

## FILTRES À EAU SÉRIE T

Déminéralisation complète par l'élimination  
de tous les composants de formation du sel



# FICHE PRODUIT

---

## Applications

Les filtres de la série T sont utilisés partout où le moindre résidu est intolérable. La déminéralisation complète permet de produire de l'eau pure destinée à être utilisée en laboratoire ou dans des applications industrielles.

## Les avantages

- Protection maximale pour les instruments et appareils sensibles
- Remplacement simple sans couper l'alimentation (arrêt automatique)
- 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.

---

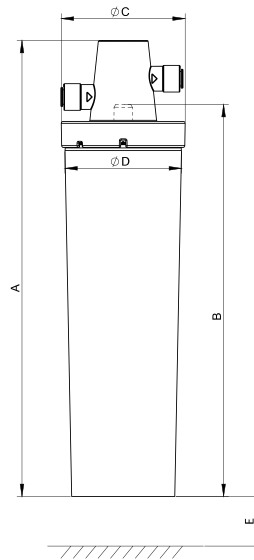
### Échangeur d'ions

La combinaison d'échangeurs d'anions et de cations permet une déminéralisation complète de l'eau. Tous les composants ioniques sont alors complètement éliminés, c'est pourquoi on parle aussi d'eau déionisée.



## Filtres à eau série T CLAROSWISS®

Dimensions	Unité	170	250	500	1 000	1 500	2 000
Volume intérieur du filtre	<b>l</b>	-	1,2	-	-	4,4	6,7
Hauteur du filtre avec la tête (A)	<b>mm</b>	-	365	-	-	525	525
Hauteur du filtre (B)	<b>mm</b>	-	315	-	-	475	475
Diamètre max. de la tête du filtre (C)	<b>mm</b>	-	100	-	-	100	100
Diamètre max. du filtre (D)	<b>mm</b>	-	95	-	-	136	175
Espace libre pour remplacer le filtre (E)	<b>mm</b>	-	40	-	-	40	40
Poids	<b>kg</b>	-	1,3	-	-	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*	<b>l/h</b>	-	15-120	-	-	15-240	15-240
Débit pour une perte de pression de 0,5 bar	<b>l/h</b>	-	>150	-	-	>150	>150
Position de montage						verticale	
Bypass						7 niveaux (0-60 %)	

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

Capacités (en l)	Conductivité de l'eau d'entrée	Niveau de bypass	170	250	500	1 000	1 500	2 000
Laboratoire/Industrie	300 µS/cm	0	-	80	-	-	450	750

### Domaines d'application



Laboratoire/  
médecine



Industrie

# ACLARIS.

## **Suisse**

ACLARIS GmbH  
Lindau, Zweigniederlassung Rebstein  
Balgacherstrasse 20, CH-9445 Rebstein  
+41 71 775 92 40, [service@aclaris.com](mailto:service@aclaris.com)

## **Allemagne**

ACLARIS GmbH  
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau  
+49 8382 2792700, [service@aclaris.com](mailto:service@aclaris.com)

## **Autriche**

ACLARIS GmbH  
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim  
+49 8382 2792700, [service@aclaris.com](mailto: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](mailto:info@claroswiss.com), [claroswiss.cn](http://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.