



DKC1 -2 - zweistraßig

Doppelanlage vollautomatisch, wasserzählergesteuert

2 Stück vollständige Einzelanlagen, die mittels Automatikventil und Rohrsystem verbunden sind. Zur betriebssicheren, kontinuierlichen Wasserversorgung durch Wechselbetrieb.

Anwendung:

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

Hauptkomponenten:

- 2 Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem
- Zwei Zentralsteuerventile mit Mikroprozessorsteuerung und Wasserzählerturbine, in robuster, leicht zerlegbarer Kunststoff-Ausführung, mit angebautem Bypass
- Ventil-Durchflussleistungen: 6 m³/h bei 1" | 7,8 m³/h bei 1,25" Ventil bei Δp=1 bar
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Digitalanzeige: Standby / oder wahlweise Betriebsanzeigen Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität
- Je Ventil einzeln abrufbar:
 - Tage/Wassermenge seit letzter Regeneration
 - einzelne Wasserverbräuche der letzten 63 Tage
 - maximale Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage
- Motorventil, vorgefertigtes Rohrsystem aus Noryl mit steckerfertigen Verkabelung
- Füllungen der Druckbehälter mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz
- 1 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:	DKC1 R 1" DKC2 R 1,25", außen
Spülwasseranschluss:	2x 1/2" Schlauchtülle

Anlagentyp:			DKC1-1248	DKC1-1354	DKC2-1465	DKC2-1665
Harzmenge je Tank	Liter		50	75	100	125
Kapazität je Drucktank	Vollbesalzung	°dH x m ³	190	286	381	477
	Sparbesalzung	°dH x m ³	150	228	304	380
Durchflussleistung max. *	m ³ /h		2,0	3,0	4,0	5,0
Salz-/Solebehälter Ø Höhe	mm		670 810	670 810	720 1200	720 1200
Inhalt je Behälter	Liter		200	200	340	340
Enthärtungsdrucktank Ø / Höhe	mm		310 / 1590	340 / 1740	370 / 1990	410 / 1990
Salzbedarf je Regeneration	Vollbesalzung	ca. kg	10	15	20	25
	Sparbesalzung	ca. kg	5	7,5	10	12,5
Artikelnummer			901143	901144	901145	901146

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