

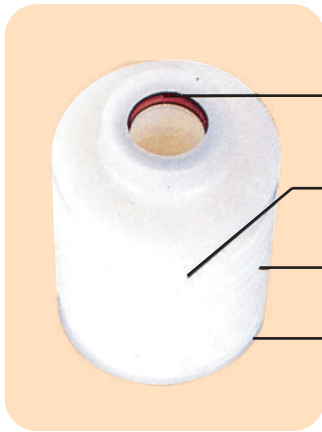
MICRO FILTRATION

■ LES FILTRES TERMINAUX

La conception du système de filtration **0,2 µ** allie les avantages de la sécurité, de la fiabilité, de la modularité et de la compétitivité des coûts d'utilisation.

Les filtres **0,2 µ** (cartouche Nypor et carter) sont utilisés pour la purification et la stérilisation de l'eau dans les blocs opératoires, dans l'industrie pharmaceutique ou dans l'industrie électronique.

Contrôlés dans des conditions très strictes avec le plus haut niveau d'assurance qualité, tous les éléments sont fabriqués pour apporter aux utilisateurs toutes les garanties nécessaires.



Joint torique interne

Membrane Nypor

Support intérieur et extérieur en polypropylène

Embout en polypropylène thermo soudé

■ CARTOUCHE NYPOR

Le filtre terminal est constitué par une cartouche plissée Nypor avec une membrane haute résistance mécanique maintenue par une armature rigide en polypropylène. L'ensemble est complété aux extrémités par des flasques en polypropylène thermo-soudés qui évitent l'utilisation de colle ou de liant époxy qui pourrait affecter la qualité du filtre.

Chaque cartouche est équipée de joints toriques en silicone assurant une étanchéité parfaite.

Les matériaux utilisés sont conformes aux recommandations FDA.

> Avantages de la cartouche NYPOR

- Elimination totale des micro-organismes et des particules submicroniques.
- Membrane nylon à haute résistance mécanique conçue pour des débits élevés.
- Peut subir un test d'intégrité.
- Peut subir jusqu'à 40 cycles de stérilisation à la vapeur (121 °C).

■ CARTER DE FILTRE

La cartouche filtrante est placée à l'intérieur d'un carter opaque.



■ LE DISPOSITIF CARTER + CARTOUCHE NYPOR

- Stérilisation de l'ensemble soit à l'autoclave à 121 °C, soit par voie chimique,
- l'opacité du carter inox élimine tous les inconvénients des filtres traditionnels fabriqués en matériaux transparents. Il évite la prolifération d'algues par la lumière.

Carter Complet	Réf.41101	inox 316
Joint du carter	Réf.41102	Silicone
Joint de tête	Réf.41103	Silicone
Cartouche 0,2 µ Nypor	Réf.41106	Nylon