

PRODUKTDATENBLATT

# **JUDO JM-DX 1000 T**

**Triplex-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)**



### Einsatzzweck

Als mengengesteuerte Triplexanlage. Einsatzgebiet für kontinuierliche Weichwasserentnahme mit hohen Entnahmeleistungen. Wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt.

### Lieferumfang

Drei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, drei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, drei Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, drei 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

- **Dreifach-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 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 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 JAV 2"

Mit hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten;  
Hartwasserdurchfluss 5 - 15 m³/h.  
Bestellnummer 8735102

|                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                                            | JM-DX 1000 T                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsdaten                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| Durchfluss kurzzeitig max.                                        | 20 m³/h                                                                                                                                                                                      |
| Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte | 14 m³/h                                                                                                                                                                                      |
| Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte     | 24 m³/h                                                                                                                                                                                      |
| Kapazität je Austauscherbehälter                                  | 420 °dH x m³                                                                                                                                                                                 |
| Druckverlust bei max. Durchfluss                                  | 1,2 bar                                                                                                                                                                                      |
| Anschlussdaten                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| Rohranschluss                                                     | Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)                                                                                                                                                         |
| Spannungsversorgung                                               | Anschlussklemmen<br>Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V<br>Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz<br>Stromstärke min.: 2<br>A<br>Stromstärke max.: 3<br>A<br>Stromphasen: 1- |
| Verbrauchsdaten und Füllmengen                                    |                                                                                                                                                                                              |
| Salzverbrauch je Regeneration ca.                                 | 16 kg                                                                                                                                                                                        |
| Inhalt Salzvorratsbehälter                                        | 3 x 500 l                                                                                                                                                                                    |
| Umgebungsdaten                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| Betriebsdruck min.                                                | 3 bar                                                                                                                                                                                        |
| Betriebsdruck max.                                                | 8 bar                                                                                                                                                                                        |
| Fließdruck min.                                                   | 3 bar                                                                                                                                                                                        |
| Wassertemperatur max.                                             | 30 °C                                                                                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur max.                                          | 40 °C                                                                                                                                                                                        |
| Maße und Gewichte                                                 |                                                                                                                                                                                              |
| Platzbedarf Länge                                                 | 4.200 mm                                                                                                                                                                                     |
| Platzbedarf Tiefe                                                 | 2.200 mm                                                                                                                                                                                     |
| Platzbedarf Höhe                                                  | 2.300 mm                                                                                                                                                                                     |

4 Produktdaten

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8530059

# 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](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://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](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)