermate geschikt voor semi- en industriële toepassingen. Waar kwaliteit en degelijkheid primeert. Diverse harsinhouden zijn mogelijk van 100 tot 675 liter. Inzetbaar voor capaciteiten tot en met 50 m³ per uur. Geschikt voor zowel stadswater als putwater. Toepassingen vind je in appartementen, kantoorgebouwen, hotels, proceswater en suppletiewater, voor stoomketels en koeltorens. Alsook in voedingsbedrijven, farmaceutische bedrijven, ...

- > Volumegestuurd, Simplex, Duplex of Triplex ontharder
- > Parallele of alternerende werking instelbaar.
- > Voor waterdebiet van 6 tot 50 m³/u
- > Elektronische SXT-NXT besturing voorzien van display met digitale uitlezing van:
 - > resterende onthardingscapaciteit
 - > opvolging regeneratiecyclus
 - > aanduiding ontharder in dienst
 - > actueel debiet en piekdebiet
 - > communicatie voor duplex of triplex
- > Keuze bezoutingswijze voor een optimaal laag zoutverbruik
- > Zeer robuust bronzen kleppenmechanisme met 2" aansluiting
- > Corrosievrije composiet harstanken in glasvezel versterkt polyester
- > Voedingsgeschikte onthardingsharsen met uniforme korreldikte
- > Kunststof zoutbak met dubbele overloopbeveiliging en zoutplatform



WERKING

De Aramis Industrial VS55 reeks bestaat uit 1 of meerdere ontharderskolommen, voorzien van telkens 1 bronzen besturingsklep per ontharderskolom. De Aramis Industrial VS55 reeks kan Simplex, duplex alternerend, enkelvoudig of meervoudig parallel geschakeld worden. Waarbij 1 of meerdere harskolommen in werking zijn en zacht water geven, terwijl de andere kolom in regeneratie is of in stand-by staat. De uiterst nauwkeurige elektronische waterteller telt het aantal liter onthard water en stuurt middels een SXT of NXT bedieningspaneel de waterontharder aan. Het zout en spoelwaterverbruik wordt tot het allerminimum herleid. Op het SXT of NXT bedieningspaneel hebt u een overzicht van uw onthardingscapaciteit, afnamedebiet, opvolging van de regeneratiecyclus, aanduiding welke harstank in dienst en de mogelijkheid van een regeneratie bij lange afwezigheid. De pekelaanmaak wordt voorzien in een stevige polyethyleen zoutbak met zoutplatform ter voorkoming van aankoeken van zout. Extern wordt er steeds een bypass voorzien dmv 3 afsluitkranen. De resthardheid wordt nauwkeurig geregeld door een proportionele hardheidsregeling.

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN VS55 REEKS

Toestel	VS55-100	VS55-150	VS55-175	VS55-225	VS55-350	VS55-475	VS55-675
Type ontharder	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume
Uitvoering	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)
Digitale besturing	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT
Harsinhoud	100 ltr	150 ltr	175 ltr	225 ltr	350 ltr	475 ltr	675 ltr
Inhoud zoutbak	200 ltr	300 ltr	400 ltr	400 ltr	500 ltr	750 ltr	1.000 ltr
Uitwisseling per harstank (min.)	430 °F.m³	645 °F.m³	752 °F.m³	967 °F.m³	1.500 °F.m³	2.040 °F.m³	2.900 °F.m³
Zoutverbruik per regeneratie (min.)	9 kg	13,5 kg	15,8 kg	20,3 kg	31,5 kg	42,8 kg	60,8 kg
Inkomende waterdruk (min.-max.)	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar
Watertemperatuur (min.-max.)	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C
Debiet (ΔP < 1 bar-TH 0°F)	6,5 m³/u	7 m³/u	9 m³/u	12 m³/u	12,5 m³/u	16 m³/u	18 m³/u
Aansluiting in inch	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Elektrische aansluiting	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V
(*) andere uitvoeringen:							
Duplex uitvoering	VSDD55-100	VSDD55-150	VSDD55-175	VSDD55-225	VSDD55-350	VSDD55-475	VSDD55-675
Triplex uitvoering	VSTR55-100	VSTR55-150	VSTR55-175	VSTR55-225	VSTR55-350	VSTR55-475	VSTR55-675
Digitale besturing	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT

AFMETINGEN

Simplex	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	G(cm)	Duplex	G(cm)	Triplex	G(cm)
VS55-100	38	196	83	60	5,5	108	VSDD55-100	236	VSTR55-100	364
VS55-150	42	195	110	72	5,5	124	VSDD55-150	268	VSTR55-150	412
VS55-175	51	204	116	83	6	144	VSDD55-175	308	VSTR55-175	472
VS55-225	56	194	116	83	6	149	VSDD55-225	318	VSTR55-225	487
VS55-350	64	219	92	100	6	174	VSDD55-350	368	VSTR55-350	562
VS55-475	80	277	130	100	7	190	VSDD55-475	400	VSTR55-475	610
VS55-675	95	282	141	109	8	214	VSDD55-675	448	VSTR55-675	682

