

PORTE-FILTRES ET FILTRATION

Corps de filtres, supports, cartouches et accessoires.
Pour la villa, la PPE, la ferme et l'atelier,
en Suisse romande.



LE RÔLE DU PORTE-FILTRE

La première barrière de votre installation

Un porte-filtre est un bol et une tête qui accueillent une cartouche interchangeable. Pose sur l'arrivée d'eau, il retient ce qui circule dans le réseau et que l'on ne voit qu'une fois les dégâts faits : sable, rouille, particules de conduite, fragments de joint. Ce sont ces corps étrangers qui bloquent les mitigeurs, rayent les robinetteries, encrassent les électrovannes de machine à laver et abiment les membranes d'osmose.

Selon la cartouche que l'on y place, le même corps de filtre traite des problèmes très différents : une cartouche à sédiments arrête les particules, une cartouche de charbon actif retient le chlore et les mauvais goûts, une résine spécifique s'attaque aux nitrates. C'est l'élément le moins coûteux et le plus rentable d'une installation de traitement d'eau.

CHOISIR SON PORTE-FILTRE

CRITÈRE	CE QU'IL FAUT REGARDER
La taille	Les 10 pouces conviennent à une villa. Le 20 pouces double la surface filtrante et espace les remplacements. Le 5 pouces sert en pré-filtration d'osmoseur.
Le diamètre	Les bols standard de 64 mm de diamètre extérieur acceptent toutes les cartouches du marché. Les Big Blue demandent des cartouches spécifiques.
Le raccordement	De 1/4 à 1 pouce et demi selon le débit à passer. Les inserts en laiton sont recommandés dès que le filetage sera manipulé souvent.
Le bol	Transparent pour voir l'encrassement de la cartouche, opaque pour éviter le développement d'algues sous la lumière.
La température	Les corps standard travaillent jusqu'à 45 degrés. Au-delà, la série nylon eau chaude va jusqu'à 80 degrés.
La purge	Un bouton de décompression facilite l'ouverture du bol lors du remplacement de la cartouche.

Toutes nos séries acceptent les cartouches standard 9 pouces 3/4. Pression de fonctionnement jusqu'à 7 bars et température de 1 à 45 degrés, sauf mention contraire.

LES SERIES

Corps de filtres

Tous nos corps de filtres sont composés de deux pièces et de deux joints - l'un sur le diamètre supérieur du bol, l'autre à l'intérieur de la tête - pour une étanchéité sans reprise. Les versions SET sont livrées avec support, cle et vis.

SERIE AEG

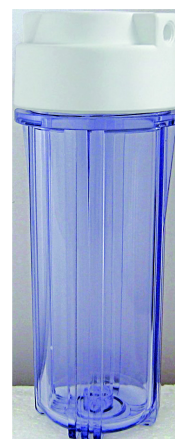
Le standard 5 et 10 pouces - entrée / sortie 1/4 ou 3/8 pouce

EQUIPEMENT

- Corps en deux pièces, montage simplifié
- Diamètre extérieur 64 mm
- Longueur maximale de cartouche 9 pouces 3/4
- Bol transparent ou opaque
- Soupape de décharge jusqu'à 7 bars
- Température de 1 à 45 degrés

LIVRE AVEC

- Accepte toutes les cartouches standard
- Tête de remplacement disponible seule
- Joint torique de rechange PR-ORING-AEG
- Cle PR-WRS



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AEG-05W	Porte-filtre 5 pouces, blanc / blanc, entrée-sortie 1/4
PR-AEG-05C	Porte-filtre 5 pouces, blanc / transparent, entrée-sortie 1/4
PR-AEG-10W-14	Porte-filtre 10 pouces, blanc / blanc, entrée-sortie 1/4
PR-AEG-10W-38	Porte-filtre 10 pouces, blanc / blanc, entrée-sortie 3/8
PR-AEG-10C-14	Porte-filtre 10 pouces, blanc / transparent, entrée-sortie 1/4
PR-AEG-10C-38	Porte-filtre 10 pouces, blanc / transparent, entrée-sortie 3/8
PR-AEG-10-CAP	Tête de porte-filtre AEG, blanc, entrée-sortie 1/4

SERIE AEG 10 02

Version renforcee 3/4 pouce, avec ou sans inserts laiton

EQUIPEMENT

- Disponible en 10 et 20 pouces
- Entree-sortie 3/4 pouce
- Inserts en laiton en option
- Bol transparent, bleu ou noir
- Double joint torique
- Purge de decompression sur les versions SET

LIVRE AVEC

- Version SET : cle et purge comprises
- Joint PR-ORING-AEG-O2 a double joint
- Support PR-BK-1-AEGO2 avec vis de purge
- Le choix a privilegier quand le filtre est demonte souvent



