



SCHIWATECH
Wasseraufbereitung

Nitratentfernungsanlage im Kabinett



WIR HABEN DIE LÖSUNG!



Nitratentfernungsanlagen

Im Kabinett zur Aufbereitung vom nitrathaltigen Trink- und Brauchwasser.

SCHIWA Nit bestehend aus:

Korrosionsbeständige GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem stark basischen Anionenaustauschharz, platzsparendes Kabinettgehäuse, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1Cl, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

Technische Daten	Nit 1	Nit 2
Leistungsdaten		
Kapazität in Mol Nitrat	9,0 m ³	13,5 m ³
Kapazität in Gramm Nitrat	0,8 kg	1,6 kg
Nenndurchfluss nach DIN 19636	0,8 m ³ /h	1,2 m ³ /h
max. Fließdruck	6,0 bar	6,0 bar
min. Fließdruck	2,0 bar	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	1,60 kg	2,40 kg
Regenerationsdauer	60 Minuten	60 Minuten
Physikalische Daten Solebehälter		
Höhe Kabinettgehäuse	1.010 mm	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	320 mm	310 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	500 mm	500 mm
Maximaler Salzvorrat	60 kg	70 kg
Physikalische Daten GFK - Druckflasche		
GFK – Druckflasche Typ	07" x 30"	8"x35"
Filtermaterial	10 L	15 L
Steuerventil		
Steuerkopf	Clack WS 1 Cl	Clack WS 1 Cl
Wasseranschlüsse	1" AG	1" AG
Abwasseranschluss	¾" AG	¾" AG
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen		
Stromverbrauch	3 Watt	3 Watt
Elektroanschluss	230/50/24 V	230/50/24 V
Max. Wassertemperatur	30 °C	30 °C

Einbaubedingungen

Trink- oder Rohwasseranschluss, Steckdose 230 V / 50 Hz, Abwasseranschluss
Druckminderer bei > 6 bar, Hauswasserfilter am Eingang

