

8

CARTOUCHES

Ensemble de Cartouches pour tous les usages et tous les osmoseurs, porte-filtres, etc.

Cartouches Multi usages

Cartouches universelles...etc

Spun de 5" à 50" - Big blue de 10 à 20"

Bobinées de 10" à 60" et Big Blue de 10" à 20"

Bobinées Mixtes (sédiments + charbon actif 10" & 20")

Plissées 10" & 20" - Big Blue 10" & 20"

Gamme de cartouches UPF (conteneurs avec différents médias)

Gamme Cartouches spéciales 680 pour purificateurs

Cartouches en ligne gamme complète

de 6" - 10" 12" x 2" & 2,5"

Avec ou sans raccords rapides

CARTOUCHES FILTRANTES LISSES MICRO-FIBRES SPUN

Avantages

Densité

Durée de Vie

Pression

Diamètre extérieur

Diamètre intérieur

Dimensions de la gamme

Débit de filtration 93/4" - 10" - 20" - 30"

Débit de filtration 40" - 50 "

Acune migration de microfibrés dans l'eau

Densité graduée de l'extérieur vers l'intérieur améliorant l'efficacité de la filtration

La très grande capacité de rétention de la cartouche prolonge sa durée de vie

5 BAR (500 (kPa)

63 mm

28 mm

93/4" - 20" 30" - 40" - 50"

1000 à 1300 L/H

3600 L/H

SPUN PUR PP BIG BLUE 10"

PR-PPS-1045-1

PR-PPS-1045-5

PR-PPS-1045-25

PR-PPS-1045-50

SPUN PUR PP BIG BLUE 20"

PR-PPS-2045-1

PR-PPS-2045-5

PR-PPS-2045-25

PR-PPS-2045-50

PR-PPS-5

SPUN PUR PP 93/4"

PR-PPS-10-1

PR-PPS-10-5

PR-PPS-10-10

PR-PPS-10-25

PR-PPS-10-50

SPUN PUR PP 20"

PR-PPS-20-1

PR-PPS-20-5

PR-PPS-20-10

PR-PPS-20-25

PR-PPS-20-50

SPUN PUR PP 30"

PR-PPS-30-1

PR-PPS-30-5

PR-PPS-30-10

PR-PPS-30-25

PR-PPS-30-50

SPUN PUR PP 40"

PR-PPS-40-1

PR-PPS-40-5

PR-PPS-40-10

PR-PPS-40-25

PR-PPS-40-50

SPUN PUR PP 50"

PR-PPS-50-1

PR-PPS-50-5

PR-PPS-50-10

PR-PPS-50-25

PR-PPS-50-50



Filtres "COTFIL" en coton naturel



CARACTÉRISTIQUES :

Versions avec coton naturel ou délavé disponibles. Compatible avec un large éventail d'agants chimiques. Bobinage contrôle et noyau spécial de support.

Filtration en profondeur et haut niveau de rétention de l'énergie.

Faibles coût d'exploitation et durabilité.

Convient aux filtres simples ou multiples.

LA GAMME COT P :

Les filtres COTFIL des cartouches sont fabriqués avec un coton de grande qualité. Ils assurent une filtration efficace grâce aux capacités naturelles d'absorption des fibres et à la structure du bobinage autour du noyau interne. Le noyau, exclusivement constitué de polypropylène, avec ses petites dents, assure une filtration progressive et en profondeur des substances polluantes et réduit la perte de pression, il convient aux applications à basse température.

Ces cartouches peuvent chimiquement supporter un large éventail de fluides et ils conviennent particulièrement aux huiles minérales, végétales ou animales, aux acides gras,

aux boissons, aux acides citriques, aux hydrocarbures, aux alcools, aux solutions dans le domaine photographique, aux traitements de l'eau dans lesquels l'aseptisation n'est pas requise.

APPLICATIONS TYPIQUES :

- Traitements de l'eau : émulsions et bains photographiques, jus, boissons et sirops

- Pré-filtration dans le secteur pharmaceutique et pour osmose inverse : finitions des métaux secteur cosmétique, plasturgie, pétrochimie, industrie du papier.

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES :

- Différentiel de pression maximum supporte sans se déformer : 5 bar.

- Pression différentielle conseillée pour le remplacement de la cartouche : max 1.5

- 2 bar (200kpa). Dans des applications particulière, nous conseillons le remplacement à 1 bar.