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AEG-10CK-O2-34	10 pouces, noir / transparent, entree-sortie 3/4
PR-AEG-10CK-O2-34-SET	10 pouces, noir / transparent, 3/4, avec accessoires
PR-AEG-10CW-O2-34BR	10 pouces, blanc / transparent, entree-sortie laiton 3/4
PR-AEG-10BU-O2-34BR	10 pouces, noir / bleu, entree-sortie laiton 3/4
PR-AEG-10WW-O2-34BR	10 pouces, blanc / blanc, entree-sortie laiton 3/4
PR-AEG-20CW-O2-34BR	20 pouces, blanc / transparent, entree-sortie laiton 3/4
PR-AEG-20BU-O2-34BR	20 pouces, noir / bleu, entree-sortie laiton 3/4
PR-AEG-20WW-O2-34BR	20 pouces, blanc / blanc, entree-sortie laiton 3/4

SERIE AYT

Tete crantee 5 et 10 pouces

EQUIPEMENT

- Corps en deux pieces
- Diametre extérieur 64 mm
- Bol transparent ou opaque
- Entree-sortie 3/8 ou 1/4 pouce
- Soupape de decharge jusqu'a 7 bars
- Temperature de 1 a 45 degres

LIVRE AVEC

- Accepte toutes les cartouches standard
- Joint PR-ORING-AYT-O2 a double joint torique
- Cle PR-WRS



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AYT-05W	5 pouces, blanc / blanc, entree-sortie 1/4
PR-AYT-05C	5 pouces, blanc / transparent, entree-sortie 1/4
PR-AYT-05W-38	5 pouces, blanc / blanc, entree-sortie 3/8
PR-AYT-10W	10 pouces, blanc / blanc, entree-sortie 1/4
PR-AYT-10W-38	10 pouces, blanc / blanc, entree-sortie 3/8
PR-AYT-10C	10 pouces, blanc / transparent, entree-sortie 1/4
PR-AYT-10C-38	10 pouces, blanc / transparent, entree-sortie 3/8
PR-AYT-10BU-14	10 pouces, noir / bleu, entree-sortie 1/4

SERIE AHS3

Trois pieces, filtre de securite haute pression

EQUIPEMENT

- Construction en trois pieces
- Tete en polypropylene, logement plastique
- Vanne de decompression en laiton
- Inserts laiton 3/4 ou 1 pouce
- Pression de travail 8 bars
- Pression d'epreuve 18 bars

LIVRE AVEC

- Accepte toutes les cartouches 9 pouces 3/4
- Usage domestique, technique et industriel
- Temperature maximum 45 degres
- Version SET avec support, cle et vis



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AHS3-BK-34	Noir, entree-sortie BSP laiton 3/4, sans accessoires
PR-AHS3-BU-34	Bleu, entree-sortie BSP laiton 3/4, sans accessoires
PR-AHS3-BK-1	Noir, entree-sortie BSP laiton 1 pouce, sans accessoires
PR-AHS3-34-SET	Noir, 3/4, avec support, cle et vis
PR-AHS3-34-SET-BU	Bleu, 3/4, avec support, cle et vis
PR-AHS3-88-SET	Noir, 1 pouce, avec accessoires
PR-AHS3-88-SET-BU	Bleu, 1 pouce, avec accessoires

SERIE AQF

Tete a ailettes 5, 10 et 20 pouces - bouton de purge

EQUIPEMENT

- Trois longueurs : 5, 10 et 20 pouces
- Diametre exterieur 64 mm
- Entree-sortie 1/2, 3/8 ou 3/4 pouce
- Avec ou sans inserts en laiton
- Bouton de decompression rouge
- Bol transparent ou opaque

LIVRE AVEC

- Options : jeu de vis, support, cle PR-WRS-AQF
- Joint torique PR-ORING-AQF
- Supports 1, 2 ou 3 corps disponibles
- La serie la plus repandue en batterie de filtration



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AQF-05C-X-12	5 pouces, noir / transparent, entree-sortie 1/2
PR-AQF-05B-X-12	5 pouces, noir / bleu, entree-sortie 1/2
PR-AQF-10C-34	10 pouces, noir / transparent, 3/4, avec accessoires
PR-AQF-10B-34	10 pouces, noir / bleu, 3/4, avec accessoires
PR-AQF-10C-38	10 pouces, noir / transparent, 3/8, avec accessoires
PR-AQF2040C-34	20 pouces, noir / transparent, 3/4, avec accessoires
PR-AQF2040B-34	20 pouces, noir / bleu, 3/4, avec accessoires
PR-AQF-10B-34-BR	10 pouces, noir / bleu, entree-sortie laiton 3/4
PR-AQF2040C-34-BR	20 pouces, noir / transparent, entree-sortie laiton 3/4

