

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO CONTIPURE 1100

Reinstwassersystem



**judo**®

### Einsatzzweck

Zur wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Produktion von Reinstwasser mit einer Restleitfähigkeit unter  $< 0,2 \mu\text{S/cm}$  (ohne Kohlendioxid Abbindung) bzw. unter  $< 0,1 \mu\text{S/cm}$  (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  $3 \times 400 \text{ V}/50 \text{ Hz}$ .



### 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 1100

**Leistungsdaten**

Diluatleistung max.	1.100 l/h
Permeatleistung der Umkehr-Osmose-Anlage max.	1.225 l/h
Konzentrat der Umkehr-Osmose-Anlage min.	405
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage min.	55 l/h
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage max.	110 l/h
Restleitfähigkeit (ohne Kohlendioxid Abbindung)	< 0,2 µS/cm
Restleitfähigkeit (mit Kohlendioxid Abbindung)	< 0,1 µS/cm

**Anschlussdaten**

Anschluss Trinkwassernetz	Klebeverbindung, DN 25, DIN EN ISO 6708
Anschluss Abwasser	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 50 DIN EN 1451-1
Spannungsversorgung	Anschlussklemmen Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 400 V Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz Stromstärke min.: Stromstärke max.: Stromphasen: 3-
Leistungsaufnahme max.	4.100 W
Schutzart	IP54

**Verbrauchsdaten und Füllmengen**

Rohwasserausbeute der Umkehr-Osmose-Anlage	70 %
Rohwasserausbeute der Elektro-Deionisierungsanlage	90 %

**Umgebungsdaten**

Fließdruck max.	6 bar
Diluatgedrückt max.	1 bar
Wassertemperatur min.	5 °C
Wassertemperatur max.	35 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C

## 4 Produktdaten

### Maße und Gewichte

Gewicht ca.	270 kg
Länge	1.340 mm
Breite	890 mm
Höhe	2.000 mm

### Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8540033

# 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)