

# Unités de filtration sous vide, stériles, à usage unique

## Unités de filtration complètes

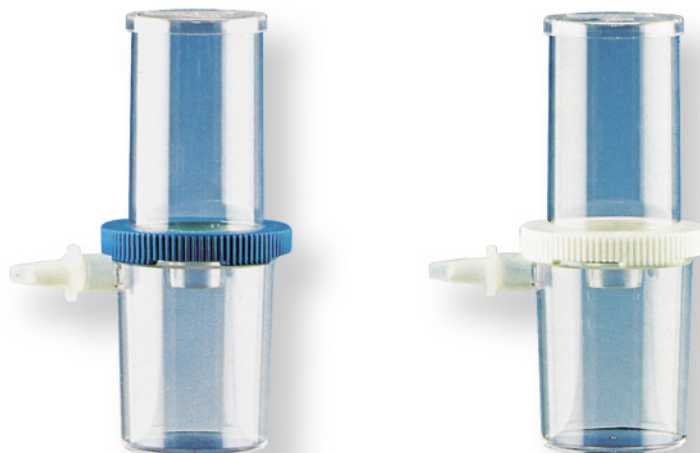
- unités de filtration à usage unique livrées stériles en emballage individuel, prêtes à l'emploi
- composées d'un entonnoir et d'un récipient collecteur gradué ayant la fonction de fiole à vide grâce à un raccord pour tube à vide
- unités livrées complètes avec la membrane filtrante stérile (amovible) en mélange d'esters de cellulose, porosité 0,45 µm ou 0,2 µm

## Vaste champ d'application

- stérilisation de solutions nutritives, de milieux de culture de cellule
- analyses de résidus sur la surface de la membrane
- séparation de cellules
- contrôle de sécurité et de contamination de liquides dangereux
- examen microscopique et bactériologique de particules et micro-organismes

## Caractéristiques

- entonnoir et récipient en polystyrène
- membrane en mélange d'esters de cellulose
- surface filtrante : 16 cm<sup>2</sup> - Ø 50 mm
- capacité : 125 ml



référence	porosité membrane	bague couleur	temps de filtration*	Prix HT
<b>LMR9004</b>	0,45 µm	blanche	12 s les 10	
<b>LMR9002</b>	0,2 µm	bleue	25 s les 10	

\* pour 100 ml d'eau préfiltrée à 0,9 bar

# ZAPCAP unités de filtration sous vide, à usage unique

- stérilisation à froid et clarification de solutions
- filtration HPLC, filtration de solvants, etc.

## Unités de filtration prêtes à l'emploi

- unités de filtration composées d'une membrane filtrante Ø 76 mm (39,2 cm<sup>2</sup>) et d'un récipient de 500 ml
- les unités sont placées sur tout récipient standard dont le diamètre du col est compris entre Ø 33 et Ø 45 mm



## ZAPCAP-S, stérile en emballage individuel, pour solutions aqueuses

- pour la stérilisation à froid et la clarification de solutions aqueuses (cultures de cellules, sérum, etc.)
- membrane filtrante en acétate de cellulose 0,2 ou 0,45 µm : faible adsorption des protéines (moins de 1 % est extractible)
- préfiltre en fibre de verre
- membrane en acétate de cellulose 0,2 µm : pour stérilisation de 0,5 à 3 litres de culture de cellule, pour la filtration de solutions non autoclavables
- membrane en acétate de cellulose 0,45 µm : clarification de tampons ou d'autres substances aqueuses

## ZAPCAP-CR, chimiquement résistant

- pour filtrations HPLC (favorise l'élimination des particules et des contaminants qui bloquent les valves d'entrée et de sortie de la pompe et réduisent la durée de vie des joints des valves d'injecteurs)
- membrane filtrante en polyamide 0,2 µm hydrophile : résiste à pratiquement tous les solvants utilisés en HPLC (acétonitrile, méthanol, hexane, etc.)
- membrane en polyamide 0,45 µm hydrophile : clarification et filtration des phases mobiles en HPLC
- membrane filtrante en Téflon® hydrophobe : excellente résistance chimique, idéale pour les solvants organiques concentrés, les acides forts ou aldéhydes

référence	membrane	porosité	Prix HT, le carton de 12
<b>modèles stériles rayons gamma en emballage individuel</b>			
<b>ZAPCAPS2</b>	acétate de cellulose	0,2 µm	
<b>ZAPCAPS4</b>	acétate de cellulose	0,45 µm	
<b>modèles chimiquement résistants</b>			
<b>ZAPCAPCR2P</b>	polyamide	0,2 µm	
<b>ZAPCAPCR4P</b>	polyamide	0,45 µm	
<b>ZAPCAPCR4T</b>	Téflon®	0,45 µm	