

Entsäuerungsanlage Typ ES

Zur pH-Wertanhebung und Klarfiltration von Brauch- und Trinkwasser

Hauptmerkmale

Die Einzelanlage besteht aus einem GFK-Druckbehälter und ist mit Entsäuerungsmittel gefüllt. Dabei handelt es sich um ein Verbrauchsmaterial, das regelmäßig nachgefüllt wird. Hierfür eignet sich eine Zusatzöffnung im oberen Bereich des Druckbehälters. Die Rückspülung der Anlage wird zeitgesteuert durch ein zentrales Steuerungsventil mit Mikroprozessorsteuerung eingeleitet.

- Zuverlässige pH-Wertanhebung für Wasser mit freier Kohlensäure (CO₂) ≤ 40 mg/l und einer Karbonathärte ≤ 5°dH (1,8 mmol/l) durch die Bindung von freier Kohlensäure
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle

Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsdruck (min/max): 2/6 bar
- Spülwasseranschluss: 3/4" Schlauchnippel
- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur: max. 35 °C
- Erforderlicher pH-Wert: >5



Anlagentyp	ES	1044	1248	1354	1465
Filtermittelmenge	kg	50	75	100	150
Durchfluss* (max.)	m ³ /h	0,7	1,0	1,2	1,4
Anschluss Ein- und Ausgang	G außen	1"	1"	1"	1"
Ø Drucktank / Höhe	mm	260 / 1.320	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840
Erforderliche Rückspüleistung	m ³ /h	1,5	2,5	2,5	3,0
Artikelnummer		BW-ES10	BW-ES12	BW-ES13	BW-ES14

*Werte variieren je nach Rohwasserqualität