

Kompakt - Enteisenung – Entmanganung - Enthärtung Typ CR1

Vollautomatische zeit- und mengengesteuerte Einzelanlage zur gemeinsamen Entfernung von gelöstem Eisen, Mangan, Ammonium und Härte aus Roh- / Brunnenwasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf. Ggfls. kann der pH-Wert angehoben werden. Aufbau inklusive separatem Behälter für Regenerationsmittel.*

Merkmale

- » Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK
- » Wartungsfreundlicher Steuerkopf / Zentralsteuerventil Typ Clack WS1-CK
- » Display mit Anzeige der Diagnose-Daten und frei wählbare Einstellung von Regenerationszyklen
- » Automatische Rückspülsteuerung / Regeationsauslösung manuell möglich
- » Füllung mit speziellem Hochleistungs-Filtermaterial auf einer Kiesstützschicht
- » Separater Salzvorratsbehälter aus PE, inkl. Siebboden, Soleventil sowie Schutzrohr



Technische Daten

- » Elektrischer Anschluss 230V / 50Hz
- » Betriebsdruck 2,5 – 8,0 bar
- » Wassertemperatur sowie Umgebungstemperatur max. 35°C
- » Spülwasserabfluss je nach Größe ½“ oder ¾“ Schlauch

Anlagentyp	Einheit	CR1-28	CR1-42	CR1-71	CR1-127
Filtermaterial	Liter	28	42	71	127
Kapazität	°dHxm³	42	75	122	214
Nenn-Durchfluss	m³/h	1,0	1,5	2,0	3,0
Durchfluss max., kurzzeitig	m³/h	2,5	2,5	4,0	5,5
Mind. Rückspüleistung	m³/h	0,9	1,0	1,7	2,0
Wasserverbrauch je Rücksp. / 15 Min.	m³	0,23	0,25	0,43	0,5
Drucktank, inkl. Steuerkopf Ø x H	cm	26 x 132	26 x 157	34 x 157	41 x 184
Anschluss Ein- u. Ausgang	Zoll	1“	1“	1“	1 ¼“
Gewicht Drucktank inkl. Füllung, trocken	kg	52	59	95	167
Salzlösebehälter Ø x H	cm	47 x 68	47 x 68	57 x 83	68 x 84
Inhalt Salzlösebehälter	Liter	100	100	200	300

Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage ist möglich.

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung.

*max. Konzentration im Rohwasser: Eisen 2,5 mg/l, Mangan 1.0 mg/l, min. 3°dH, pH-Wert 6-14