

Datenblatt



Mit den innovativen WPG Kompakt-Umkehrosmose-Anlagen können viele Anwendungen in gewerblichen, medizinischen und privaten Bereichen realisiert werden, in denen bis heute kostspielige und aufwendige Umkehrosmose-Systeme eingesetzt wurden.

Die Anlage produziert hochwertiges, reines, kalk- und rückstandsfreies Osmosewasser. Die WP 100 / RO 300-C eine sehr wirtschaftliche und leistungsfähige Anlage.

Der Anlagentyp WP 100/RO 300-C ist druckgesteuert, so dass mehrere Verbraucher (Geräte) direkt angeschlossen werden können.

Die WPG "Kompakt Umkehr Osmose Anlage" ist eine sogenannte direkt produzierende Anlage, die mit einem weltweit patentiertem Doppelpumpen/Membran-System ausgestattet ist, das eine hohe Produktionsleistung und Effizienz sicherstellt.

Um eine hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, wurde die Kompaktanlage mit umfangreichen Sicherheits- und Überwachungsfunktionen ausgestattet, die von einer Mikro-Prozessor-Einheit gesteuert werden:

- Die Reinwasserqualität wird kontinuierlich überwacht
- Kontroll-LEDs signalisieren den Betriebszustand und die Serviceintervalle
- Automatische Abschaltung bei Wassermangel oder Druckabfall
- Automatische zeitgesteuerte Spülung während Stillstandszeiten
- Leckage Schutz mit automatischer Abschaltung bei eventuellen Undichtigkeiten
- Eine sehr Service- und Bedienerfreundliche Technologie für eine hochwertige und konstante Reinwasser-Qualität

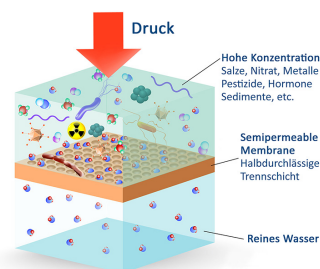
WP 100-C/RO 300-C Kompakt-Umkehrosmose "Gewerbliche Ausführung"



Der Begriff Umkehr-Osmose bezeichnet eine innovative Membrantechnologie, mit der ohne chemische Zusätze oder Umwandlungsprozesse ein nahezu reines, kalk- und schadstofffreies Wasser gewonnen werden kann.

Kompaktanlage WP 100-C / RO 300-C	
Technische Daten	
Maximale Stundenleistung 120 Liter bei einer Wassertemperatur von 15°C	Permeatausgang 3/8"
	Rohwasseranschluss 3/4"
Maximale Tagesleistung ca. 400 Liter	Abwasserschlauch
Eingangswasserdruck 2 bis 6 bar	Anschluss 0,35 kW, 230V / 50Hz
Einschaltdruck ca. 3 bar	Anschlusskabel mit Schukostecker 1,5 m
Ausschaltdruck ca. 4,5 bar	Maße H x B x T (mm): 462 x 150 x 365
Wassertemperatur 2 bis 30°C	Gewicht: 18 kg
Umgebungstemperatur 2 bis 35°C	
Spezial-Membrangehäuse 8"	Mikroprozessorsteuerung:
TFM-Membrane Ø Abweisungsrate 98%	Überwachung der Filterkapazitäten
5" Sediment-Aktivkohle-Kombivorfilter	Leitwertüberwachung
Patentiertes 2-Pumpen-System	Vollautom. Wasserstopp bei Druckabfall
Abwasserrückgewinnung	Automatische Selbstreinigung der Membrane
Produktwasser-Ausbeute 60 bis 70%	Automatische Spülung ca. alle 6 Stunden
Geräuschpegel < 60 dB(A)	

Umkehr Osmose



Die extrem kompakte Bauweise, hohe Produktionsleistung, außerordentliche Qualität aller Komponenten sowie die sehr komfortable und benutzerfreundliche Bedienung ermöglichen eine sichere, überaus effiziente Versorgung mit hygienischen, reinen Trinkwasser.

© Water Purification UG

Gildestraße 8
48477 Hörstel
Tel. +49 80 36/90 49-0
Fax: +49 80 36/90 49-49
info@wpg-wasser.de