

Entfärbungsanlage Typ DC

Zum Entfernen von gelösten organischen Substanzen aus eisen- und manganfreiem Wasser

Hauptmerkmale

Die Einzelanlage besteht aus einer GFK-Druckflasche, die mit Spezial-Harz befüllt ist. Auf der Flasche ist ein Zentralsteuerventil montiert, das abhängig vom Wasserverbrauch die Regeneration der Anlage einleitet. Dabei wird das Regenerationsmittel aus einem separaten PE-Solebehälter angesaugt.

- Neuen frei wählbare Rückspülintervalle
- Betriebsanzeige wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m³)
- Abrufbare Daten, z.B. Tage seit letzter Regeneration, gesamte Wassermenge, Anzahl der Regenerationen seit Inbetriebnahme und max. Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage

Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsüberdruck (min/max): 2–8 bar
- Umgebungstemperatur (max): 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C

Anschluss Zu- / Ablauf:

DC 844–1354: G1"
DC 1465–1665: G1 1/4"



Anlagentyp	DC	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	l	37	50	75	100	125
Kapazität (ca.)	m ³ x g KMnO ₄	260	350	525	700	875
Nenndurchfluss	m ³ /h	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Ø Drucktank / Höhe	mm	260 / 1.320	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840	410 / 1.840
Salzbedarf / Regeneration	kg (ca.)	7,5	10	15	20	25
Gewicht (trocken)	kg (ca.)	46	56	76	104	128
Artikelnummer		BW-DC10	BW-DC12	BW-DC13	BW-DC14	BW-DC16

Achtung: Um die Funktion zu gewährleisten ist vorab ein Test mit einem Versuchsfilter durchzuführen.

Optional: Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage möglich.