

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JM-DX 2000 D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Einsatzzweck

Als mengensteuerte Doppelanlage. Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung (Pendelbetrieb). Wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt.

Lieferumfang

Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, zwei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung, Spannungsversorgung 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
- **Ressourcenschonend**
hohe Salzausnutzung dank Gegenstromregeneration
- **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- **Hohe Durchflussleistung**
- **Kompakte Bauweise**

Zubehör

JUDO JCLE 5 E

Elektronisches Steuergerät mit Potentiometer zur Einstellung der Chlorkonzentration sowie LED für Chlorung und Bereitschaft, kurzschlussfester Sicherheitstransformator mit Eurostecker, Anschlussadapter mit integrierter Elektrode und Anschlusskabel sowie zweimal Verschraubung mit Schlauchtülle und Schlauchschelle.
Bestellnummer 8395037

JUDO JSMA

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Betrieb und Salzangel, 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-DX 2000 D
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	20 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	17 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	28 m³/h
Nennkapazität je Austauscherbehälter	197 mol
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,5 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 80 (Kunststoff)
Spannungsversorgung	Anschlussklemmen Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz Stromstärke min.: 2 A Stromstärke max.: 3 A Stromphasen: 1~
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration ca.	42 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	2 x 800 l
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Fließdruck min.	3 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Maße und Gewichte	
Platzbedarf Länge	4.000 mm
Platzbedarf Tiefe	1.100 mm
Platzbedarf Höhe	2.300 mm

4 Produktdaten

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8530052

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