

REFILT™ – Coreless Filter Element

Cartouche filtrante Coreless

EN:

Coreless filter elements utilize depth filtration without an internal core, providing a cost-effective and environmentally friendly solution for high-flow applications.

FR :

Les cartouches filtrantes coreless utilisent une filtration en profondeur sans noyau interne, offrant une solution économique et écologique adaptée aux applications à haut débit.



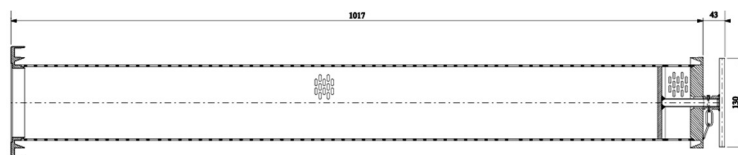
CONCEPT / PRINCIPE

EN:

Uses a permanent 316L stainless steel core integrated into the filter housing; the cartridge slides over it for quick and easy replacement.

FR :

Utilise un noyau permanent en acier inoxydable 316L intégré au corps du filtre; la cartouche s'y installe facilement pour un remplacement rapide.



KEY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

EN: Large diameter, low pressure drop, graded pore structure, PP/Nylon/PPS media, ISO 9001 manufacturing.

FR: Grand diamètre, faible perte de charge, structure à porosité graduée, média PP/Nylon/PPS, fabrication ISO 9001.

BENEFITS / AVANTAGES

EN: Lower CAPEX and OPEX, reduced waste, easy installation, high efficiency and long service life.

FR: Réduction CAPEX et OPEX, moins de déchets, installation facile, haute efficacité et longue durée de vie.

OPERATING CONDITIONS / CONDITIONS D'OPÉRATION

EN: PP: up to 82°C, Nylon: up to 130°C, PPS: up to 204°C.

FR: PP : jusqu'à 82°C, Nylon : jusqu'à 130°C, PPS : jusqu'à 204°C.

DIMENSIONS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES

- 20" (508 mm)
- 40" (1016 mm)
- 60" (1524 mm)
- Diamètre extérieur (OD):
≈ 152 mm (6")
- Diamètre intérieur (ID) :
≈ 70–76 mm (2.75" – 3")

MATERIALS / MATÉRIAUX

EN: Filter media: Polypropylene, Nylon, PPS. Core: Stainless steel 316L.

FR: Média filtrant: Polypropylène, Nylon, PPS. Noyau : acier inoxydable 316L.

JOINTS / SEALS

- EPR (EPDM)
- FKM (Viton)
- FEP encapsulé
- Nitrile

FILTRATION RATINGS / PERFORMANCE DE FILTRATION

Médias filtrants / Filter Media		
Code	Média	Micron (liquide)
REFILT-CL-10	PP / PPS	10 µm
REFILT-CL-20	PP / PPS	20 µm
REFILT-CL-40	PP	40 µm
REFILT-CL-50	PPS	50 µm

FR :

Les cartouches REFILT™ Coreless sont disponibles en efficacité absolue ($\geq 99.9\%$) ou nominale (85–98 %) selon les besoins d'application.

EN :

REFILT™ Coreless cartridges are available in absolute ($\geq 99.9\%$) and nominal (85–98%) efficiencies depending on application requirements.

APPLICATIONS / APPLICATIONS

EN: Water treatment, chemicals, coatings, oil & gas, air and gas filtration.

FR: Traitement de l'eau, chimie, revêtements, pétrole & gaz, filtration air et gaz.