

Nitratreduzierungsanlage Doppeltank Typ VADN

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

Merkmale

- » Doppel-Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK
- » Ein Wartungsfreundlicher Steuerkopf / Zentralsteuerventil Typ Clack WS-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 | VADN 15 | VADN 25 | VADN 30 | VADN 45 |
|----------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Filtermaterial | Liter | 2x15 | 2x25 | 2x30 | 2x45 |
| Kapazität | gNO ₃ xm ³ | 300 | 500 | 600 | 900 |
| Nenn-Durchfluss | m ³ /h | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,8 |
| Wasserverbrauch je Rücksp. | m ³ | 0,15 | 0,25 | 0,30 | 0,45 |
| Salzbedarf bei Vollbesg. je Reg. | kg | 3,3 | 5,5 | 6,6 | 9,9 |
| Platzbedarf Doppelanlage BxT | cm | 110x50 | 110x50 | 110x50 | 130x60 |
| Platzbedarf Doppelanlage H | cm | 120 | 120 | 120 | 170 |
| Anschluss Ein- u. Ausgang | Zoll | 1“ | 1“ | 1“ | 1“ |
| Gewicht Doppelanlage | kg | 48 | 62 | 71 | 89 |
| Salzlösebehälter Ø x H | cm | 47x68 | 47x68 | 47x68 | 53x105 |
| Inhalt Salzlösebehälter | Liter | 100 | 100 | 100 | 200 |

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung.

*Optional: Chlorerzeuger zur Desinfektion

Nitratreduzierungsanlage Doppeltank Typ VADN

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

Merkmale

- » Doppel-Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK
- » Wartungsfreundlicher Steuerkopf / Zentralsteuerventil Typ Clack WS-CK
- » Display mit Anzeige der Diagnose-Daten und frei wählbare Einstellung von Regenerationszyklen
- » Automatische Rückspülsteuerung / Regegenerationsauslösung 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 | VADN 60 | VADN 70 | VADN 100 |
|----------------------------------|----------------------------------|---------|---------|----------|
| Filtermaterial | Liter | 2x60 | 2x70 | 2x100 |
| Kapazität | gNO ₃ xm ³ | 1200 | 1500 | 2000 |
| Nenn-Durchfluss | m ³ /h | 2,4 | 2,8 | 4,0 |
| Wasserverbrauch je Rücksp. | m ³ | 0,60 | 0,75 | 1,0 |
| Salzbedarf bei Vollbesg. je Reg. | kg | 13,2 | 16,5 | 22 |
| Platzbedarf Doppelanlage BxT | cm | 130x60 | 130x60 | 170x80 |
| Platzbedarf Doppelanlage H | cm | 170 | 170 | 200 |
| Anschluss Ein- u. Ausgang | Zoll | 1“ | 1“ | 1“ |
| Gewicht Doppelanlage | kg | 111 | 155 | 250 |
| Salzlösebehälter Ø x H | cm | 53x105 | 53x105 | 71x106 |
| Inhalt Salzlösebehälter | Liter | 200 | 200 | 300 |

Größere Anlagen auf gesonderte Anfrage.

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung.