



SÉRIE HOS

OSMOSE POUR L'INDUSTRIE HÔTELIÈRE

Le système d'osmose de la série HOS est conçu pour produire de l'eau à faible salinité à pression constante pour une utilisation dans des applications hôtelières qui ne nécessitent pas un grand volume d'eau quotidien.

La production du système d'osmose de la série HOS est de 50 L/h**.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 1 – 3 bar
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- Cartouche à sédiments de 10"
- Cartouche de charbon GAC 10"
- Cartouche de charbon CTO 10"
- Pressostat minimum
- Pressostat de pression maximale
- Pompe à pression HF-50LN
- Manomètre de pression d'entrée
- 2 membranes d'osmose inverse 23x12 avec rejet de sel élevé de 200GPD
- Cartouche antibactérienne en ligne au nano-argent
- Limiteur de débit 1200 cc
- Réservoir de stockage de 40 L
- Pompe centrifuge horizontale en acier inoxydable de 0,55 kW pour eau osmosée accumulée de 1 500 L/h à 3 Bar.
- Régulateur de pression électronique



CODE	MODÈLE	PRODUCTION* (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE	CONVER- SION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROF.	HAUT
RO-0410- 02	RO-HOS400	50	2x23x12	HF-50LN	40	488	488	838

*La production et la conversion peuvent varier en fonction de plusieurs paramètres tels que la pression de l'eau, la température et la salinité.

** Le débit de pointe de l'eau osmosée est celui de la pompe de 0,55 kW.

FT-FR-ROSERIEHOS-RO-0410-02-FL25V01