

O'MEGA 1.2 - SYSTEME D'OSMOSE INVERSE - 1200 litres / jour @ 25°C



Caractéristiques de série

Modèle	O'MEGA 1.2	Conception	Murale
Litres/jour	1 200	Dimension (mm) approx	18 x 71 x 84
Poids	28 Kg	Boucle concentrat	N/A
Auto flush	oui	Taille membranes	2521 TFC HF4
Membranes (Qté)	1	Puissance moteur	N/A
Voltage	220	Fréquence Hertz	50
Raccordement entrée	3/8"	Raccordement production	3/8"
Sortie rejet	1/4"	HydroBlend	option

Spécifications techniques

- **Membrane** : Une 2521HF1 TFC - pour une réjection maximum des impuretés à haut débit.
- **Porte membrane** : Un Champ 2521 de conception brevetée. Ne nécessite pas d'outil pour l'entretien.
- **Pompe** : Deux AquaTecc 8800 Booster 24 VAC conçue pour une utilisation en continu avec protection perte de pression et manque d'eau.
- **Cadre** : Une Triple équerre légère peint époxy pour une grande résistance à la corrosion.
- **Filtre sédiment** : une cartouche Slim Line 2.5" x 20" 5 microns pour une première élimination des sédiments.
- **Carbon block** : une cartouche Slim Line Charbon 2.5"x20" 10 microns pour éliminer le chlore fatal à la membrane.
- **Filtre sédiment** : une cartouche Slim Line 2.5" x 20" 1 microns pour protéger le système des sédiments.
- **Portes filtre** : Trois Slim Line double joint torique - plus étanche et durables.
- **Manomètres** : Un manomètre 1.5" bain glycéline monté en façade et deux manomètres sec montage « top ».
- **Interrupteur réservoir pression** : Gestion électronique des flux en fonction de l'état de remplissage du réservoir pression.
- **Electrovanne** : Une électrovanne avec option manuelle 220 V 50 Hz - assiste au démarrage du système.
- **Vanne de vidange Automatique** : Vanne Auto-flush Aquatec 700ml/mm 1/4"
- **Transformateur** : Deux Transformateur Aquatec 8 800 2Amp 220 V 50 Hz
- **Maintenance aisée** : La série O'MEGA est compacte et conçue afin que les composants soient très facilement atteints lors des maintenances.



Spécifications de service

Pression d'entrée mini	2.5 bars	Pression service	8 bars
------------------------	----------	------------------	--------

Alimentation mini	4 litres / mn	Alimentation maxi	12 litres / mn
TDS Maxi	1 000 ppm	Dureté maxi	10°F
Rejet Nominal NaCl	98.5 %	Rejet mini NaCl	96 %
Echelle pH	3-11	Température Maxi	37°C

Options

- **TDS metre**
- **Portes membranes Inox**
- **Cadre acier complet**

HYDROBIOS | 8, rue Saint-Joseph - BP 354 - 22603 LOUDEAC Cedex - France
Tél. +33 (0) 296 282 709 - Fax. +33 (0) 296 286 818 | E-mail : info@hydrobios.com | Site internet : www.hydrobios.com