



Enthärtungsanlagen

DKC - zweistraßig

Doppeltankanlage vollautomatisch, wasserzählergesteuert, mit separatem Behälter für Regenerationsmittel, zur kontinuierlichen Wasserversorgung durch Wechselbetrieb.

Anwendung:

Zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

Hauptkomponenten:

- 2 Stück Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem.
- Zentralsteuerventil in robuster, leicht zerlegbarer Kunststoff-Ausführung auf dem einen Drucktank, Tankadapter mit Verbindungsrohren auf dem anderen Drucktank, mit Mikroprozessorsteuerung inkl. Wasserzähler-turbine, angebauter Bypass, ohne Verschneidung
- Ventil-Durchflussleistung: 6 m³/h 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). Abrufbare Daten (u.a): - Tage/Wassermenge seit letzter Regeneration
- Gesamte Wassermenge und Anzahl der Regenerationen seit IBN
- maximale Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage etc.
- Druckbehälterfüllung mit Hochleistungs-Spezial-Filtermaterial
- Salzvorratsbehälter aus PE, mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr



Technische Daten:

Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar
 Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
 Umgebungstemperatur: max. 40 °C
 Wassertemperatur: max. 35 °C
 Anschluss Zu- u. Ablauf: R 1" außen
 Spülwasseranschluss: 1/2" / 3/4" Schlauch

Zur Verschneidung wird eine externe Armatur benötigt. Betrieb mit Sparbesatzung möglich.

Anlagentyp:	DKC-	0730	0844	1044	1248	1354
Harzmenge je Tank	Liter	12	25	37	50	75
Kapazität je Drucktank	°dH x m ³	45	90	135	190	286
Durchflussleistung max. *	m ³ /h	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0
Salz-/Solebehälter Ø /Höhe	mm	520 670	520 670	520 670	670 810	670 810
Inhalt	Liter	100	100	100	200	200
Enthärtungsdrucktank Ø	mm	190	210	260	310	340
Höhe	mm	950	1290	1290	1410	1540
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	2,5	5	7,5	10	15
Artikelnummer		901040	901041	901042	901043	901044

* Durchflussleistung im Dauerbetrieb, bei der eine Resthärte von 0,1 °dH gewährleistet ist.