- Température maximum de travail : 80°C (avec âme en polypropylène), 140°C (avec âme en acier).

- Type de raccord : standard, différent sur demande.

- Type de maintenance : acune / jetable

GARANTIES D'HYGIENE :

Les fibres en coton délavé résistent à l'attaque des micro-organismes tels que les moisissures, les bactéries etc. ainsi qu'aux insectes et peuvent donc entrer en contact avec les aliments. Approbation de la FDA américaine (Food & Drug Administration).

Conforme aux directives CEE 89/677, 91/173, 91/399 et au décret du Ministère de la santé 29/7/94.

Etant donné la polyvalence d'utilisation des filtres, pour les applications particulières, veuillez contacter notre Bureau Technique.

FILTRATION

Les substances polluantes sont filtrées mécaniquement en profondeur : tout d'abord, les particules les plus grosses sont piégées par les couches externes, puis, les particules les plus fines sont piégées par les couches internes.

Le degré de filtration dépend du type de bobinage (type d'enroulement) et peut varier d'1 à 100 microns.

CARTOUCHES FILTRANTES BOBINÉES

Matière de filtration :	POLYPROPYLENE
Pression :	5 BAR (500(kPa)
Diamètre extérieur :	61 mm
Diamètre intérieur :	28 mm
Température maximale de l'eau :	60°C
Usage :	Sédiments - Pré-filtration - sable - divers
Capacité de filtration :	La capacité de rétention est de 2 à 3 fois supérieure à une cartouche sans structure
Longueur disponibles :	93/4 - 20" - 30" - 40" - 50" - 60"
Noyau :	Noyau spécial résistant à la corrosion
Filtration :	Puissance élevée de filtration
Débits :	Débits importants et faibles chutes de pression-résistance/au débit
Applications :	Convient aux applications qui ne tolèrent pas la migration des fibres et/ou des substances usinées
Fibres :	Fibres conformes aux normes de non migration de la FDA et de l'EEC
Durée :	Faibles frais d'exploitation
Facilité d'installation :	Conçu pour une utilisation avec filtres simples ou doubles
Débits litres :	de 1000 à 6000L/H



CARTOUCHES FILTRANTES MIXTES BOBINÉES + CHARBON

BOBINEES PP 10"	
PR-SWS-10-01	1 MICRON
PR-SWS-10-05	5 MICRONS
PR-SWS-10-10	10 MICRONS
PR-SWS-10-25	25 MICRONS
PR-SWS-10-50	50 MICRONS
PR-SWS-10-100	100 MICRONS

BOBINEES PP 20"	
PR-SWS-20-01	1 MICRON
PR-SWS-20-05	5 MICRONS
PR-SWS-20-10	10 MICRONS
PR-SWS-20-25	25 MICRONS
PR-SWS-20-50	50 MICRONS
PR-SWS-20-100	100 MICRONS

BOBINEES PP 30"	
PR-SWS-30-01	1 MICRON
PR-SWS-30-05	5 MICRONS
PR-SWS-30-10	10 MICRONS
PR-SWS-30-25	25 MICRONS
PR-SWS-30-50	50 MICRONS
PR-SWS-30-100	100 MICRONS

BOBINEES PP 40"	
PR-SWS-40-01	1 MICRON
PR-SWS-40-05	5 MICRONS
PR-SWS-40-10	10 MICRONS
PR-SWS-40-25	25 MICRONS
PR-SWS-40-50	50 MICRONS
PR-SWS-40-100	100 MICRONS

BOBINEES PP 50"	
PR-SWS-50-01	1 MICRON
PR-SWS-50-05	5 MICRONS
PR-SWS-50-10	10 MICRONS
PR-SWS-50-25	25 MICRONS
PR-SWS-50-50	50 MICRONS
PR-SWS-50-100	100 MICRONS

BOBINEES PP 60"	
PR-SWS-60-01	1 MICRON
PR-SWS-60-05	5 MICRONS
PR-SWS-60-10	10 MICRONS
PR-SWS-60-25	25 MICRONS
PR-SWS-60-50	50 MICRONS
PR-SWS-60-100	100 MICRONS

