



MODULAR PRO

MODULES DE FILTRATION / OSMOSE INVERSE A ASSEMBLER

- Composants d'osmose inverse, de filtration ou de déionisation pour un système sur-mesure idéal pour des applications commerciales
- Eléments de pré-filtration et de filtration par osmose inverse, modulables selon l'application désirée (mise en série ou parallèle avec un nombre de modules choisis en fonction du débit)
- Solution économique comparée aux systèmes existants
- Certifié NSF 61 et RoHS
- Design compact pour un encombrement minimal
- Idéal pour des applications commerciales (brumisateurs, aquariums, laboratoires)
- Guide de démarrage disponible sur demande

► SPECIFICATIONS DU MODULE DE FILTRATION

Condition*	Minimum	Maximum
Pression à l'entrée	2,75 bar	6,20 bar
Température à l'entrée	10°C	32°C
TDS à l'entrée	100 ppm	3000 ppm
Taux de récupération du système	10%	75%

* Le système est conçu pour une utilisation sur des sources d'eau potable uniquement

► PERFORMANCE DU MODULE DE FILTRATION

* Filtre charbon actif :

- Longueur : 43,2 cm (17")
- Diamètre : 7,37 cm (2,9")
- Débit* : 14 L/min
- Capacité : 18930 L
- Seuil de filtration : 5 µm

* Filtre sédiment :

- Longueur : 43,7 cm (17,2")
- Diamètre : 7 cm (2,75")
- Débit* : 14 L/min
- Capacité : 18930 L
- Seuil de filtration : 10 µm



Modular Pro Filtration

* Valeurs basées sur les conditions de test suivantes : 3,44 bar, 25°C, 750 mg/L de NaCl, taux de conversion de 24%.

► CONNEXIONS

- Alimentation (blanc) : 1/2"
- Eau filtrée (bleu) : 1/2"



► SPECIFICATIONS DU MODULE MEMBRANAIRE

Condition*	Minimum	Maximum
Pression à l'entrée	2,75 bar	6,20 bar
Température à l'entrée	10°C	32°C

► PERFORMANCES DU MODULE MEMBRANAIRE

- Débit* : 0,94 L/min
- Durée de vie : 1 à 2 ans
- Taux moyen de réjection (NaCl)* : 94%

* Valeurs basées sur les conditions de test suivantes : 3,44 bars, 25°C, 750 mg/L de NaCl, taux de reconversion de 24%.

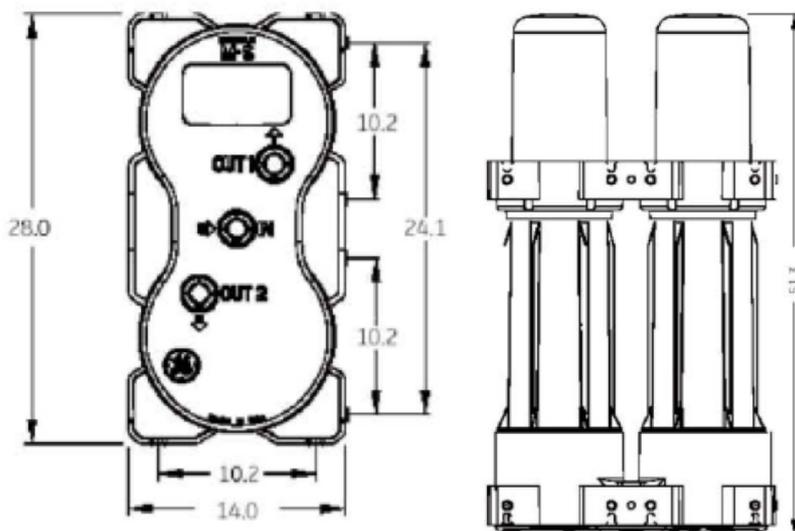
► CONNEXIONS DU MODULE MEMBRANAIRE

- Alimentation (blanc) : 1/2"
- Perméat (bleu) : 1/2"
- Concentrat (rouge) : 1/2"



Modular Pro Osmose Inverse

► DIMENSIONS EXTERIEURES EN CM



► ACCESSOIRES EN OPTION

- Kit complet de démarrage
- Kit de tuyauterie
- Pompes
- Pressostat
- Flotteur
- Vanne de régulation sur concentrat

► REFERENCES

Référence Efiltec	Type	nombre de carters	taux de réjection moyen	seuil de filtration cartouche spun	seuil de filtration cartouche charbon	spécificités
3025767	Osmose inverse	1	94%	–	–	Vanne anti-retour de perméat, lubrifiant silicone
3021092	Osmose inverse	2	0,94	–	–	Vanne anti-retour de perméat, lubrifiant silicone
3021095	Filtration	2	–	–	2 x 5 µm	Lubrifiant silicone
3021093	Filtration	2	–	10 µm	5 µm	Lubrifiant silicone
3021094	Filtration	2	–	2 x 10 µm	–	Lubrifiant silicone
3030463	Déionisation	2	–	–	–	Lubrifiant silicone

