

PRODUKTDATENBLATT

JUDO CONTIPURE 1500

Reinstwassersystem



judo®

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 Rahmengerüst, 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 1500

Leistungsdaten

Diluatleistung max.	1.500 l/h
Permeatleistung der Umkehr-Osmose-Anlage max.	1.670 l/h
Konzentrat der Umkehr-Osmose-Anlage min.	550
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage min.	75 l/h
Konzentrat der Elektro-Deionisierungsanlage max.	150 l/h
Restleitfähigkeit (ohne Kohlendioxid Abbindung)	< 0,2 µS/cm
Restleitfähigkeit (mit Kohlendioxid Abbindung)	< 0,1 µS/cm

Anschlussdaten

Anschluss Trinkwassernetz	Klebeverbindung, DN 32, 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	75 %
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.	320 kg
Länge	2.450 mm
Breite	850 mm
Höhe	1.950 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8540032

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