BOBINEES BIG BLUE PP 10"	
PR-SWS-1045-01	1 MICRON
PR-SWS-1045-05	5 MICRONS
PR-SWS-1045-10	10 MICRONS
PR-SWS-1045-25	25 MICRONS
PR-SWS-1045-50	50 MICRONS

BOBINEES BIG BLUE PP 20"	
PR-SWS-2045-01	1 MICRON
PR-SWS-2045-05	5 MICRONS
PR-SWS-2045-10	10 MICRONS
PR-SWS-2045-25	25 MICRONS
PR-SWS-2045-50	50 MICRONS

CHARBON ACTIF et armature



Réf : PR-SWC-10
10" BIG BLUE PP



Réf : PR-SWC-20
20" BIG BLUE PP

SPECIALE EAU CHAUDE

CARTOUCHES EAU CHAUDE 80°C-93/4"
CARTOUCHES BOBINEES
AVEC SUPPORT INOX 316

EUR-BOB-CHD-5	5 MICRONS
EUR-BOB-CHD-10	10 MICRONS
EUR-BOB-CHD-20	20 MICRONS
EUR-BOB-CHD-50	50 MICRONS



CARTOUCHES NYLON LAVABLES

APPLICATION :

Filtration : sable, rouille, sédiments

USAGE DOMESTIQUES :

Filtration pour eau de boissons, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installation.

USAGE TECHNIQUE :

Pré filtration pour pompes, système d'irrigation, et toutes les applications, protection des installations industrielles

Durée de vie selon consommation : 24 mois

Maintenance : lavage de la cartouche tous les 3 mois

CONDITIONS DE TRAVAIL :

Température maximale de travail : 45°C

SPÉCIFICATIONS :

Matériel non toxique, pour eau potable

Filtration medium : polyester net

Armature : polypropylène

Réf : **EUR-LAV-60-10**

CARTOUCHES 60 MICRONS

NYLON 10"

AVEC MANCHON POUR REPLACEMENT

Réf : **EUR-LAV-60-20**

CARTOUCHES 60 MICRONS

NYLON 20"

AVEC MANCHON POUR REPLACEMENT



CARTOUCHES LAVABLES PLISSÉES



CARTOUCHES

CARTOUCHES PLISSÉES 10"

PR-APP-10-01	1 MICRON
PR-APP-10-05	5 MICRONS
PR-APP-10-10	10 MICRONS
PR-APP-10-25	25 MICRONS
PR-APP-10-50	50 MICRONS

CARTOUCHES PLISSÉES 20"

PR-APP-20-01	1 MICRON
PR-APP-20-05	5 MICRONS
PR-APP-20-10	10 MICRONS
PR-APP-20-25	25 MICRONS
PR-APP-20-50	50 MICRONS

CARTOUCHES PLISSÉES BIG BLUE 10"

PR-APP-1045-01	1 MICRON
PR-APP-1045-05	5 MICRONS
PR-APP-1045-10	10 MICRONS
PR-APP-1045-25	25 MICRONS
PR-APP-1045-50	50 MICRONS

CARTOUCHES PLISSÉES BIG BLUE 20"

PR-APP-2045-01	1 MICRON
PR-APP-2045-05	5 MICRONS
PR-APP-2045-10	10 MICRONS
PR-APP-2045-25	25 MICRONS
PR-APP-2045-50	50 MICRONS

CONTENEUR SERIE UPF

CARTOUCHES CONTENEUR 10" SERIE UPF	
PR-UPF-05	CHARBON ACTIF GRANULE
PR-UPF-10	CHARBON ACTIF GRANULE
PR-UPF-10-CNR	CARTOUCHE VIDE
PR-UPF-AC-MIX	RESINES CATIONIQUES ET ANIONIQUES
PR-UPF-AN	RESINES ANTI NITRATES A520E
PR-UPF-CA	RESINES CATIONIQUES
PR-UPF-KSC	AVEC KDF + CHARBON + ARGENT
PR-UPF-M-C	REMINERALISANTE TRANS- PARENTE
PR-UPF-P	AVEC POLYPHOSPHATE
PR-UPF-SC	CHARBON ACTIF + ARGENT
PR-UPF-M-O	REMINERALISANTE
PR-UPF-KS	UPF + 1/3kg KDF + 2/3 CHARBON ACTIF + ARGENT
PR-GAC-S	SEDIMENTS + CHARBON ACTIF - 5 MICRONS
PR-UPF-SDSC	SEDIMENTS + CHARBON ACTIF GRANULE + ARGENT
PR-UPF-SDSL	3 NIVEAUX - SEDIMENTS - CHARBON ACTIF ANTI- PLOMB + ARGENT
PR-UPFSCL	3 NIVEAUX - 1/3 KDF - 2/3 CHARBON ACTIF + ARGENT - ANTI VIRUS
CARTOUCHES CONTENEUR 20" SERIE UPF	
PR-UPF-20	CHARBON ACTIF GRANULE
PR-UPF-20-CNR	CARTOUCHE VIDE
PR-UPF-20-KSC	AVEC 1KG KDF + CHARBON ARGENT
PR-UPF-20-S	RESINES ANTI NITRATES A520E
PR-UPF-FOAM	MOUSSE DE REMPLISSAGE POUR CARTOUCHES
PR-UPF-20-KS	CARTOUCHE 20" + 1KG KDF + CHARBON GRANULE + ARGENT



