Datenblatt

Labowater Kabinettenthärter VAK

Enthärtungsanlage in kompakter Bauweise zur Enthärtung / Teilenthärtung von Eisen- und Manganfreiem Trink- und Brauchwasser, kalt max. 30°C

Bestehend aus:
Drucktank von höchster Qualität aus korrosionsbeständigem GFK,
gefüllt mit Enthärterharz, in Trinkwasser– und Lebensmittelqualität.
Eingebaut in einen Kabinettsalzbehälter aus PE.
Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum **zeitgesteuerten** oder **volumengesteuertem** Zentralsteuerventil, CLACK WS 1 CI (1"AG) aus Noryl gefertigt.
Eingebautes Verschneideventil.
1 x Keimschutzvorrichtung (3/8“)
Notwendiges Zubehör:
2 x Panzerschläuche
1 x Montageblock mit Feinverschneidung
1 x Messbesteck Gesamthärte
1 x Salztabletten

Funktion

Die Kabinetteinzelenthärtungsanlage VAK arbeitet nach dem Verfahren des Ionenaustausches. Die Regeneration der Anlage erfolgt vollautomatisch durch die Mikroprozessorsteuerung.
Überwachung der produzierten Weichwassermenge, verschiedene Betriebsarten (Zeit-, Mengensteuerung oder mengengesteuert mit Zeitvorrang)
Ist die entsprechende Einstellung erreicht, erfolgt die Regenerationsauslösung.
Zwangsregeneration ist nach spätestens 4 Tagen bei geringer Wasserentnahme aus Hygienegründen vorgesehen. Mit Keimschutzeinrichtung, die das Austauscherharz während der Regeneration desinfiziert.
Menügeführte Steuerung mit Displayanzeige der Restkapazität, aktuelle Durchflussanzeige, Diagnosemodus, Fehlererkennung.

Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel. 03904 7249166

[1]

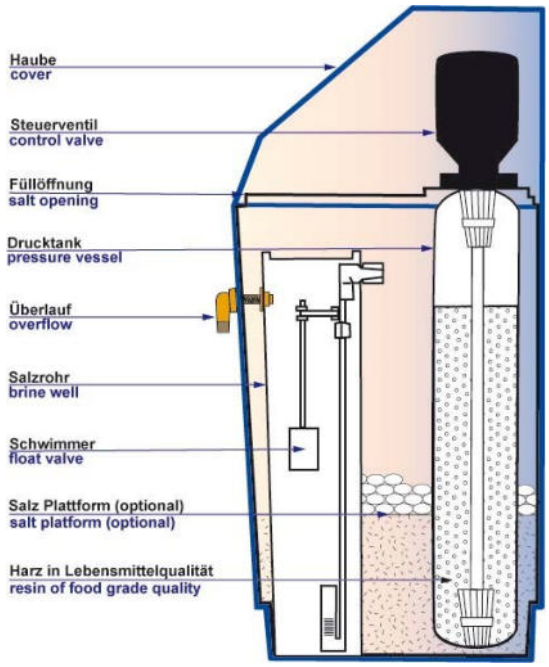
info@shp-wassertechnik.de

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

Anlagenbezeichnung		VAK4 MINIBOY	VAK 6	VAK 10	VAK 15
Leistungsdaten					
Kapazität bei 10° dH	Liter	1600	2400	4000	6000
Kapazität bei 15° dH	Liter	1200	1800	3000	4500
Kapazität bei 20° dH	Liter	800	1200	2000	3000
Salzverbrauch je Regeneration	kg	0,96	1,44	2,4	3,6
Abwassermenge je Regeneration	m³	0,04	0,06	0,11	0,16
Volumen und Gewichte					
Nenndurchfluss	m³/h	0,16	0,24	0,4	0,6
Harzmenge	Liter	4	6	10	15
Regeneriersalzvorrat	kg	10	35	35	75
Betriebsgewicht (Anlage) max.	kg	80	135	140	155
Abmessungen					
Höhe	mm	550	670	670	1140
Breite	mm	230	500	500	500
Tiefe	mm	400	320	320	310
Druckflasche	Zoll	6x13	8x17	6x35	7x35
Artikel-Nr. VAK (ohne Zubehör)		82.0200. 101.004	82.0200. 101.006	82.0200. 101.010	82.0200. 101.015

Technische Daten:

Fließdruck min. 2,5 bar,
Wasserdruck max. 8 bar,
Wassertemperatur max. 30˚C,
Rohwasser- und Weichwasseranschluss R 1 Zoll,
Kanalanschluss 12 mm,



Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel. 03904 7249166

info@shp-wassertechnik.de

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