

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JOS 240 G

Umkehr-Osmose-Anlage



Einsatzzweck

JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen werden bei der Gewinnung/Behandlung von Trinkwasser, zur Aufbereitung von Kesselspeisewasser, Systemwasser für Kühl- und Klimaanlage und bei diversen anderen Anwendungen eingesetzt, in denen die Entsalzung von Trink- und Brauchwasser erforderlich ist. Die Reinwasserqualität ist unmittelbar von der Rohwasserqualität abhängig. Der Restsalzgehalt beträgt ca. 1 - 2 % vom Ausgangssalzgehalt.

Lieferumfang

Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet; Kerzenfilter; automatisches Rohwasserventil; Hochdruckkreiselpumpe aus Edelstahl; Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule; Durchflussanzeige für Permeat, Konzentrat und Rezirkulat; Leitfähigkeitsanzeige; automatische Konzentrationsverdrängung; automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten wie z. B. Überdruck, Leitwert und Mindestdurchfluss; programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden; potenzialfreie Sammelstörmeldung; Spannungsversorgung 3 x 400 V/ 50 Hz.



Piktogramme

Produktvorteile

- **Industrielle Wasserentsalzung**
- **Langlebig**
ausgelegt für eine hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- **Vollautomatischer Betrieb**
- **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- **Praktisch**
eigensicher durch Wassermangelsicherung
- **Geräuscharm**
durch Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl

Modell	JOS 240 G
Anschlussdaten	
Anschluss Trinkwassernetz	Klebeverbindung, DN 50, DIN EN ISO 6708
Anschluss Permeat	Klebeverbindung, DN 40, DIN EN ISO 6708
Anschluss Konzentrat	Klebeverbindung, DN 25, DIN EN ISO 6708
Permeat max.	10 m³/h
Permeat max.	240 m³/Tag
Konzentrat	3,3 m³/h
Rohwasser (bei 12 °C)	13,3 m³/h
Motorleistung Hochdruckpumpe	11 kW
Spannungsversorgung	Anschlussklemmen Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 400 V Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz Stromstärke min.: Stromstärke max.: Stromphasen: 3~
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Rohwasserausbeute	75 %
System-Salzzückhaltung	> 98 %
Umgebungsdaten	
Arbeitsdruck max.	16 bar
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Fließdruck min.	3 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 003846
Bestellnummer	8471019

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