POLYRAY

PR-680

ULTRA-MICROFILTRATION

0,001 - 0,002 - 0,045 - 1 MICRONS



0,001 - 0,002 - 0,045 - 1 MICRONS



CARTOUCHES POLYRAY 10"		CARTOUCHES POLYRAY 20"	
PR-POLYRAY-10-1		PR-POLYRAY-20-1	
PR-POLYRAY-10-002		PR-POLYRAY-20-002	
PR-POLYRAY-10-045		PR-POLYRAY-20-045	
PR-POLYRAY-10-001		PR-POLYRAY-20-001	

PR-APC-680		PR-680-F	
PR-680-A		PR-680-M	
PR-680-B		PR-PPS-680	
PR-680-C		PR-CERA-680	
PR-680-D		PR-SWS-680	
PR-680-E		PR-680-CONTENE	

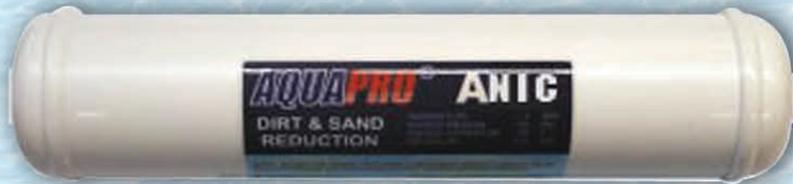
CARTOUCHES EN LIGNE...

"ACS en cours"



CARTOUCHE EN LIGNE	
PR-AIC-2s	CARTOUCHE 6"X2" EN LIGNE AVEC CHARBON COCONUT
CARTOUCHE EN LIGNE FILTRE CHARBON 2,5"X6"	
PR-AIC-25S	CARTOUCHE EN LIGNE 2,5" AVEC CHARBON ACTIF
PR-AIC-25S-P	CARTOUCHE EN LIGNE 2,5" DIAMETRE 6" + POLYPHOSPHATE
CARTOUCHE EN LIGNE TRIPLES NIVEAUX	
PR-AIT-2	10"X2" SEDIMENT - CHARBON - POLYPHOSPHATE
PR-AIT-25	12"X2,5" SEDIMENT - CHARBON - POLYPHOSPHATE
PR-AIT2-Q	10"X2" SEDIMENT - CHARBON - POLYPHOSPHATE + RAC.JG
PR-AIT-25Q	12"X21/2" SEDIMENT - CHARBON - POLYPHOSPHATE + RAC.JG
CARTOUCHE EN LIGNE ANTI NITRATES (520E)	
PR-ANIC-2	10"X2" ANTI NITRATES
PR-ANIC-25	12"X2,5" ANTI NITRATES
PR-ANIC25Q	12"X2,5" ANTI NITRATES (PUROLITE 520E) + RACC.JG
CARTOUCHE EN LIGNE DOUBLE NIVEAUX	
PR-AICS-2	10"X2" SEDIM + CHARBON
PR-AICS-25	12"X2,5" SEDIM + CHARBON
CARTOUCHE EN LIGNE SEDIMENTS	
PR-AIP-2	10"X2" SEDIMENTS
PR-AIP-2S	6"X2" SEDIMENTS
PR-AIP-25	12"X2,5" SEDIMENTS
CARTOUCHE EN LIGNE AVEC DYNAMISATION	
PR-AIH2	CARTOUCHE AIH - 6"X2" - DYNAMISATION - BIO
CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON ACTIF 12 X 2 1/2"	
PR-AIC-25	AVEC CHARBON ACTIF
PR-AIC-25Q	AVEC CHARBON ACTIF + RACCORD J.G.
PR-AIC25SC-JG1004	AVEC CHARBON ACTIF + RACCORD J.G. + ARGENT
PR-AIC-25SC	AVEC CHARBON ACTIF + ARGENT
PR-AIC-25K	AVEC CHARBON ACTIF + KDF
PR-AIC-25P	AVEC CHARBON ACTIF + POLYPHOSPHATES
CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON ACTIF 10X2"	
PR-AIC-2	AVEC CHARBON ACTIF
PR-AIC-2Q	AVEC CHARBON ACTIF + RACCORD J.G.
PR-AIC-2K	AVEC CHARBON ACTIF + KDF
PR-AIC-2SC	AVEC CHARBON ACTIF + ARGENT
PR-AIM-2	12"X2" REMINERALISATION
PR-AIM-25	12"X21/2" REMINERALISATION



