

PRODUKTDATENBLATT

JUDO CONTIPURE 250

Reinstwassersystem



judo®

2 Produktdaten

Einsatzzweck

Zur wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Produktion von Reinstwasser mit einer Restleitfähigkeit unter $< 0,2 \mu\text{S}/\text{cm}$ (ohne Kohlendioxid Abbindung) bzw. unter $< 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$ (mit Kohlendioxid Abbindung).

Lieferumfang

Betriebsbereit vorgefertigte Komplett-Einheit, bestehend aus einer JUDO Umkehr-Osmose-Anlage und einer Elektro-Deionisierungsanlage in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet. Umkehr-Osmose-Anlage bestehend aus: Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, Hochdruckpumpe, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul, Durchflussanzeige für Reinwasser, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentratverdrängung. Elektro-Deionisierungsanlage bestehend aus: Elektro-Deionisierungszelle mit Kammern, gepackt mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz, begrenzt durch selektive Austauschermembrane, Spezialelektroden, Konzentratregelventil, Gleichspannungsquelle, Zellen-Spüleinrichtung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsparameter wie Leitfähigkeit, Durchfluss, Arbeitsspannung, elektrische Steuerung der kompletten JUDO CONTIPURE Einheit, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.



Piktogramme

Produktvorteile

- **Hochreine Produktwasserqualität, silikatarm**
- **Ersetzt herkömmliche Mischbett-Ionenaustauscheranlagen**
- **Anwendungsbereich z. B. Zentralsterilisation nach EN 285; Reindampferzeuger**
- **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	CONTIPURE 250
Leistungsdaten	
Diluatleistung max.	250 l/h
Permeatleistung der Umkehr-Osmose-Anlage max.	290 l/h
Konzentrat der Umkehr-Osmose-Anlage min.	95
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage min.	15 l/h
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage max.	25 l/h
Restleitfähigkeit (ohne Kohlendioxid Abbindung)	< 0,2 µS/cm
Restleitfähigkeit (mit Kohlendioxid Abbindung)	< 0,1 µS/cm
Anschlussdaten	
Anschluss Trinkwassernetz	Klebeverbindung, DN 20, DIN EN ISO 6708
Anschluss Abwasser	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 50 DIN EN 1451-1
Spannungsversorgung	Anschlussklemmen Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz Stromstärke min.: 2 A Stromstärke max.: 3 A Stromphasen: 1~
Leistungsaufnahme max.	1.300 W
Schutzart	IP54
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Rohwasserausbeute der Umkehr-Osmose-Anlage	75 %
Rohwasserausbeute der Elektro-Deionisierungsanlage	90 %
Umgebungsdaten	
Fließdruck max.	6 bar
Diluatgedrueck max.	1 bar
Wassertemperatur min.	5 °C
Wassertemperatur max.	35 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C

4 Produktdaten

Maße und Gewichte

Gewicht ca.	170 kg
Länge	1.150 mm
Breite	700 mm
Höhe	1.650 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8540030

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