

Nitratreduzierungsanlage Typ VASN

Vollautomatische zeit- und mengengesteuerte Einzelanlage zur Nitratreduzierung von eisen- und manganfreiem Wasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf. Aufbau inklusive separatem Behälter für Regenerationsmittel.*

Merkmale

- » Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK
- » Wartungsfreundlicher Steuerkopf / Zentralsteuerventil Typ Clack WS1-CK
- » Display mit Anzeige der Diagnose-Daten und frei wählbare Einstellung von Regenerationszyklen
- » Automatische Rückspülsteuerung / Regeationsauslösung manuell möglich
- » Füllung mit speziellem Hochleistungs-Filtermaterial auf einer Kiesstützschicht
- » Separater Salzvorratsbehälter aus PE, inkl. Siebboden, Soleventil sowie Schutzrohr



Technische Daten

- » Elektrischer Anschluss 230V / 50Hz
- » Betriebsdruck 2,5 – 8,0 bar
- » Wassertemperatur sowie Umgebungstemperatur max. 35°C
- » Spülwasserabfluss je nach Größe ½" oder ¾" Schlauch

Anlagentyp	Einheit	VASN 6	VASN 12	VASN 20	VASN 25
Filtermaterial	Liter	12	15	20	25
Kapazität	gNO ₃ xm ³	120	240	400	500
Nenn-Durchfluss	m ³ /h	1,1	1,2	1,2	1,3
Wasserverbrauch je Rücksp.	m ³	0,06	0,14	0,20	0,25
Salzbedarf bei Vollbesalzung je Reg.	kg	1,4	2,9	4,0	6,0
Drucktank, inkl. Steuerkopf Ø x H	cm	16 x 85	18 x 106	21 x 118	23 x 118
Anschluss Ein- u. Ausgang	Zoll	1"	1"	1"	1"
Gewicht Drucktank inkl. Füllung, trocken	kg	18	22	32	36
Salzlösebehälter Ø x H	cm	47 x 68	47 x 68	47 x 68	47 x 68
Inhalt Salzlösebehälter	Liter	100	100	100	100

Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage ist möglich.

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung.

*Optional: Chlorerzeuger zur Desinfektion