



Bild: HA-RO single EDI 300

#### Anwendungsgebiete:

- Labor-, Medizin- und Industrieanwendungen

#### Besondere Merkmale:

- Kompakte Rahmenstandanlage aus Edelstahl
- Kunststoff-Frontplatte zur Aufnahme der Steuer-, Bedien- und Anzeigeelemente
- zur Nachschaltung nach Umkehrosmose-Anlagen (Reverseosmose)
- Durchflussmengenmesser für Prozesschemikalien (Permeat, Konzentrat und Elektrolyt)
- Leitfähigkeitsmesszellen, Probenahmestellen, Ventile zur Einstellung der Durchflussmengen
- Mikroprozessorsteuerung
- zweizeiliges Textdisplay
- 12 digitale Eingänge (u.a. Durchfluss, externe Freigabe, ...)
- 8 digitale Ausgänge (u.a. EDI, Sammelstörmeldung, ...)
- 2 analoge Ausgänge (optional)
- interner Feldbus für Kommunikation mit Leitfähigkeitstransmittern
- externer Feldbus (optional)

#### Technische Daten\*

Elektro-Anschluss	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	0,5 – 1,9 kW
Stromaufnahme	2,4 – 8,9 A
Absicherung	16 A
RO-Diluatleistung (15°C)	150 Liter/h – 2000 Liter/h
Silikat	max. 0,5 ppm
CO <sub>2</sub>	max. 5 mg/l
Speisewasseranschluss	DN15 – DN25
Produktwasseranschluss	DN15 – DN25
zul. Speisewasserdruck	min./max. 2,0 / 5,0 bar
zul. Speisewassertemperatur	min./max. +5°C / +25°C
zul. Umgebungstemperatur	min./max. +5°C / +30°C
Gewicht	80 – 100 kg
Abmessungen (BxTxH)	800 x 650 x 1700 mm

\*Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten.

**Zusatzoptionen:**

- 2x Analogausgang 4 – 20 mA
- Feldbus (Modbus RTU Slave)

**Weitere Maschinenoptionen auf Anfrage erhältlich!**



Bild: HA-RO single EDI 200



Bild: HA-RO single EDI 200



Bild: HA-RO single EDI 200



Bild: HA-RO single EDI 300



Bild: HA-RO single EDI 300



Bild: HA-RO single EDI 300