

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JOS 2 K

Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage



judo®

Einsatzzweck

Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.

Lieferumfang

Betriebsbereit vorgefertigte kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich durch Fronttür, zur Aufnahme folgender Baugruppen: JUDO Umkehr-Osmose-Anlage bestehend aus Kerzenfilter; automatisches Rohwasserventil; geräuscharme Rotationspumpe; Manometer; Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul; Durchflussanzeige für Permeat; automatische Konzentratverdrängung; elektrischer Schaltkasten zur vollautomatischen Steuerung; Anzeige der Restleitfähigkeit; Betriebs- und Störanzeige, sowie Sicherheitseinrichtungen für Überdruck und Wassermangel; programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden; JUDO Permeatsammelbehälter mit Entleerung und Überlauf sowie eingebauter Niveausteuern zur Anforderung der Umkehr-Osmose-Anlage; JUDO Druckerhöhungsanlage als normalsaugende, mehrstufige Kreispumpe in Edelstahlausführung mit integrierter Drucksteuerung als Druckschalter; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 2,5 m) mit Stecker.

Produktvorteile

- **Kompakte Bauweise**
Wasser-Entsalzung auf kleinstem Raum
- **Integriert**
mit VE-Wasser-Versorgungseinheit
- **Einfache und schnelle Montage**
Untertischmontage möglich
- **Vollautomatischer Betrieb**
- **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- **Praktisch**
eigensicher durch Wassermangelsicherung
- **Geräuscharm**

Modell	JOS 2 K
Anschlussdaten	
Anschluss Trinkwassernetz	¾" Außengewinde
Anschluss Permeat	¾" Außengewinde
Anschluss Konzentrat	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 50 DIN EN 1451-1
Permeat max.	150 l/h
Permeat max.	3,6 m³/Tag
Rohwasser (bei 12 °C)	260 l/h
Konzentrat	60 l/h
Motorleistung Hochdruckpumpe	0,55 kW
Motorleistung Druckerhöhung	0,5 kW
Spannungsversorgung	Schuko Stecker, 230 V / 50 Hz
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Inhalt Permeatsammelbehälter	80 l
Rohwasserausbeute	65 %
System-Salzzurückhaltung	> 95 %
Umgebungsdaten	
Fördermenge Druckerhöhung max.	1,7 m³/h
Einschaltdruck	1,5 >
Arbeitsdruck max.	10 bar
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Fließdruck min.	3 bar
Reinwassergegendruck max.	2,5 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C

4 Produktdaten

Maße und Gewichte

Gewicht ca.	110 kg
Breite	610 mm
Höhe	810 mm
Tiefe	710 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8470035

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