

FILTRE À ÉCRAN



Ce type de filtre est le plus simple des techniques de filtration pour installations à goutte. Il consiste en un réservoir d'acier galvanisé sur lesquels sont situés deux écrans cylindriques, l'un avec crible filtrant de 80 mesh qui sert à filtrer l'eau des particules les plus grossières, l'autre avec crible filtrant de 125 mesh pour les particules plus fines.

Ce filtre est facilement démontable et lavable, et les écrans cylindriques peuvent être remplacés si nécessaire.

Le filtre à écran ne convient pas pour le filtrage de la poussière des fragments de rouille et substances organiques pour lequel convient mieux le filtre à petit gravier.

Les attaches d'entrée et de sortie sont prévues fileté Ø 2" gas et Ø 3" gas.

Charge: lt 300 à la minute pour Ø 2" et lt 450 à la minute pour Ø 3".

Perte de charge: mt. 3.00.

Pour débits majeurs, on installera plusieurs filtres en parallèle.