

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JM 10 D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Judo®

Einsatzzweck

Zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.

Lieferumfang

Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für 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, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, 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
- **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration

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 JCLE 2 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.
Bestellnummer 8390038

JUDO JSMP-U 1

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Power und Run, potenzialfreiem Wechselkontakt für Anschluss ZLT, Eingang für externen Mikroschalter 24VAC, Kippschalter Ein/Aus.
Bestellnummer 8395044

Modell	JM 10 D
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	10 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	10 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	16,7 m³/h
Kapazität bei optimaler Besalzung	500
Kapazität bei Sparbesalzung	375 °dH x m³
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss	1 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	1½" Innengewinde
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 50 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 60 Hz Stromart Ausgang: Wechselstrom (AC) Spannungsversorgung Ausgang: 24 V Stromstärke max.: 417 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 4 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung	27,5 kg
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung	15 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	320 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	500 l
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Fließdruck min.	3 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C

4 Produktdaten

Maße und Gewichte

Platzbedarf Länge	2.700 mm
Platzbedarf Tiefe	1.300 mm
Platzbedarf Höhe	1.742 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8390037

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