



Envi GreenPURE MX 4300 - 10 000

Die Wasseraufbereitungsanlagen der Serie MX wurden speziell für den Einsatz mit enthärtetem Trinkwasser konzipiert. Sie dienen der Entsalzung und Reduzierung von Keimen und TOC. Alle Anlagen sind auf einem Metallgestell montiert. Dank liegender Umkehr-Osmose-Membranen sind die GreenPURE MX Anlagen besonders wartungsfreundlich. Die Niederdruck-Verrohrung ist aus PP. Die Anlage ist anschlussfertig verrohrt und verdrahtet.

GreenPURE MX

- lauffuhige Kreiselpumpe mit der Option einer Frequenzregelung für bis zu 30 % effizientere Reinwassererzeugung
- mit energetisch sparsamen und hochleistungsfähigen Umkehr-Osmose-Membranen wird eine hohe Ausbeute an Reinwasser bei gleichzeitig hoher Salzzückhalterate erzielt
- vorinstallierte Spülanschlüsse zur Reinigung der Hochleistungsmembranen
- die speicherprogrammierbare Steuerung mit Touch-Display überwacht die Reinwasserqualität und den Systemstatus der Anlage
- inklusive Vorfilter

GreenPURE MX C

- beinhaltet alle Vorteile und Optionen der MX Variante
- hochwertige IO-Link Sensorik für digitale Datenkommunikation zwischen Sensor und Automatisierung ohne Datenverluste
- Überwachung des Sensorstatus
- verbesserte SPS-Steuerung und Benutzer-Interface mit 7" Touch-Display

GreenPURE	MX 4300	MX 5400	MX 6000	MX 7000	MX 8000	MX 10 000
Permeatleistung (l/h)	4300	5400	6000	7000	8000	10 000
Entsalzungsrate (%)	> 97					
Wirkungsgrad/Ausbeute (%)	75					
Vorfilter	BB 20"	3 x 30"	3 x 30"	5 x 30"	5 x 30"	5 x 30"
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	3100 x 900 x 1950			4200 x 900 x 1950		
Speiswasserqualität	enthärtetes Trinkwasser					
Anschluss Speiswasser/Permeat/Konzentrat	32/32/25	40/32/25	40/32/25	40/40/25	50/40/25	50/50/32
Speiswasserdruck (bar)	2 - 6					
Maximale Betriebstemperatur (°C)	5 - 35					
Umgebungstemperatur (°C)	5 - 40					
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	3 x 400 / 50					
Artikel-Nr. MX	321040	321041	321042	321043	321044	321045
Artikel-Nr. MX C	321080	321081	321082	321083	321084	321085

GreenPURE MX 4300 - 10 000

OPTIONEN & ZUBEHÖR



Konzentratspülventil

- zur Vorbeugung von Verkalkungen bei längerem Anlagenstillstand



Permeatrückführung

- zur Sicherstellung der Wasserqualität vor Einspeisung in nachgelagerte Systeme



Frequenzumrichter

- bis zu 30% effizientere Reinwassererzeugung

Optionen	MX 4300	MX 5400	MX 6000	MX 7000	MX 8000	MX 10 000
Konzentratspülventil		321220			321221	
Qualitätsgesteuerte Permeatrückführung		321250		321251		321252
Frequenzumrichter		321201			321202	

Ausstattung & Zubehör

	GreenPURE MX	GreenPURE MX C
Konzentratspülventil	optional	✓
Permeatrückführung	optional	✓
Frequenzumrichter	optional	✓
Siemens® S7 SPS Steuerung	✗	✓
IO-Link Sensorik	✗	✓
Touch-Display	4,3"	7"