

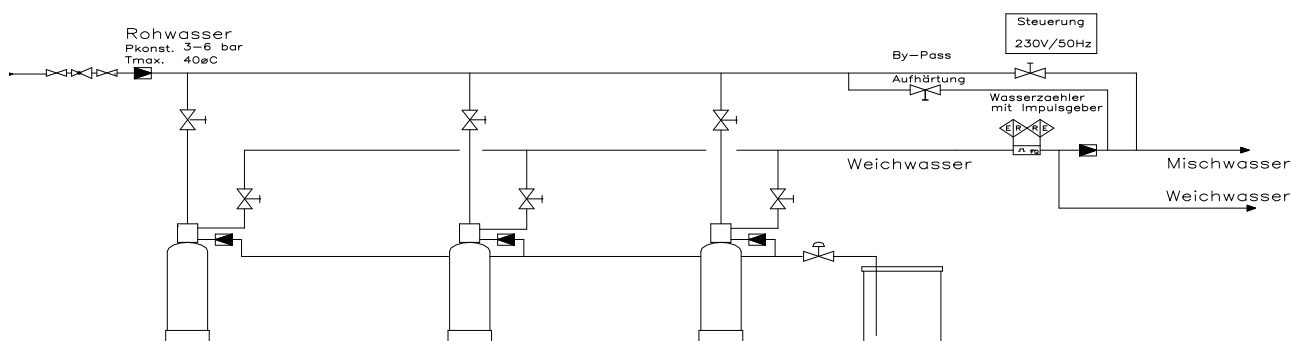


Triplex – Enthärtungsanlagen E 150 – 900 TGV

Vollautomatische, volumengesteuerte Triplexanlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.

Die Anlage besteht aus 3 korrosionsbeständigen GFK-Drucktanks mit Verteilersystemen, Hochleistungs - Austauschharz und drei Zentralsteuerventilen aus Rotguss. Die Regenerationsauslösung erfolgt automatisch nach Weichwasserbezug (volumengesteuert). Zum Lieferumfang gehören die Verbindungsschläuche vom Solebehälter zum Steuerventil. Die drei Betriebsventile sind in den Zentralsteuerventilen integriert oder nachgeschaltet und die einzelnen Enthärterssäulen sind anschlussfertig verrohrt. Die Absperrventile vor und nach den Enthärterssäulen, sowie die Verrohrung der einzelnen Enthärterssäulen untereinander gehören nicht zum Lieferumfang und müssen bauseits erstellt werden. Die Ansteuerung erfolgt über eine volumenabhängige, programmierbare Mikroprozessorsteuerung.

Technische Daten: Fließdruck min. 2 bar, Wasserdruck max. 8 bar, Wasser/ Umgebungstemperatur 30 °C / 40 °C, Stromanschluss 230 V 50 Hz.
Rohwasser und Weichwasseranschluss 2" Spülwasseranschluss 1/2"
1 (3) Solebehälter, oder zentrale Soleversorgung. Regeneration im Gegenstrom.



Typ Triplex E TGV		150	250	300	600	900
Kapazität pro Säule	m ³ x °fH x 2	750	1250	1500	3000	4500
Soleverbrauch ca.	Liter	60	100	120	240	360
Salzverbrauch ca.	Kg	15	25	30	60	90
Nennleistung pro Säule	m ³ /h	6	10	12	24	15
Austauscherharz pro Säule l		150	250	300	600	900
Durchmesser Drucktank	mm	397	543	607	758	1074
Höhe Drucktank inkl. Ventil	mm	2200	2400	2700	2600	3000
Inhalt Solebehälter	ltr.	520	520			
Durchmesser Solebehälter	mm	910	910			
Höhe Solebehälter	mm	1130	1130			
Blockmasse (ungefähre)						
Höhe	mm	2200	2400			
Breite	mm	3000	3500			
Tiefe	mm	1000	1450			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Bei einer Triplex Anlage sind immer 2 Säulen, mit versetzten Regenerationsabläufen, im Betrieb. Die dritte Säule wird nach Erschöpfung regeneriert und steht in Bereitschaft.