

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JM 3 WZ-D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Einsatzzweck

Zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung, z. B. vor Umkehr-Osmose-Anlagen.

Lieferumfang

Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, zwei Zentralsteuerventile für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, interner verbindender Verrohrung, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff als Kabinettbehälter, Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Lieferumfang enthalten.



Piktogramme

Produktvorteile

- **Doppel-Enthärtungsanlage**
- **24 h weiches Wasser**
durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter

Zubehör

JUDO JSMP-U 5

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

Bestellnummer 8395046

JUDO JCLE 2 D


Elektronisches Steuergerät mit Potentiometer zur Einstellung der Chlorkonzentration sowie LED für Chlorung und Bereitschaft, kurzschlussfester Sicherheitstransformator mit Eurostecker, zweimal Anschlussadapter mit integrierter Elektrode und Anschlusskabel.

Bestellnummer 8390092

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

Modell	JM 3 WZ-D
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	3 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	2,5 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	4,2 m³/h
Kapazität bei optimaler Besalzung	100
Kapazität bei Sparbesalzung	75 °dH x m³
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss	1,6 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	1" Innengewinde
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung	5,5 kg
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung	3 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	2 x 40 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	2 x 78 l
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Fließdruck min.	3 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Maße und Gewichte	
Platzbedarf Länge	1.250 mm
Platzbedarf Tiefe	1.200 mm
Platzbedarf Höhe	1.600 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 028429
Bestellnummer	8390131

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