

Envi GreenPURE L 800-1500



Envi GreenPURE L 800-1500

Die kompakten Umkehrosmoseanlagen GreenPURE L sind effizient und platzsparend, ideal für Anwendungen mit begrenztem Platz und Fokus auf Energieeinsparung. Hochleistungsmembranen entfernen effizient Verunreinigungen, Ionen, TOC und Keime aus enthärtetem Wasser.

- **Energieeinsparung und CO₂-Reduktion:** Mit einem optionalen Frequenzumrichter kann der Energieverbrauch um bis zu 30 % reduziert werden.
- **Einfache Integration und Bedienbarkeit:** Die anschlussfertigen Anlagen sparen Zeit bei der Integration in bestehende Systeme. Das 4,3" Display ermöglicht eine einfache Bedienung und übersichtliche Statusüberwachung.
- **Hochwertige Komponenten:** Materialien wie PP- und Edelstahlverrohrung verlängern die Lebensdauer für einlangfristig sichere Versorgung mit reinem Wasser.



Envi GreenPURE	L 800	L 1200	L 1500
Permeatleistung (l/h)	800	1200	1500
Entsalzungsrate (%)	> 97	> 97	> 97
Wirkungsgrad/Ausbeute (%)	bis zu 80	bis zu 80	bis zu 80
Vorfilter	20" Aktivkohlefilter	20" Aktivkohlefilter	20" Aktivkohlefilter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	800 x 750 x 1800	800 x 750 x 1800	800 x 750 x 1800
Speisewasserqualität	enthärtetes Stadtwasser	enthärtetes Stadtwasser	enthärtetes Stadtwasser
Anschluss Speisewasser/Permeat/Konzentrat	DN 25/DN 20/DN 20	DN 25/DN 20/DN 20	DN 25/DN 20/DN 20
Speisewasserdruck (bar)	2 - 4	2 - 4	2 - 4
Maximale Betriebstemperatur (°C)	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Umgebungstemperatur (°C)	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
Leistungsaufnahme (kW)	2,2	2,2	2,2
Artikel-Nr.	320066	320067	320068
Artikel-Nr. (mit Frequenzumrichter)	320072	320073	320074

Optionen, Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien

Optionen & Zubehör	L 800	L 1200	L 1500
Konzentratspülventil zur Vorbeugung von Verkeimungen bei längerem Anlagenstillstand	910229	910229	910229
Permeatrückführung zur Sicherstellung der Wasserqualität vor Einspeisung in nachgelagerte Systeme	910228	910228	910228
Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien	L 800	L 1200	L 1500
Filterkerze 20" 5µm mit Aktivkohle	455033	455033	455033
Membranelement	728429	728429	728429