

Nitratreduzierungsanlage Typ N

Vollautomatisch arbeitende, wasserzählergesteuerte Einzelanlage zur Nitratreduzierung von 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-N8 bis -N13: G 1" außen
BW-N14 bis -N16: G 1 ¼" außen
- Umgebungstemperatur (max): 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C



Anlagentyp	N	0844	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	Liter	25	37	50	75	100	125
Kapazität ca.	g NO ₃ x m ³	500	740	1000	1500	2000	2500
Nenndurchfluss	m ³ /h	1,3	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Drucktank – ø	mm	210	260	310	340	370	410
Drucktank – Höhe	mm	1320	1320	1430	1570	1840	1840
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	5	7,5	10	15	20	25
Artikelnummer		BW-N8	BW-N10	BW-N12	BW-N13	BW-N14	BW-N16