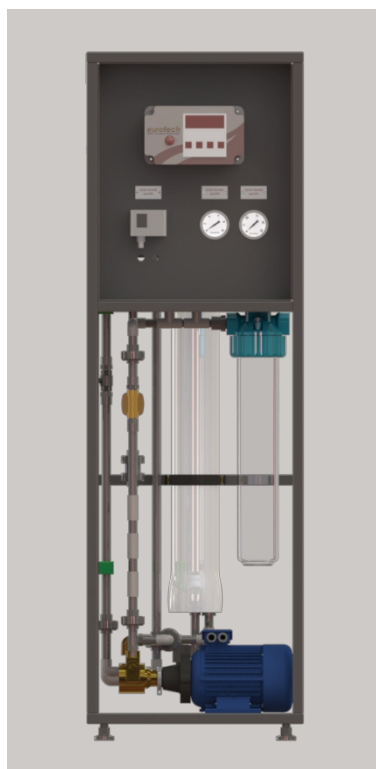




Hauptmerkmale

- Abnehmbares Edelstahlgehäuse für einfache Wartung
- Hochdruckpumpe aus rostfreiem Edelstahl 316 oder Duplex-Material
- System der stufenweisen Vorfiltration
- Nieder- und Hochdruckmanometer für eine genaue Überwachung
- Nieder- und Hochdruckschalter
- PVC- oder PPRC-Rohrleitungen für Niederdruckanwendungen
- Rohrleitungen und flexible Verbindungen aus Edelstahl für Hochdruckbereiche
- Produktwasserdurchflussmesser
- Produktwasserleitfähigkeitsmesser
- Hochwertige Membrane mit FRP-Ummantelung
- Vollständig automatisiertes Bedienfeld
- Sowohl automatische als auch manuelle Betriebsarten
- Vibrationsdämpfende Elemente zur Verbesserung der Systemstabilität

KadoRO IndustryLine 250

Die Systeme der ROS-Serie liefern 1,8 bis 10,6 Tonnen Frischwasser pro Tag und sind damit ideal für kleine bis mittelgroße Anwendungen. Diese Systeme werden aufgrund ihres kompakten Designs und ihrer platzsparenden Struktur, die eine nahtlose Installation in engen Bereichen ermöglicht, häufig in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten eingesetzt.

Ausgestattet mit einer fortschrittlichen Steuereinheit, gewährleistet die KadoRO einen präzisen und zuverlässigen Systembetrieb. Darüber hinaus verbessert das intuitive digitale Bedienfeld die Benutzerfreundlichkeit, indem es eine einfache Überwachung und Steuerung ermöglicht und eine optimale Leistung bei minimalem Eingriff des Benutzers gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

Permeat-Kapazität	250 l/h
Permeat-Rückgewinnung	50-75%
Maximale TDS	2.000 ppm
Durchflussbedarf im Zufluss	>293 l/h
Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Elektrische Leistung	0,75 kW
Vorfilterleistung	5 µm

KÖRPERLICHE MERKMALE

Zulaufanschluss	½"
Permeatanschluss	½"
Maximale TDS	2.000 ppm
Gewicht	47,50 kg
Abmessungen (B x T x H)	500 x 500 x 1.588 mm

MEMBRANE

- 4040er Membran

VENTILE

- Spülventil
- Automatisches Einlassventil

PUMPE

- Bronze-Bypass-Kreiselpumpe

RAHMEN & STRUKTUR

- ST 37 Stahl mit elektrostatischer Beschichtung

MESSUNG UND KONTROLLE

- Leitfähigkeitsmessgerät für Produktwasser
- Durchflussmessgeräte für Produktwasser, Abwasser und Rezirkulation
- Niederdruck- und Hochdruckmanometer

ROHRLEITUNGEN UND KOMPONENTEN

- PVC-Pneumatik- und Messingrohre
- Mindestanforderung an den Eingangsdruck 2 bar
- Maximal 16 Bar Betriebsdruck
- FRP-Gehäuse mit 300 PSI (20 Bar) Haltbarkeit