

# Umkehrosmose

## COMPACT SERIE

RO-COMPACT1 - RO-COMPACT 2 - RO-COMPACT 3

---

Die Kinetico Compact Serie ist speziell für industrielle Geschirrspülmaschinen hergestellt bei welchen total entsalztes Wasser erforderlich ist. Die Anlage kann unter dem Arbeitstisch, neben der Geschirrspülmaschine platziert werden.

Der eingebaute vollautomatische By-Pass sichert einen fortlaufenden Betrieb auch bei einer eventuellen Störung an der Anlage.

- Hohe Durchflussleistung
- Leichte Installation durch kompaktes Design
- Automatischer By-Pass
- Digitale Steuerung
- Automatische Membranspülung



Mehr als 40  
Jahre Erfahrung

Das im Jahr 1970 gegründete Unternehmen, Kinetico, hat den ersten stromlosen, vollautomatischen Wasserenthärter entwickelt. Auch heute produziert das Unternehmen hervorragend entwickelte Wasseraufbereitungssysteme, die allgemein als die effizientesten und effektivsten der Welt betrachtet werden.



Umkehrosmose

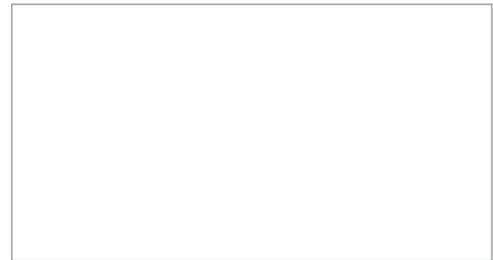
Filtert das Wasser, in dem Kontaminationen in einer semipermeablen Membran zurückgehalten werden, durch die nur Wasser hindurchfließen kann.

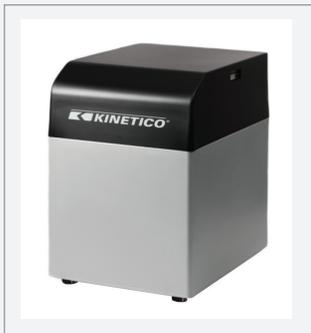


Everclean rinses®

Die Lebensspanne des Systems wird dadurch entschieden verlängert, dass das System durch das gleiche qualitativ hochwertige Wasser gereinigt wird, das vom System produziert wird.

# UMKEHROSMOSE COMPACT SERIE



	RO-Compact1	RO-Compact2	RO-Compact3
			
Permeatleistung bei 15 °C Max.	160 l/h	300 l/h	420 l/h
Ausbeute %	<sup>1)</sup> 40 <sup>2)</sup> 50 <sup>3)</sup> 75	<sup>2)</sup> 50 <sup>3)</sup> 75	<sup>2)</sup> 50 <sup>3)</sup> 75
Salzrückhalterate %	>98	>98	>98
Wasserqualität in µS	<20	<20	<20
Vorratsbehälter	35 l	66 l	66 l
Elektr. Anschluss Volt/Hz/Amp	230/50/10	230/50/10	230/50/10
Anschlusswert kW	1.2	1.2	1.7
Wasseranschluss Zu/Abgang AG	3/4"	3/4"	3/4"
Wasserfließdruck	1-7 bar	1-7 bar	1-7 bar
Ablaufschlauch	10 mm	10 mm	10 mm
Eingangswasserqualität max.	1500 ppm	1500 ppm	1500 ppm
<b>Abmessung:</b>			
A - Höhe	760 mm	700 mm	700 mm
B - Tiefe	560 mm	560 mm	560 mm
C - Breite	250 mm	450 mm	450 mm

<sup>1)</sup> Rohwasser Kalt bis 25° dH

<sup>2)</sup> Rohwasser Kalt bis 10° dH

<sup>3)</sup> Weichwasser Kalt 0° dH