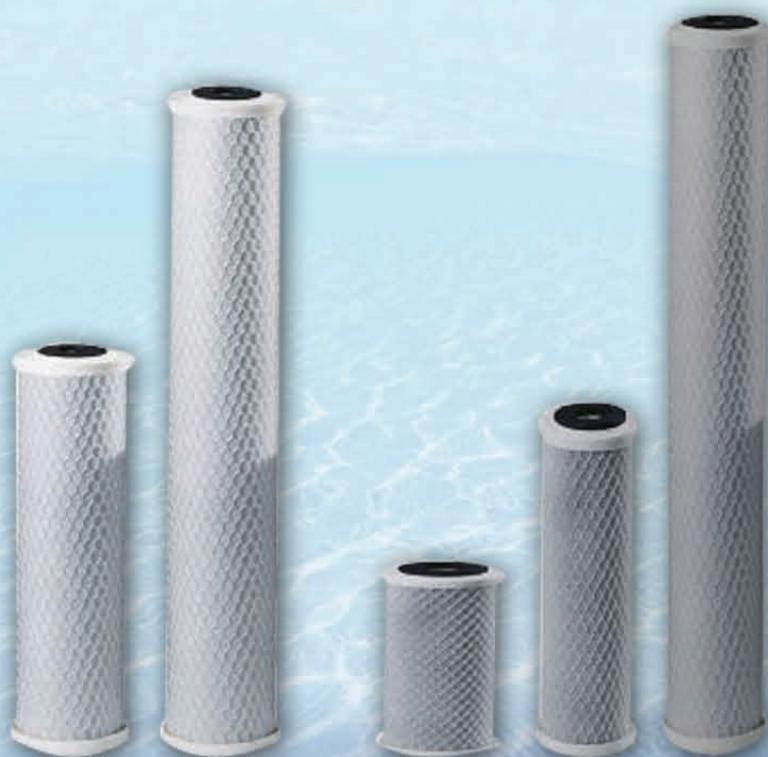


"ACS en cours"



CARTOUCHES CHARBON ACTIF BLOC APC

CARTOUCHE CHARBON ACTIF BLOC
PR-APC-05
PR-APC-10
PR-APC-20
CARTOUCHE BIG BLUE CHARBON ACTIF BLOC
PR-APC-1045
PR-APC-2045
CARTOUCHE GAC BIG BLUE CHARBON ACTIF BLOC
PR-GACBB-10
PR-GACBB-10C
PR-GACBB-10-S
PR-GACBB-10-S25
PR-GACBB-10CNR
PR-GAC-BB-M
CARTOUCHE 20" BIG BLUE CHARBON ACTIF
PR-GACBB-20-S
PR-GACBB-20-CNR



CARTOUCHES CERAMIQUES

STANDARD

AVEC CHARBON ACTIF

AVEC CHARBON ACTIF + ARGENT

BOUGIE CREUSE OU CHARBON ACTIF



CREUSE 93/4"



