

CARTOUCHES DE FILTRATION

TETPOR AIR



Description

Ces cartouches de filtration pour air et gaz offrent de remarquables performances tout en fournissant des niveaux élevés de biosécurité tout au long du process. Elles fonctionnent à température ambiante et constituent ainsi une solution de filtration économique.

Ces cartouches utilisent aussi une membrane en PTFE expansé éprouvée et validée pour la stérilisation des liquides conformément à la norme ASTM F838-05. Cette membrane garantit l'élimination de toutes les bactéries, virus et bactériophages en suspension dans l'air.

Spécifications

- Disponibles en version cartouche, seringue et capsules (MURUS et DEMICAP)
- Matériau du filtre : PTFE
- Seuils de filtration : 0,2 micron pour un liquide
- Pression différentielle maximale dans le sens du débit : 5 bar à 20 °C
- Certifications : ASTM, FDA+USP

Avantages

- Biosécurité assurée grâce à une filtration absolue
- Débits élevés avec faibles pertes de charge
- Membrane PTFE avec un volume de vide élevé
- Stérilisable à la vapeur à 42°C
- Couche de préfiltre unique pour une durée de vie prolongée dans les environnements fortement contaminés

