

Doppeltank-Enthärtungsanlage Typ DT2CA

**Zum kontinuierlichen Enthärten des Wassers
mit abwechselnder Regeneration der Anlagen.**

Hauptmerkmale

Die Doppeltank-Anlage besteht aus zwei GFK-Druckflaschen, die mit Ionenaustauscherharz befüllt sind. Auf den Flaschen ist jeweils ein Zentralsteuerventil montiert, das abhängig vom Wasserverbrauch die Regeneration einer Anlage einleitet, während die zweite Anlage weiter weiches Wasser liefert. Die Steuerventile sind dabei über ein Automatikventil mit Rohsystem verbunden. Das Regenerationsmittel wird für die Regeneration aus einem separaten PE-Solebehälter angesaugt. Die Zentralsteuerventile verfügen über eine Mikroprozessorsteuerung mit Wasserzählurbine.



Technische Daten

- Betriebsüberdruck: 2–8 bar
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur: max. 35 °C
- Spülwasseranschluss: 2 x 1/2" Schlauchtülle
- Anschluss Zu- / Ablauf:
DT2CA 1248–1354: R 1"
DT2CA 165–1665: R 1 1/4"

Steuerventil

- Programmierbar mit bis zu neun in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen (Durchflussleistung: 6 m³/h bei Δp=1)
- Anzeigeoptionen wahlweise: Uhrzeit, Aktuelle Durchflussleistung (l / min), Restkapazität (m³)
- Abrufbare Daten: Tage/ Wassermenge seit letzter Regeneration, Maximale Durchflussleistung innerhalb der letzten sieben Tage

Anlagentyp		DT2CA	1248	1354	1465	1665
Harzmenge (je Drucktank)		l	50	75	100	125
Kapazität (je Drucktank)	Vollbesalzung	°dH × m ³	190	286	381	477
	Sparbesalzung		150	228	304	380
Durchflussleistung (max.)*		m ³ / h	2,0	3,0	4,0	5,0
Ø Drucktank / Höhe		mm	310 / 1.590	340 / 1.740	370 / 1.990	410 / 1.990
Salzbedarf / Regeneration	Vollbesalzung	kg (ca.)	10	15	20	25
	Sparbesalzung		5	7,5	10	12,5
Artikelnummer			BW-DT2CA12	BW-DT2CA13	BW-DT2CA14	BW-DT2CA16

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

Optional: Erweiterbare Programmierung für den Betrieb mit Sparbesalzung oder nachträgliche Erweiterung mit einer Chlorzelle zur verbesserten Anlagenhygiene möglich.