Datenblatt

LW Doppelenthärtungsanlage VAD CI

LW Doppelenthärtungsanlage Typ VAD mit 2 Zentralsteuerventilen und separaten Solebehälter, zur Enthärtung / Teilenthärtung von Eisen- und Manganfreiem Trink- und Brauchwasser, kalt max. 30°C

Bestehend aus:
2 Drucktanks von höchster Qualität aus korrosionsbeständigem GFK,
gefüllt mit Enthärterharz, in Trinkwasser– und Lebensmittelqualität.
2 vollautomatische Zentralsteuerventile, CLACK WS 1 CI 1“
(volumengesteuert) Noryl gefertigt.
1 separater Solebehälter mit Siebboden

Funktion

Die Wasserenthärtungsanlage arbeitet nach dem Verfahren des Ionenaustausches.
Die Wasserenthärtungsanlage VAD - CI ist eine Duplexanlage für Einsatzgebiete, bei denen permanent Weichwasser benötigt wird.
Die 2 Zentralsteuerventile in robuster, wartungsfreundlicher Ausführung. Mengen- und zeitgesteuert mit elektronischem Timer. Datenspeicher über 61 Tage abrufbar. Berechnung der Gesamt- und Reservekapazität.

Wird die eingestellte Weichwassermenge erreicht, erfolgt die Regenerationsauslösung. Zwangsregeneration ist nach spätestens 4 Tagen bei geringer Wasserentnahme aus Hygienegründen vorgesehen. Als Desinfektionseinrichtung ist eine Chlorelektrolysezelle installiert.

Anzeigen im Display der Steuerung, wie Restkapazität, Durchfluss, Fehlererkennung, History und Diagnosefunktion.

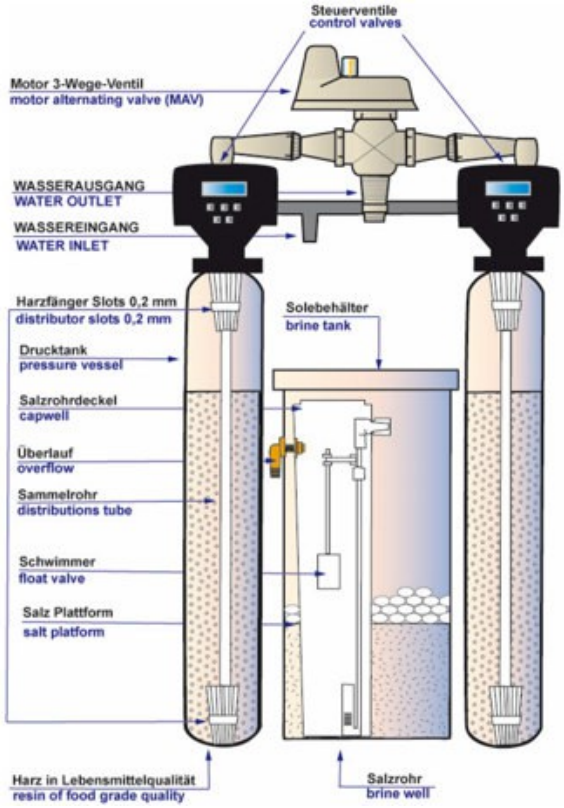
Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel.: 03904 72491666

info@shp-wassertechnik.de

NL Süddeutschland
SHP Wassertechnik GmbH
Ottengrüner Straße 7d
D-95233 Helmbrechts
Tel.: 09252 2519650

Anlagenbezeichnung		VAD 25 CI	VAD 50 CI	VAD 75 CI	VAD 100 CI
Kapazität	m³	100	200	300	400
Salzverbrauch (bei Vollbesalzung)	kg/Reg	6,0	12,0	18,0	24,0
Salzvorrat	kg	75	150	150	200
Wasserverbrauch	L/Reg	250	500	750	1000
Harzinhalt	Liter	25	50	75	100
Drucktanktyp	Zoll	9x35	12x48	13x54	14x65
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	m³/h	3,0	6,1	6,1	6,1
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH	m³/h	1,0	2,0	3,0	4,0
Fassungsvermögen Solebehälter	kg	100	200	200	300
Solebehälter h x Ø	mm	630x467	1000x530	1000x530	1060x710
Blockmaß BxTxH	mm	1700x600 x1400	1700x600 x1700	1800x700 x1800	2100x700 x2200
Artikel-Nr. VAD (ohne Zubehör)		82.0500. 583.921	82.0500. 583.922	82.0500. 583.923	82.0500. 583.924

Technische Daten:
Fließdruck min. 2,5 bar,
Wasserdruck max. 8 bar,
Wassertemperatur max. 30˚C,
Rohwasser- und Weichwasseranschluss R 1 Zoll AG,
Kanalanschluss 12 mm,
Elektroanschluss 230V/50Hz, 12V sekundär



Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel.: 03904 72491666

info@shp-wassertechnik.de

NL Süddeutschland
SHP Wassertechnik GmbH
Ottengrüner Straße 7d
D-95233 Helmbrechts
Tel.: 09252 2519650