



Nitratreduzierungsanlage Typ VADN

Doppeltankanlage, vollautomatisch, wasserzählergesteuert mit extra Behälter für Regenerationsmittel, zur dauernden Wasserversorgung durch Wechselbetrieb.

Wird verwendet zur Entnitratisierung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

Hauptkomponenten:

Zwei Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem

Zentralsteuerventil aus Rotguss, mit Adapter, integriertem Wasserzähler und Drucktankanbindung.

Einstellbare 5-Zyklussteuerung, Regenerationsauslösung manuell möglich. Mit eingebautem Umgehungsventil bzw. wahlweise mit Verschneidung. Separater Salzvorratsbehälter aus PE, mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr.

Füllungen der Druckbehälter mit einem Hochleistungs-Ionenaustauscherharz.

Chlorerzeuger zur Desinfektion



Technische Daten:

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

VADN 15-100	VADN	15	25	30	45	60	70	100
9000 SXT								
Kapazität	g NO ³ x m ³	300	500	600	900	1200	1400	2000
Nenndurchfluss		0,6	1	1,2	1,8	2,4	2,8	4
Harzmenge	Liter	15	25	30	45	60	75	100
Salzbedarf	kg	3,3	5,5	6,6	9,9	13,2	16,5	22
Wasserverbrauch	m ³	0,15	0,25	0,30	0,45	0,60	0,75	1,00
Betriebsdruck	min-max bar	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0
Umgebungstemperatur	°C	40	40	40	40	40	40	40
Tank		7x35	9x35	10x35	10x54	12x52	13x54	14x65
Rohranschlussmuffe		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Solebehälter	Liter	100	100	100	200	200	200	300
Elektroanschluss		230V/ 50Hz	230V/ 50Hz	230V/ 50Hz	230V/ 50Hz	230V/ 50Hz	230V/ 50Hz	230V/ 50Hz
Platzbedarf								
Breite	ca. mm	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1700
Tiefe	ca. mm	500	500	500	600	600	600	800
Höhe	ca. mm	1200	1200	1200	1700	1700	1700	2000