CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE NYLON 20"

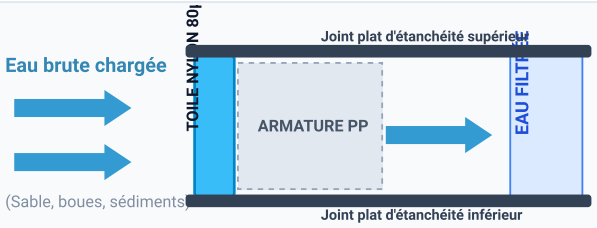
RÉF : KCPSF-20D

Pré-filtration anti-sédiments haute efficacité réutilisable

CERTIFIÉ ACS | 100% PUR

Description du produit : La cartouche nylon lavable 20 pouces (KCPSF-20D) est la solution de référence pour la pré-filtration sédimentaire. Conçue à partir d'une toile filtrante en Nylon lavable fixée sur une armature robuste en polypropylène 100% pure matière première, elle garantit une filtration mécanique externe/interne optimale tout en assurant une sécurité sanitaire totale pour l'eau potable.

PRINCIPE DE FILTRATION MÉCANIQUE (EXTÉRIEUR VERS INTÉRIEUR)



Avantages Technologiques :

- Barrière mécanique externe lavable
- Économique : réutilisable par simple rinçage
- Perte de charge minime à grand débit

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUES

Référence fabricant	**KCPSF-20D**
Hauteur nominale	20 pouces (standard 508 mm)
Diamètre extérieur	63 mm (± 1 mm)
Finesse de filtration	**80 µm (microns)** (gamme disponible de 60 à 150 µm)
Média filtrant	Toile tissée en Nylon haute résistance, lavable
Armature interne & embouts	Polypropylène (PP) 100% vierge de qualité alimentaire
Étanchéité	Deux joints plats synthétiques intégrés
Conformité & Certifications	**ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)**, Grade Alimentaire
Compatibilité corps de filtre	Tous carters et porte-filtres standards 20 pouces

DOMAINES D'APPLICATION RECOMMANDÉS

Protection Réseau & Habitat

Arrêt en amont des sables, rouilles et particules avant les cartouches de finition (bobinée, charbon actif).

Récupération Eaux Pluviales

Filtration en sortie de citerne : bloque brindilles, débris de toiture et insectes afin de protéger les pompes.

Arrosage & Forages

Idéale pour les eaux brutes de puits, rivières et irrigation goutte-à-goutte évitant l'obstruction des buses.

RECOMMANDATION D'INTÉGRATION EN FILTRATION MULTI-ÉTAPES

La cartouche KCPSF-20D constitue la **première ligne de défense** indispensable dans une chaîne de traitement d'eau (notamment sur les ensembles tri-corps 20") :

Étape 1 : Pré-filtration
Cartouche Lavable 20"
Nylon 80 µm (KCPSF-20D)
Arrêt des grosses impuretés réutilisable à volonté.

Étape 2 : Clarification Fine
Cartouche Extrudée/Bobinée
Meltblown 5 à 20 µm
Rétention des micro-sédiments résiduels.

Étape 3 : Traitement Chimique
Charbon Actif (CTO / GAC)
Bloc compressé ou granulaire
Élimination du chlore, pesticides, goûts et odeurs.

PROTOCOLE DE MAINTENANCE & RINÇAGE

Procédure de lavage étape par étape

- ✔ **Isolation :** Couper l'alimentation d'eau et dépressuriser le carter.
- ✔ **Démontage :** Dévisser le bol du filtre 20" et extraire la cartouche.
- ✔ **Rinçage :** Passer la cartouche sous un jet d'eau (sens inverse du colmatage).
- ✔ **Brossage mécanique doux :** Nettoyer la surface avec une brosse souple pour éliminer les boues incrustées.
- ✔ **Remise en service :** Contrôler l'intégrité de la toile et repositionner la cartouche avec ses joints bien centrés.

Bonnes pratiques & Longévité

• **Fréquence recommandée :** Nettoyage tous les 1 à 3 mois selon la turbidité de l'eau brute.

• **Critère de remplacement :** La cartouche se réutilise tant que la toile en nylon ne présente ni déchirure, ni décollement des embouts en polypropylène.

• **Précautions :** Ne pas employer d'outils abrasifs, de solvants ou d'eau sous pression excessive (type karcher rapproché).

GAMME COMPLÈTE CARTOUCHES LAVABLES

Modèle / Type	Dimensions	Finesses Disponibles	Usage Recommandé
Standard 9" 3/4	248 mm × 63 mm	60 µm, 80 µm, 150 µm	Porte-filtres domestiques standards 10"
Standard 20" (KCPSF-20D)	508 mm × 63 mm	60 µm, **80 µm**, 150 µm	Débits élevés, réseau habitat & arrosage
Série GTS10 (Gros débit)	10" Gros diamètre	60 µm à 150 µm	Carters industriels têtes 1"1/4 à 2"
Série GTS20 (Gros débit)	20" Gros diamètre	60 µm à 150 µm	Installations collectives et agricoles haut débit

Sécurité Alimentaire & Environnement : Composée exclusivement de matériaux inertes et purs, la cartouche KCPSF-20D ne relargue aucun composé toxique ni fibre dans l'eau traitée. Son caractère réutilisable réduit considérablement la production de déchets plastiques par rapport aux filtres jetables classiques.