

Filtration par osmose inversée



L'osmose inverse, ou OI, est une technologie de purification de l'eau qui élimine les solides dissous et les contaminants de l'eau potable. Pendant le processus d'osmose inverse, l'eau est poussée à travers une membrane semi-perméable afin de filtrer de très petits contaminants. Typiquement, l'OI comporte quatre étapes de filtration : un filtre à sédiments, un bloc de précharbon, une membrane d'osmose inverse et un filtre de post-charbon. Le filtre à sédiments enlève les plus grosses particules, comme la saleté, le sable et la rouille, afin de prévenir l'obstruction des filtres suivants. Le bloc de précharbon filtre les composés dissous, tels que le chlore. La membrane d'osmose inverse enlève ensuite les molécules plus lourdes que l'eau, comme le sodium, les niveaux élevés de plomb, les minéraux dissous, les bactéries et le fluorure. Enfin, le filtre de post-charbon polit l'eau.



Specifications

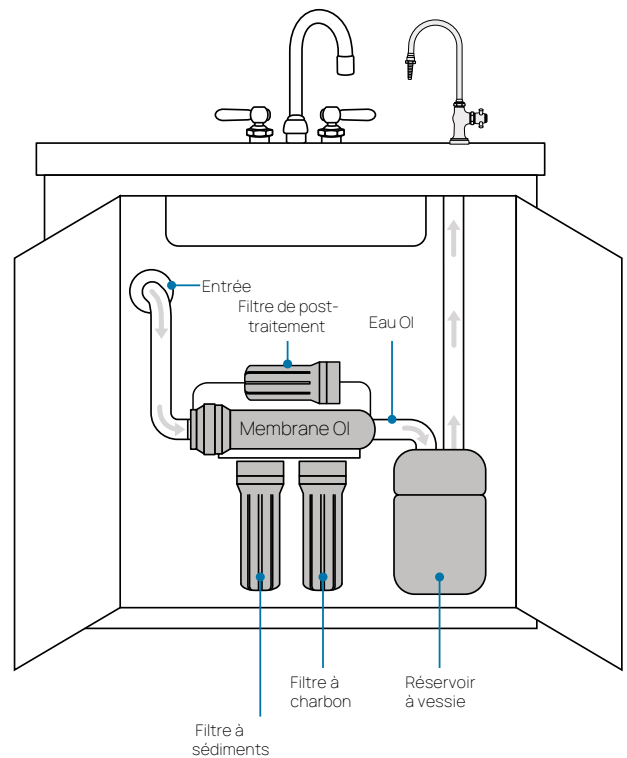


Détails du produit

Culligan Quench offre deux systèmes de filtration par osmose inverse (OI) standards avec des capacités différentes : le 75 et le 79. Les deux systèmes comprennent un filtre à sédiments, un filtre à charbon en bloc, une membrane semi-perméable d'osmose inverse, un filtre de post-traitement et un réservoir de stockage d'eau OI.

Chaque système de filtration OI:

- Élimine les particules supérieures à 1/500 000 de pouce (0,05 micron)
- Élimine les molécules organiques pouvant altérer le goût et l'odeur
- Disponible avec un robinet col-de-cygne de 8,5 po / 21,6 cm (en option) pour un accès facile et le remplissage de contenants
- Les systèmes OI nécessitent un raccordement à un drain



Système à osmose inverse 75

Préfiltre à sédiments	10 µ
Préfiltre à bloc de carbone	5 µ
Membrane semi-perméable OI	80 gal (302,8 litres) / jour
Réservoir OI	3 gal / 11,4 litres
Dimensions du filtre	33,7 cm l × 13,7 cm p × 41,9 cm h / 13,25 po l × 5,375 po p × 16,5 po h
Dimensions du réservoir	27,7 cm diamètre × 35 cm h / 10,9 po diamètre × 13,75 po h

Système à osmose inverse 79

Préfiltre à sédiments	10 µ
Préfiltre à bloc de carbone	5 µ
Membrane semi-perméable OI	150 gal (567,8 litres) / jour
Réservoir OI	10 gal / 37,9 litres
Dimensions du filtre	33,7 cm l × 13,7 cm p × 41,9 cm h / 13,25 po l × 5,375 po p × 16,5 po h
Dimensions du réservoir	38,6 cm diamètre × 57,2 cm h / 15,2 po diamètre × 22,5 po h

Les produits Culligan Quench sont certifiés par des laboratoires indépendants autorisés conformément aux normes industrielles appropriées. Pour en savoir plus sur les certifications que votre produit peut posséder, veuillez nous contacter.