

# Entfärbungsanlage Typ DC

Vollautomatisch arbeitende, wasserzählergesteuerte Einzelanlage zur Entfernung von gelösten organischen Substanzen (z.B. Huminsäuren) aus eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

Die Einzelanlage besteht aus einem korrosionsbeständigen GFK-Druckbehälter und ist gefüllt mit einem leistungsstarken Ionenaustauscher-Harz. Die Rückspülung der Anlage wird wasserzählergesteuert durch ein zentrales Steuerungsventil mit Mikroprozessorsteuerung eingeleitet. Dabei wird eine Salzsole aus einem separaten Behälter gezogen.

- Steuerventil mit Wasserzählerturbine
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle
- Abrufbare Daten:
  - Tage/ Wassermenge seit letzter Regeneration
  - Gesamte Wassermenge und Anzahl der Regenerationen seit IBN
  - Maximale Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage etc.
- Separater Salzsolebehälter mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr

## TECHNISCHE DATEN:

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsüberdruck (min/max): 2,0/8,0 bar
- Anschluss Zu- und Ablauf: BW-DC8 bis -DC13: G 1" außen  
BW-DC14 bis -DC16: G 1 ¼" außen
- Umgebungstemperatur (max): 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C



Anlagentyp	DC	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	Liter	37	50	75	100	125
Kapazität ca.	m <sup>3</sup> g KMnO <sub>4</sub>	260	350	525	700	875
Nenndurchfluss	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Drucktank – ø	mm	260	310	340	370	410
Drucktank – Höhe	mm	1320	1430	1570	1840	1840
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	7,5	10	15	20	25
Artikelnummer		BW-DC10	BW-DC12	BW-DC13	BW-DC14	BW-DC16