



Kompakt-Enteisenung Entmanganung Enthärtung Typ CR1 für pH-Werte von 6-14

Einzelanlage, vollautomatisch, zeit-/wasserzählergesteuert mit separatem Behälter für Regenerationsmittel.

Wird zur gemeinsamen Enthärtung, zur Entfernung von gelöstem Eisen, Mangan und von Ammonium verwendet.

Hauptkomponenten:

Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem. Zentralsteuerventil aus robustem Kunststoff. Inkl. Mikroprozessorsteuerung und Wasserzählerturbine, ggf. mit Verschneidung

Hohe Durchflussleistungen: 6 m³ bei 1" bzw. 7,8 m³/h bei 1 1/4" Ventil (bei Δp=1 bar).

Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen. Betriebsanzeige wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m³).

Selbstlernmodus für die Regenerationssteuerung zur optimalen Kapazitätsausnutzung.

Abrufbare Daten (u.a): - Tage/Wassermenge seit letzter Regeneration, einzelne Wasserverbräuche der letzten 63 Tage, maximale Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage

Druckbehälterfüllung mit Hochleistungs-Spezial-Filtermaterial auf einer Stützschiicht. Separater Salzvorratsbehälter aus PE, inkl. Siebboden, Soleventil sowie Schutzrohr.



Technische Daten:

Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar
Elektr. Anschluss: 230 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Wassertemperatur: max. 35 °C
Spülwasseranschluss: 3/4" Schlauchtülle

Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage möglich.

Anlagentyp	CR1	28	42	71
Harzmenge Liter	Liter	28	42	71
Kapazität CR1	°dH x m ³	42/70	75/116	122/175
Nenndurchfluss*	m ³ /h	1,5	1,5	2,0
Max. Durchfluss, kurzzeitig	m ³ /h	2,5	2,5	4
Anschluss Zu- Ablauf außen		1"	1"	1"
Salz-/Solebehälter Ø x Höhe	mm	310x310x890	310x310x890	310x310x890
Salz-/Solebehälter Inhalt	Liter	100	100	200
Enthärtungsdrucktank Ø	mm	260	260	340
Gesamtbauhöhe mm	mm	1320	1570	1570
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	4,0	5,2	7,5