SERIE AQF BIG BLUE

Gros debit 10 et 20 pouces - raccordement jusqu'a 1 pouce et demi

EQUIPEMENT

- Grand volume filtrant, perte de charge reduite
- Entree-sortie 1, 1 pouce 1/4 ou 1 pouce 1/2 BSP
- Bol bleu opaque ou transparent
- Inserts laiton en option
- Vanne de vidange 3/8 sur les versions equipees
- Cartouches specifiques Big Blue

LIVRE AVEC

- Support, cle et vis sur les versions completes
- Joint torique PR-ORING-BB
- Cle PR-WRS-B
- Recommande en tete d'immeuble, ferme ou atelier



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AQF1050-1	Big Blue 10, noir / bleu, entree-sortie 1 BSP, avec accessoires
PR-AQF1050C-1	Big Blue 10, noir / transparent, 1 BSP, avec accessoires
PR-AQF1050-114-D38	Big Blue 10, noir / bleu, 1 pouce 1/4, vanne de vidange
PR-AQF1050-121-D38	Big Blue 10, noir / bleu, 1 pouce 1/2, vanne de vidange
PR-AQF2050-1	Big Blue 20, noir / bleu, entree-sortie 1 BSP, avec accessoires
PR-AQF2050-114	Big Blue 20, noir / bleu, 1 pouce 1/4, avec accessoires
PR-AQF2050-112	Big Blue 20, noir / bleu, 1 pouce 1/2, avec accessoires
PR-AQF2050-1-BR	Big Blue 20, noir / bleu, 1 BSP laiton, avec accessoires

EAU CHAUDE ET INOX

Serie nylon AHF jusqu'a 80 degres et corps inox 316

EQUIPEMENT

- Serie AHF : materiau nylon, jusqu'a 80 degres
- Maintenance reduite, haute resistance
- Joints super-hermetiques
- Serie AF-SS : acier inoxydable 316
- Disponible en 10 et 20 pouces
- Entree-sortie 3/4 pouce NPT ou BSP

LIVRE AVEC

- Options : jeu de vis, support, cle
- Joints PR-ORING-AHF, PR-OR-AFSS-1 et 2
- Support inox PR-BK-1AFSS
- Pour les circuits d'eau chaude sanitaire et les applications alimentaires



REFERENCE	DESIGNATION
PR-AHF-10-34	Porte-filtre eau chaude nylon 10 pouces, 3/4 NPT
PR-AHF-20-34	Porte-filtre eau chaude nylon 20 pouces, 3/4 NPT
PR-AF-SS-10-34	Porte-filtre 10 pouces acier inoxydable 316, 3/4
PR-AF-SS-10-1	Porte-filtre 10 pouces acier inoxydable 316, 1 pouce

FIXATION

Supports et equerres

Un porte-filtre ne doit jamais reposer sur la tuyauterie : le poids du bol plein et les efforts de devissage se reportent sur les raccords. Nos supports existent en acier peint epoxy ou en acier inoxydable, pour un, deux ou trois corps.

UN PORTE-FILTRE

REFERENCE	DESIGNATION
PR-BK-FT-SS	Support pour robinet, acier inoxydable
PR-BK-1H-SS	Support inox pour NLF-TOP et AEG
PR-BK-1-AEGO2	Support pour AEG O2 10 et 20 pouces, avec vis de purge
PR-BK-1A / PR-BK-1A-SS	Support un corps AQF, acier peint ou inoxydable
PR-BK-1-AHS3	Support un corps AHS3, acier peint
PR-BK-1AFSS	Support un corps AF-SS inox
PR-BK-1BB / PR-BK-1BB-SS9	Support un corps Big Blue, acier peint ou inoxydable

DEUX PORTE-FILTRES

REFERENCE	DESIGNATION
PR-BK-2HN / PR-BK-2HN-1	Support blanc deux corps
PR-BK-2-AHS3	Support deux corps AHS3
PR-BK-2-NL-R	Support deux cartouches NLF
PR-BK-2-SS-R	Support deux corps AQF, inox epoxy
PR-BK-2A / PR-BK-2A-SS	Support deux corps AQF, acier peint ou inoxydable
PR-BK-2BB / PR-BK-2BB-SS	Support deux corps Big Blue
PR-BK-2BB-STAND-10 / -20	Support sur pieds, deux Big Blue 10 ou 20 pouces

TROIS PORTE-FILTRES ET OSMOSEURS

REFERENCE	DESIGNATION
PR-BK-3HN	Support trois corps, acier epoxy, sans vis de purge
PR-BK-3NL-R	Support trois cartouches NLF
PR-BK-3A-SS-L	Support lateral inox trois corps AQF avec vis de purge
PR-BK-3BB	Support trois corps Big Blue
PR-BK-3BB-STAND-10 / -20	Support sur pieds, trois Big Blue 10 ou 20 pouces
PR-BK-2RO4 / PR-BK-RO4P	Support osmoseur 4 etapes, sans ou avec pompe
PR-BK-RO5 / PR-BK-RO5P	Support osmoseur 5 etapes, sans ou avec pompe
PR-BK-3A-150 / PR-BK-3A-200	Support trois corps AQF pour ARO 150G et ARO 200-400

CONSOMMABLES

Joint, clés et accessoires

Un joint torique sèche ou marque est la première cause de suintement au remplacement de cartouche. Nous conseillons de le changer à chaque deuxième intervention et de garder une clé adaptée au bol installé.

