

FILTRES À EAU SÉRIE C

Protection optimale de la machine et amélioration du goût avec un rendement maximal au litre tout en préservant les précieux minéraux



FICHE PRODUIT

Applications

Les filtres de la série C ont été développés pour répondre spécialement aux exigences élevées du secteur de la restauration. Ce filtre garantit une expérience gustative parfaite, notamment pour le café, tout en protégeant votre machine.

Les avantages

- Remplacement simple sans couper l'alimentation (arrêt automatique)
- Protection élevée pour la machine et rendement au litre maximal
- Stabilisation brevetée des minéraux pour un goût parfait
- 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.

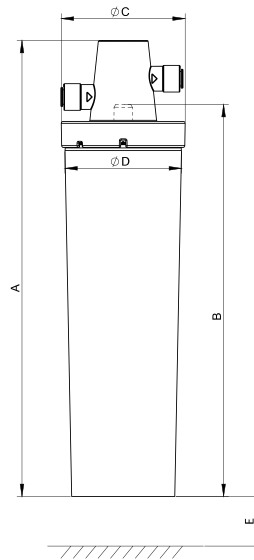


Stabilisation des minéraux

Les minéraux précieux comme le calcium et le magnésium sont partiellement préservés. Grâce à cette technologie brevetée, le calcium responsable de la formation de calcaire est transformé en une forme soluble, ce qui évite les dépôts de calcaire.

Filtres à eau série C 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
Distributeurs automatiques/machines à glace	10	13	179	18	6	1 700	2 500	4 200	8 500	12 100	20 000
Café/expresso	10	13	179	18	6	1 500	2 250	3 750	7 000	10 000	16 500

*Dureté carbonatée

Domaines d'application



Boissons chaudes



Glace/Boissons froides



Distributeurs automatiques



Domicile/bureau

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.