

# CARTOUCHES DE FILTRATION

## HIGH FLOW TETPOR II



### Description

Cette génération de filtres pour air et gaz associe efficacité, débit et résistance. Elle garantit la stérilité du process, même s'il est soumis à un liquide en vrac à la suite d'un problème de traitement. La combinaison de supports non tissés en amont de la membrane et d'une couche de filet expansé en aval offre une protection et une durée de vie accrues.

Ces cartouches de filtration conviennent à toutes les applications de gaz stériles, y compris les flux d'entrée et de sortie de fermentation, la ventilation, les lyophilisateurs les ruptures de vide en autoclave et les équipements "blow-fill-seal" (soufflage, remplissage, étanchéité).

### Spécifications

- Disponibles en version cartouche, seringue et capsules (MURUS et DEMICAP)
- Seuils de filtration : 0,2 micron pour un liquide et 0,01 micron pour les gaz
- Pression différentielle maximale dans le sens du débit : 3,5 bar à 60 °C
- Raccordement : code C et autres options disponibles
- Certifications : ASTM, FDA+USP



### Avantages

- Débits inégalés avec faibles chutes de pression
- Challenge viral aérosol entièrement validé
- Stérilisable à la vapeur jusqu'à 225 cycles à 142 °C
- Intégrité pouvant être testée par toutes les méthodes, notamment le test d'intrusion de l'eau