

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JDN 3 WZ-E

Nitratreduzierungsanlage (mengengesteuert)



Einsatzzweck

Entfernt zuverlässig Nitrat aus einem klaren, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Die Wirkungsweise basiert auf einem Ionenaustausch von Nitrat gegen Chlorid.

Lieferumfang

Ein Ionenaustauscherbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen; Zentralsteuerventil für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration; Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes; Behälterfüllung aus nitratspezifischem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität; Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff; Zwischenboden; Soleventil; Saugleitung; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.



Piktogramme

Produktvorteile

- **Einzel-Entnitratisierungsanlage**
- **Umkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- **Individuell**
zeitversetzte Regeneration programmierbar
- **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter
- **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als Basis einer optimalen Wasseraufbereitung

Zubehör

JUDO JAV 1"

Mit zwei Absperrventilen; hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten; Mischwasserdurchfluss 0,1 - 4 m³/h.
Bestellnummer 8735101

JUDO JAV 1¼"

Mit hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten; Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.
Bestellnummer 8735202

JUDO JAV 1½"

Mit zwei Absperrventilen; hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten; Mischwasserdurchfluss 0,2 - 10 m³/h.
Bestellnummer 8735178

JUDO JQU 1¼"

Für Enthärtungsanlagen mit 1" Anschluss, inkl. JQE 1¼" und Umgehungsventil.
Bestellnummer 8735179

JUDO JAS 1" - 500 Set


2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, Anschluss 1".
Bestellnummer 8395033

JUDO JSMA

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Betrieb und Salzmenge, Teach-Taste für Leer- bzw. Vollabgleich, zwei potenzialfreien Wechselkontakten für Anschluss ZLT, kapazitivem Näherungsschalter mit Betriebsspannungs- und Funktionsanzeige sowie 2 m Anschlusskabel.
Bestellnummer 8395049

JUDO JSMP-U 3

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Power und Run, potenzialfreiem Wechselkontakt für Anschluss ZLT, Eingang für externen Mikroschalter potenzialfrei, Kippschalter Ein/Aus.
Bestellnummer 8395045

Modell	JDN 3 WZ-E
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	2,9 m³/h
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,3 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	1" Innengewinde
Anschluss Abwasser	Schlauchanschluss Nenngröße Schlauchanschluss: ½" Innendurchmesser Schlauch: 13 mm DIN EN ISO 6708
Spannungsversorgung	Eurostecker, 230 V / 50 Hz
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Kapazität bei optimaler Besalzung	744
Einheit Kapazität bei optimaler Besalzung	g NO ₃
Inhalt Salzvorratsbehälter	40 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	78 l
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Maße und Gewichte	
Platzbedarf Länge	1.600 mm
Platzbedarf Tiefe	1.000 mm
Platzbedarf Höhe	1.110 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 042746
Bestellnummer	8400017

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch