

Kompakt-Umkehrosmoseanlagen

APRO-I-150, APRO-I-250, APRO-I-300, APRO-I-500

Dieses platzsparende, vollautomatische Umkehrosmose-System (RO-System) wurde speziell für die Anforderungen im Gastronomie- und Hotelgewerbe, sowie in kleinen und mittelständischen Betrieben entwickelt - darunter Boutique-Hotels, Restaurants, Bars, Schönheitssalons und viele mehr.

Die Kompakt-Umkehrosmoseanlage schützt nachgeschaltete Geräte, indem es Kalk- und Rostbildung verhindert. Darüber hinaus reduziert das Gerät den Verbrauch von Reinigungsmitteln und Chemikalien erheblich und verringert gleichzeitig den Zeit- und Arbeitsaufwand für Reinigung und Wartung.

Es ist kein zusätzlicher Wasserenthärter (max. 15 °dH) notwendig, da ein Antiscalant-System die Vorbehandlung übernimmt.

Produktvorteile:

- einfache Installation und Inbetriebnahme
- platzsparendes, kompaktes Design mit wandmontierbarem Rahmen
- geringe Wartungskosten: verlängerte Membranlebensdauer und reduzierter Energieverbrauch
- vollautomatischer Betrieb mit intelligentem Steuergerät
- Hochleistungsfilterkartusche mit Antikalkwirkung schützt Membranen und Geräte vor Verkalkung



Technische Daten:

Artikelnummer			APRO-I-150	APRO-I-250	APRO-I-300	APRO-I-500
Artikelbezeichnung			Kompakt-Umkehrosmoseanlage			
Permeatleistung	bei 25 °C	l/h	150	250	300	500
	bei 10 °C	l/h	105	200	220	380
Membran			1 Stk. APXLP-4021-PP	1 Stk. APXLP-4040	2 Stk. APXLP-4021-PP	2 Stk. APXLP-4040
Temperaturbereich		°C	5 - 40			
Leistungsaufnahme		kW/h	0,7			
Max. Salzgehalt		ppm	2.000			
Betriebsdruck		bar	7 - 9			
Salzrückhaltungsrate		%	90 - 95			
Systemrückgewinnung		%	60 - 90			
Stromversorgung		V / Hz	230 / 50			
Leistung		kW	1,2			
Nennstrom		A	10			
Anschluss	Rohwasser	Zoll	3/4			
	Permeat		1/2			
	Abwasser		1/2			
Abmessungen (L x B x H)		mm	330 x 500 x 680	330 x 500 x 1.180	330 x 500 x 680	330 x 500 x 1.180

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Kunststoffgehäuse (auch zur Wandmontage geeignet)
- 1 Vorfiltergehäuse AP-Viking-20 mit Steckverbindungen
- 1 Aktivkohlekartusche mit Antikalkwirkung APB520-PRO-AS
- 1 oder 2 Membranen (gemäß angeführter Spezifikation)
- 1 Förderpumpe
- 1 intelligenter Controller mit Bluetooth Kommunikation

Optional:

- integriertes CIP-Programm



Stand: 11-2025 - Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig.
Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.

Seite 2 von 2



SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

THERMOCHEMA GmbH
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

Der Umwelt verpflichtet.
www.thermochema.at