CREUSE AVEC CHARBON ACTIF

CARTOUCHES CERAMIQUE CREUSES 93/4"
PR-S-10-02
PR-S-10-09
PR-S-10-5
PR-S-20-09
PR-S-20-5
CARTOUCHES CERAMIQUE 93/4" ' AVEC CHARBON ACTIF
PR-S-10-5S
PR-S-10-09S
PR-S-10-09C
PR-S-10-5C
CARTOUCHES CERAMIQUES BOUGIES AVEC CHARBON ACTIF ET ARGENT 100%
PR-C-10-02-248
PR-C-10-02-250
PR-C-10-09-248
PR-C-10-09-250



CARTOUCHES RACCORDS JACO RACCORDS RAPIDES



CARTOUCHE RACCORDS JACO	
PR-D-POSTCARBO	
PR-D-PRECARBON	
PR-D-SEDIMENT	
PR-D-UF02	
PR-D-CERAMAG	
CARTOUCHE RACCORDS RAPIDE	
PR-D-POSTCARBO-AMC0404	
PR-D-PRECARBON-AMC0404	
PR-D-SEDIMENT-AMC0404	
PR-D-UF02-AMC0404	
PR-D-CERAMAG-AMC0404	



CONTENEUR VIDE



PS-DT-CONTENEUR-VIDE-10
PS-DT-CONTENEUR-VIDE-20

APPLICATION

Conteneur vide pour tous les matériels concernant les produits chimiques, les produits physiques concernant le traitement de l'eau

CONDITIONS DE TRAVAIL

Température maximale : 45°C

SPECIFICATIONS

Matériel non toxique pour eau potable

Conteneur : Polystyrène

Capuchon et grille : Polystyrène

O-RING : ETP

Eponge de protection : Polyuréthane

CARTOUCHES ANTI-NITRATES ET RÉSINES MIXTES

DEIONISATION

CARTOUCHES ANTI-NITRATES

PS-DT-CART-TEFR-N-NITRATES-934

PS-DT-CART-TEEFP-POLYPHOS-20

CARTOUCHES RESINES MIXBED

PS-DT-CART-TEFR-M-DEMI-934

PS-DT-CART-TEFR-M-DEMI-20

CARTOUCHES CRISTAUX DE POLYPHOSPHATES



CARTOUCHE HA 10" SX TS
AVEC POLYPHOSPHATES

Réf : PS-DT-CART-TEEFP-POLYPHOS-934

CARTOUCHE HA 20" SX TS
AVEC POLYPHOSPHATES

Réf : PS-DT-CART-TEEFP-POLYPHOS-20



USAGE TECHNIQUE

Protection pour système de chauffage, échangeurs de chaleur, protection des unités d'osmoseurs, protection des systèmes industriels de distribution d'eau et toutes autres installation nécessitant de l'eau.

Durée de vie selon consommation : 6 mois et plus

Maintenance : nulle

Remarque : Il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche de polyphosphates.

CONDITIONS DE TRAVAIL

température maximale : 35°C

Dureté maximale pour traitement

50° F (500ppm CaCO₃)

Remarque : L'eau chaude jusqu'à 75-80°C peut être traitée facilement, au dessus de cette température les polyphosphates n'auront plus d'effet.

SPECIFICATIONS

Matériel non toxique, conforme aux normes de l'eau potable.

Conteneur : Polystyrène

O-ring : ETP

Matériel de traitement : Cristaux de sodium polyphosphates

Stockage Maximum : 12 mois

CARTOUCHES COMPATIBLES

CARTOUCHES COMPATIBLES HYDROTECH

PR-COMPATIBLE-HYDRO-14008

CARTOUCHES COMPATIBLES CULLIGAN

PR-COMPATIBLE-E-CULLI-1005

PR-COMPATIBLE-E-CULLI-1010

PR-COMPATIBLE-E-CULLI-1812-50

CARTOUCHES COMPATIBLES CLACK

PR-COMPATIBLE-MICRO-CS-7011

PR-COMPATIBLE-MICRO-CS-7028

PR-COMPATIBLE-MICRO-CS-70125

CARTOUCHES SPÉCIALES POUR DEIONISATION

- Media : semi-conducteur (grade toc bas) mixed échange ionique (1:1ration équivalent)
- Pré-filtre : 100 microns réticule
- Post-filtre : 20 microns Spun polypropylène
- Ph : 0-14

CARTOUCHES POUR REMONTEE DU PH

PR-DEIONI-10

PR-DEIONI-20

PR-DEIONI-10BIG

PR-DEIONI-20BIG