

Doppeltank-Enthärtungsanlage Typ DTCA

**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 ein Zentralsteuerventil montiert, das abhängig vom Wasserverbrauch die Regeneration einer Anlage einleitet, während die zweite Anlage weiter weiches Wasser liefert. Das Regenerationsmittel wird für die Regeneration aus einem separaten PE-Solebehälter angesaugt. Das Zentralsteuerventil verfügt über eine Mikroprozessorsteuerung mit Wasserzählerturbine.



Technische Daten

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

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	DTCA	730	844	1044	1248	1354
Harzmenge (je Drucktank)	l	12	25	37	50	75
Kapazität (je Drucktank)	°dH × m ³	45	90	135	190	286
Durchflussleistung (max.)*	m ³ /h	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0
Ø Drucktank / Höhe	mm	190 / 950	210 / 1.290	260 / 1.290	310 / 1.410	340 / 1.540
Salzbedarf / Regeneration	kg (ca.)	2,5	5	7,5	10	15
Artikelnummer		BW-DTCA7	BW-DTCA8	BW-DTCA10	BW-DTCA12	BW-DTCA13

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

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