

A2O Pure

Détails techniques



Aquaporin Inside®



L'A2O Pure à débit direct se compose d'une pompe de surpression et d'une membrane d'osmose inverse de 800 GPD, d'un préfiltre et d'un postfiltre pour osmoseur. Le système produit jusqu'à 2,1 litres d'eau par minute.

L'A2O Pure mesure la qualité de votre eau, dispose d'une détection de fuite, d'un nettoyage automatique dans une conception peu encombrante.

Pour installer A2O Pure vous-même, un manuel illustré pas à pas est fourni. Tout le nécessaire pour une installation réussie accompagne votre A2O Pure.

Vous pourrez utiliser le robinet A2O Pure inclus ou choisir un robinet 3 voies, sur notre catalogue et profiter des avantages de la technologie de la membrane Aquaporin Inside®.

L'application A2O Pure vous permet de suivre la qualité de votre eau, d'effectuer un nettoyage automatique, et connaître l'état des filtres et de la membrane.

Grâce au système rapide « click-&-seal » le changement des filtres et de la membrane est à la portée de toutes et tous.

Système d'osmose inverse sans réservoir A2O Pure

Nom du modèle	A2O Pure
Catégorie de produit	Sous l'évier

Limites de l'eau d'entrée

Température de l'eau d'alimentation (min. / max.)	5–25°C
Pression à l'entrée (min. / max.)	1–6 bar
Qualité de l'eau d'alimentation	Eau de robinet municipale

Cartouches filtrantes

Nom	Matériau	Durée de vie
Pré-filtre	Coton PP + charbon actif	12 mois ou 4,500 L
Post-filtre	Charbon actif	12 mois ou 4,500 L
DWRO®	Aquaporin Inside® membrane	24 mois ou 7,000 L

¹ Le débit est testé à 25 °C; des températures d'eau plus basses réduiront le débit.

² Le système est influencé par les conditions de l'eau d'alimentation telles que la pression, la température, les niveaux de TDS et la dureté. Plus ces conditions d'arrivée sont bonnes, meilleures sont les performances. Selon la qualité de l'eau locale et l'environnement d'utilisation, la durée de vie des filtres, le débit, le taux de récupération et le rejet de sel varieront.

³ Le système est conforme à la législation européenne en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement, et peut être vendu en Europe.

Données techniques

Débit de l'eau filtrée ¹	2.1 L/min
Taux de récupération de l'eau ²	65% (2:1)
Capacité de la membrane	126 L/h
Rejet de sel ²	> 90%
Connexion électrique	220–240V AC
Consommation électrique (fonctionnement)	95 W
Fiche d'alimentation standard	EU
Niveau sonore	53 ±1 dB
Connexion WiFi + application	Oui
Détecteur de fuite	Oui
Rinçage de la membrane (auto-nettoyage)	Oui
Eau d'alimentation, eau pure et eaux usées	3/8, 1/4, 1/4 pouce
Dimensions (L×P×H)	315 × 203 × 427 mm
Poids	8.57 kg
Informations réglementaires	CE ³