



Duplex waterontharders

Aramis Twin

VSD40™ reeks



TOEPASSINGSGEBIEDEN

Deze toestellen worden ingezet als het waterverbruik kan fluctueren en bij kritische situaties waarvoor steeds 100% zacht water moet gegarandeerd worden. Ze worden meestal ingezet in appartementsgebouwen, hotels, restaurants, grootkeukens, of voor het voeden van koelwatertorens, stoomketels en als voorbehandeling van een Omgekeerde Osmose.



- › Volumegestuurde duplex uitvoering
- › Voor waterdebiet tot 7m³/u met bronzen waterteller
- › Alternierende werking
- › Zacht water 24h op 24h
- › De nieuwste SXT besturing met uitlezing van; capaciteitsinstellingen, aanduiding welke harstank in dienst, uitlezing van de hoeveelheid zacht water en opvolgen van de regeneratiecyclus
- › Zeer robuust messing kleppenmechanisme
- › Corrosievrije composiet harstanken in glasvezel versterkt polyester
- › Voedingssgeschikte onthardingsharsen met uniforme korrelgrootte
- › Ronde zoutbak met dubbele overloopbeveiliging en zoutplatform

waterbehandeling - traitement d'eau - watertreatment - wassertechnik
Aramis nv

www.aramiswater.com 

Lochtemanweg 26 - IT Beringen Zuid 1104 - B - 3580 Beringen
T : +32 11 235 935 - F : +32 11 456 399 - E: info@aramiswater.com

WERKING

De Aramis VSD40 reeks bestaat uit 2 ontharderskolommen, voorzien van 1 centrale besturingsklep dewelke verbonden is met een tweede ontharderskolom. De waterontharder Aramis VSD40 reeks is een duplex altemnerend werkende ontharder waarbij 1 kolom in werking is en zacht water geeft, 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 bedieningspaneel de waterontharder aan. Het zout en spoelwaterverbruik wordt tot het allerminimum herleid. Op het SXT bedieningspaneel hebt u een overzicht van uw onthardingscapaciteit, afnamedebiet, opvolging van de regeneratiecyclus, en de mogelijkheid van een regeneratie bij lange afwezigheid. De pekelaanmaak wordt voorzien in een stevige polyethyleen zoutbak voorzien van zoutplatform ter voorkoming van aancoeken van zout. Extern wordt er steeds een bypass voorzien dmv 3 afsluitkranen. De resthardheid wordt nauwkeurig geregeld door een proportionele hardheidsregeling.

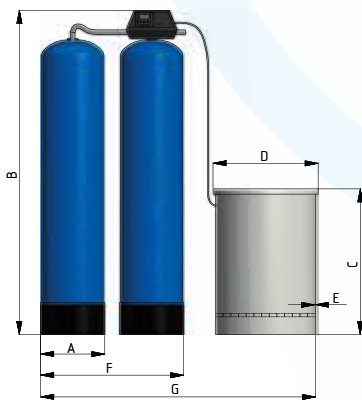


TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN VSD40 REEKS

Toestel	VSD40-75	VSD40-100	VSD40-150	VSD40-175	VSD40-225	VSD40-350
Type ontharder	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume
Uitvoering	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Digitale besturing	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT
Harsinhoud per tank	75 ltr	100 ltr	150 ltr	175 ltr	225 ltr	350 ltr
Inhoud zoutbak	200 ltr	200 ltr	300 ltr	400 ltr	400 ltr	500 ltr
Uitwisseling per harstank (min.)	323 °F.m³	430 °F.m³	645 °F.m³	753 °F.m³	968 °F.m³	1.505 °F.m³
Zoutverbruik per regeneratie (min.)	8,3 kg	11,0 kg	16,5 kg	19,3 kg	24,8 kg	38,5 kg
Inkomende waterdruk (min.-max.)	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
Debiet (ΔP < 1 bar-TH 0°F)	5 m³/u	5 m³/u	5 m³/u	6 m³/u	6 m³/u	7 m³/u
Aansluiting in inch	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
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

AFMETINGEN

	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	F(cm)	G(cm)
VSD 40-75	35	159	83	60	5,5	105	175
VSD 40-100	38	185	83	60	5,5	110	180
VSD 40-150	42	184	110	72	5,5	114	196
VSD 40-175	51	193	116	83	6	123	216
VSD 40-225	56	183	116	83	6	128	221
VSD 40-350	64	207	92	100	6	133	243



TOEBEHOREN

- > Aansluit flexibels F 6/4" - F 6/4"
- > 200 kg Zouttabletten SoftSel Pluss™ in zakken van 25kg

OPTIES

- > Proportionele resthardheidsregeling