

## DKC5 - zweistraßig



### Doppeltankanlage 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:

- Zwei Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem
- Zwei Zentralsteuerventile R 2“, mit Mikroprozessorsteuerung, in robuster, leicht zerlegbarer Messing-/Kunststoff-Ausführung
- Ventil-Durchflussleistungen: 26 m<sup>3</sup>/h bei ΔP 1 bar
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Digitalanzeige: Standby oder wahlweise Betriebsanzeigen: Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung, Restkapazität
- Je Ventil einzeln abrufbar:
  - Tage/Wassermenge seit letzter Regeneration
  - einzelne Wasserverbräuche der letzten 63 Tage
  - maximale Durchflussleistung der letzten 7 Tage
- 3/2-Wege Motorventil und Zählerturbine aus Messing, fertig verrohrt und vorgefertigtes Rohrsystem aus PVC, inkl. 3 Stück PVC-Kugelventile und 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:	DKC5: PVC d63   R 2"
Spülwasseranschluss:	2x 1 ¼" Schlauchtülle

Anlagentyp:			DKC5-2160	DKC5-2469	DKC5-3072	DKC5-3672**
Harzmenge je Tank	Liter		250	350	550	800
Kapazität je Drucktank	Vollbesatzung	°dH x m <sup>3</sup>	954	1335	2090	3040
	Sparbesatzung	°dH x m <sup>3</sup>	760	1064	1650	2430
Durchflussleistung max. *	m <sup>3</sup> /h		10,0	13,0	22,0	32,0
Salz-/Solebehälter Ø   Höhe	Behälterinhalt	mm	975   1200	1125   1205	1250   1250	1250   1250
		Liter	670	920	1500	1500
Enthärtertank Ø   Höhe	mm		550   2080	610   2330	770   2300	930   2400
Salzbedarf je Regeneration	Vollbesatzung	ca. kg	50	70	110	160
	Sparbesatzung	ca. kg	25	35	55	80
Artikelnummer			90116401	901165	901166	901167

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

\*\* Erhöhte Druckverluste