

FILTRES À EAU SÉRIE S

Protection anti-calcaire fiable et amélioration du goût pour les applications sensibles au calcaire comme les générateurs de vapeur et les cuiseurs à vapeur

S



FICHE PRODUIT

Applications

L'utilisation d'échangeurs d'ions à haute capacité permet une protection maximale contre les dépôts de calcaire, notamment pour la production d'eau chaude et de vapeur dans les cuiseurs à vapeur, les distributeurs automatiques et les lave-vaisselle.

Les avantages

- Remplacement simple sans couper l'alimentation (arrêt automatique)
- Protection optimale pour les applications sensibles au calcaire
- Plus longue durée de vie et bon fonctionnement de vos appareils
- Fonction bypass à 7 niveaux avec la technologie DuoBlend®
- Protection intégrée contre les bactéries
- Certifié apte au contact alimentaire

Filtre à particules

Les fibres du filtre ont été spécialement sélectionnées pour retenir les impuretés et les particules. Le filtre est ainsi protégé durablement, même lorsque l'eau est de mauvaise qualité.

Charbon actif

Grâce à la surface immense qu'ils représentent, nos charbons actifs absorbent les substances indésirables comme le chlore et les polluants organiques et éliminent les mauvaises odeurs. Selon les exigences, différents charbons actifs et leurs mélanges sont utilisés.

Échangeur d'ions

Pour éviter les dépôts de calcaire, l'échange d'ions réduit la dureté de l'eau. Selon le type de filtre, on obtient également une déminéralisation partielle (décarbonatation). Les échangeurs d'ions réduisent également les métaux lourds nocifs comme le plomb.

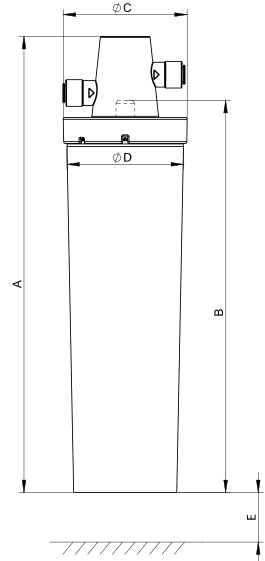
Filtre fin et microplastiques

Les modules de blocs de charbon actif et de microfiltration éliminent efficacement les particules les plus fines et les impuretés. Ils constituent en même temps un deuxième niveau de retenue des polluants organiques.



Filtres à eau série S CLAROSWISS®

Dimensions	Unité	170	250	500	1 000	1 500	2 000
Volume intérieur du filtre	l	0,9	1,2	1,7	3,2	4,4	6,7
Hauteur du filtre avec la tête (A)	mm	295	365	475	410	525	525
Hauteur du filtre (B)	mm	245	315	425	360	475	475
Diamètre max. de la tête du filtre (C)	mm	100	100	100	100	100	100
Diamètre max. du filtre (D)	mm	95	95	95	136	136	175
Espace libre pour remplacer le filtre (E)	mm	40	40	40	40	40	40
Poids	kg	0,9	1,3	1,8	3,2	4,3	6,5



Données d'exploitation	Unité	170	250	500	1 000	1 500	2 000
Pression de service (sans coups de bélier)		2-8 bars (29-116 psi)					
Température de l'eau		4-30 °C (39-86 °F)					
Plage de débit typique*	l/h	15-120	15-120	15-120	15-240	15-240	15-240
Débit pour une perte de pression de 0,5 bar	l/h	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Position de montage		verticale, horizontale					
Bypass		7 niveaux (0-60 %)					

*En cas de retrait à court terme, un prélèvement plus important est possible

Capacités (en l)	°dH*	°Clarke (GB)*	PPM*	°FH*	Niveau de bypass	170	250	500	1 000	1 500	2 000
Café/expresso	10	13	179	18	4	1 100	1 500	2 500	4 600	6 600	11 000
Distributeurs automatiques	10	13	179	18	5	1 320	1 700	3 000	5 600	8 000	13 200
Systèmes de chauffe-eau	10	13	179	18	2	830	1 130	1 880	3 500	5 000	8 250
Four à vapeur/ Injection directe	10	13	179	18	0	660	900	1 500	2 800	4 000	6 600

*Dureté carbonatée

Domaines d'application



Boissons chaudes



Four à vapeur



Nettoyage/Vaisselle

ACLARIS.

Suisse

ACLARIS GmbH
Lindau, Zweigniederlassung Rebstein
Balgacherstrasse 20, CH-9445 Rebstein
+41 71 775 92 40, service@aclaris.com

Allemagne

ACLARIS GmbH
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau
+49 8382 2792700, service@aclaris.com

Autriche

ACLARIS GmbH
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim
+49 8382 2792700, service@aclaris.com

Chine

ClaroSwiss Filtration Technology (Shanghai) Co., Ltd.
ACLARIS APAC
Swiss Center Shanghai
A302, Building 3, No. 526, 3rd East Fute Road
Shanghai Pilot Free Trade Zone
200131, P.R. of China
+86 21 2076 5688,
info@claroswiss.com, claroswiss.cn

L'eau est un élément essentiel.

Sa qualité est donc primordiale.

Nous sommes une entreprise suisse riche de plus de 25 années d'expertise dans le développement et la production de solutions de filtration d'eau sur mesure pour les domaines et applications les plus divers. Notre gamme de prestations s'étend au développement, à l'industrialisation, à la fabrication et à la certification de nos produits. Nombre de nos technologies sont brevetées et offrent à nos clients une valeur ajoutée unique.

Notre passion pour l'élément eau nourrit le secret de notre réussite et constitue notre motivation principale pour répondre chaque jour aux exigences de qualité les plus élevées.