

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JOS 190 G

Umkehr-Osmose-Anlage



Judo[®]

Einsatzzweck

JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen werden bei der Gewinnung/Behandlung von Trinkwasser, zur Aufbereitung von Kesselspeisewasser, Systemwasser für Kühl- und Klimaanlagen 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 190 G |
|---------------------------------------|--|
| Anschlussdaten | |
| Anschluss Trinkwassernetz | Klebeverbindung, DN 40, DIN EN ISO 6708 |
| Anschluss Permeat | Klebeverbindung, DN 40, DIN EN ISO 6708 |
| Anschluss Konzentrat | Klebeverbindung, DN 25, DIN EN ISO 6708 |
| Permeat max. | 8,75 m ³ /h |
| Permeat max. | 210 m ³ /Tag |
| Konzentrat | 3 m ³ /h |
| Rohwasser (bei 12 °C) | 11,67 m ³ /h |
| Motorleistung Hochdruckpumpe | 7,5 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-Salzrückhaltung | > 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 003839 |
| Bestellnummer | 8471018 |

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