



PURIFICATION / FILTRATION DE L'EAU AVEC Big Blue®

(Big Blue® est une marque déposée du Groupe Pentair® Water International)

↳ L'exigence de qualité de l'eau de consommation nécessite parfois la mise en place d'une filtration spécifique, adaptée aux pollutions rencontrées. Les carters Big Blue® permettent de traiter l'ensemble de l'eau d'adduction d'une habitation.

• Deux hauteurs de filtres sont disponibles : Les niveaux de filtration sont ainsi différents et adaptés à l'importance du traitement à mettre en œuvre ou au cycle de remplacement des cartouches souhaité. Big Blue® s'installe à l'arrivée d'eau principale.



Big Blue® 10"
traitement normal des
pollutions

Exemple de montage sur l'arrivée d'eau principale
• Une installation en «by-pass» avec vannes de coupure est conseillée afin de pouvoir court-circuiter les filtres lors des changements de cartouches, et en les purgeant convenablement.



Big Blue® 20"
traitement poussé des
pollutions ou des
concentrations importantes
de polluants à éliminer



i Traitements possibles :

Une très large gamme de Cartouches est disponible et permet les traitements les plus variés :

- ✓ Filtration Sédiments
- ✓ Odeur (H₂S, Chlore)
- ✓ Mauvais goût
- ✓ Pesticides, Herbicides...
- ✓ Trihalométhanes (THMs)
- ✓ Fer, Manganèse
- ✓ Calcium, Magnésium
- ✓ Nitrates, Sulfates
- ✓ Développement bactérien
- ✓ Reminéralisation

• Caractéristiques :

- Porte-filtre Big Blue®, Carter opaque « bleu » ou transparent, Tête avec bouton de décompression pour purge, Clé ronde de démontage du bol, Équerre acier finition époxy « blanc » avec Visserie complète.
- Débit maximum : 2 m³/h (variable selon cartouche installée)
- Entrée / Sortie : 1" (26/32mm) ou 1 1/2" (40/49mm)

**Consultez
nos spécialistes !**



Dynamisez et restructurez l'eau après filtration en utilisant un système SAT : Il agira de plus contre le Calcaire !



PURIFICATION / FILTRATION DE L'EAU AVEC Big Blue®



➔ Choisissez vos cartouches selon vos besoins

- Les carters Big Blue® acceptent des cartouches « larges » de 120mm de diamètre et de longueur 25,4cm (10") ou 50,8cm (20")



BB - 10"	BB - 20"	Description
PR-PPS1045-1	PR-PPS2045-1	Sédiments – spun- 1 µm
PR-PPS1045-5	PR-PPS2045-5	Sédiments – spun- 5 µm
PR-PPS1045-10	PR-PPS2045-10	Sédiments – spun- 10 µm
PR-PPS1045-25	PR-PPS2045-25	Sédiments – spun- 25 µm
PR-SWS10451	PR-SWS2045-1	Sédiments – bobinée - 1 µm
PR-SWS10455	PR-SWS2045-5	Sédiments – bobinée - 5 µm
PR-SWS104510	PR-SWS2045-10	Sédiments – bobinée - 10 µm
PR-SWS104525	PR-SWS2045-25	Sédiments – bobinée - 25 µm
PR-SWS104550	PR-SWS2045-50	Sédiments – bobinée - 50 µm
PR-APP10451H	PR-APP2045-1H	Sédiments – plissée – 1 µm
PR-APP10455H	PR-APP2045-5H	Sédiments – plissée – 5 µm
PR-APP104510H	PR-APP2045-10H	Sédiments – plissée – 10 µm
PR-APP104525H	PR-APP2045-25H	Sédiments – plissée – 25 µm
PR-APC1045	PR-APC2045	Charbon actif en bloc (houille)
PR-GACBB10C	PR-GACBB20C	Charbon végétal en grains
PR-GACBB10-300	PR-GACBB20S	Charbon actif grains +KDF®
PR-GACBB10S		Charbon actif grains +Argent +KDF® (2kg)
PR-GACBB10S25		Charbon actif grains +Argent +KDF® (2,5kg)
PR-GACBB10CNR	PR-GACBB20CNR	Conteneur vide pour médias
PR-GACBBM		Reminéralisante

Les cartouches de type 'SPUN' sont fabriquées à partir de microfibres en polypropylène compactées et thermo-soudées. Elles possèdent une meilleure compatibilité chimique et résistent mieux aux agressions bactériennes.

Les cartouches Bobinées ont une armature renforcée, mais sont moins résistantes aux agressions bactériennes

Les cartouches Plissées ont l'avantage d'être lavables et donc réutilisables un certain nombre de fois après rinçage. Utiles pour des eaux très chargées en sédiments.

Le Charbon Actif capte les polluants organiques (*phyto-sanitaires, THMs...*) et les mauvais goût et odeurs (*Chlore*)

- Le **KDF® 55** est un alliage de fines particules de Zinc et Cuivre purs permettant de mieux fixer le Chlore & molécules chimiques (*métaux lourds*) et de limiter le développement bactérien.
- Le 'Silver-Carbon' est un charbon actif enrichi aux vapeurs d'Argent (*bactéricide*).

Chaque type de polluant nécessite une cartouche particulière.

➔ Consultez nos spécialistes !

Exemples de médias :

- Sable manganifère pour déferrisation / démanganisation
- Calcite pour remontée de pH
- Résine cationique pour piéger Calcium, Magnésium ...
- Résine anionique pour piéger Sulfates, Nitrates...