JOINTS TORIQUES

REFERENCE	DESIGNATION
PR-ORING-AEG	Joint torique pour porte-filtre AEG
PR-ORING-AEG-O2	Joint torique double pour porte-filtre AEG O2
PR-ORING-AYT-O2	Joint torique double pour porte-filtre AYT O2
PR-ORING-AQF	Joint torique pour porte-filtre AQF
PR-ORING-BB	Joint torique pour porte-filtre Big Blue
PR-ORING-AHS3	Joint torique pour porte-filtre AHS3
PR-ORING-AHF	Joint torique pour porte-filtre eau chaude AHF
PR-OR-AFSS-1 / -2	Joint plat et joint torique pour corps inox AFSS 10 et 20 pouces
PR-ORING-AP680	Joint torique pour osmoseur AP 680

CLES DE DEMONTAGE

REFERENCE	DESIGNATION
PR-WRS	Cle pour AEG 10, AYT 10 et AQF 5 pouces
PR-WRS-AQF	Cle pour AQF 10 et AQF 20 pouces
PR-WRS-B	Cle pour porte-filtre Big Blue
PR-WRS-AHS3	Cle pour porte-filtre AHS3
PR-WRS-NL	Cle pour cartouches NLF
PR-WRS-680	Cle pour porte-filtre AP 680
PR-WRS-MH	Cle pour porte-membrane 1812 et 2012
PR-WRS-MH-3012-400	Cle pour porte-membrane MH 3012-400

DIVERS

REFERENCE	DESIGNATION
PR-AQF-BB-PR	Bouton de décompression Big Blue : bouton, ressort et joint
PR-RD-40 / PR-RD-70	Reducteur de pression 2,8 ou 4,8 bars, 1/4 ou 3/8 pouce
PR-BVMW-W / PR-DF-066	Compteur volumétrique manuel ou électronique
PR-TS-LEAK-DETECT-14	Détecteur de fuite 1/4 pouce, coupe l'alimentation

CARTOUCHES LES PLUS DEMANDEES

REFERENCE	DESIGNATION	ROLE
PR-PPS-10-5	Fibre tissée PP 10 pouces, 5 microns	Sable, rouille, particules
PR-APC-10	Charbon actif bloc 10 pouces	Chlore, goûts et odeurs

REFERENCE	DESIGNATION	ROLE
PR-UPF-10	Charbon actif granule 10 pouces	Affinage du gout
PR-NLF-CA	Resines cationiques NSF	Durete, adoucissement localise
PR-NLF-AN	Resine anionique anti-nitrates	Nitrates
PR-NLF-ACK	Charbon actif granule et KDF	Chlore, metaux lourds
PR-NLF-TOP	Tete de remplacement pour cartouches NLF	Piece detachee

HYDROCAL

Nous posons, nous entretenons

Un porte-filtre mal pose est un point de fuite de plus. Nous installons vos batteries de filtration en tete d'installation, avec by-pass, supports fixes au mur et vannes d'isolement, de sorte que le remplacement d'une cartouche prenne cinq minutes sans couper toute la maison.

Nous intervenons aussi sur les installations existantes, quelle qu'en soit la marque : remplacement de cartouches, changement de joints, remise en etat d'un corps de filtre grippe, ou reprise complete d'un montage improvise.

NOTRE GAMME COMPLETE

LIGNE	CE QU'ELLE TRAITE
Adoucisseurs	Le calcaire, dans toute la maison - villa, appartement, PPE, immeuble
Osmoseurs et purificateurs	Nitrates, chlore, residus dissous - au robinet de cuisine
Traitement UV	Bacteries et virus - sources privees, puits, chalets et fermes
Porte-filtres et cartouches	Sable, rouille et particules - en tete d'installation
Depannage et entretien	Toutes marques, y compris les installations existantes

Parlons de votre eau

Analyse a domicile offerte et proposition chiffee sous 48 heures, sans engagement, dans toute la Suisse romande.

TELEPHONE

+41 26 510 21 44

SITE INTERNET

www.hydrocal.ch

ENTREPRISE

HYDROCAL - Gautschi Schick Sarl

IDE CHE-101.591.900

Rue d'Yverdon 18 - 1530 Payerne

Suisse