

# PURITY C Finest



## Optimisation de l'eau pour votre café

Principaux domaines d'application

- Machines à café
- Distributeurs automatiques

Grâce à sa composition idéale en minéraux, l'eau optimisée par le PURITY C Finest permet à chaque café de développer tous ses arômes pour un goût authentique de l'expresso ainsi qu'une crème d'une couleur et d'une texture parfaites. Les cartouches filtrantes PURITY C Finest réduisent la dureté totale de l'eau potable. Elles diminuent ainsi nettement le risque de dépôts calcaires dans l'appareil raccordé en aval.



### Application BRITA Professional Filter Service

L'application Filter Service est l'assistant qu'il vous faut. Cet outil unique et complet vous aide à déterminer le type et la taille de filtre en fonction de vos besoins précis. Il offre des conseils d'installation détaillés aux techniciens de maintenance, calcule la date de remplacement des cartouches, et réserve encore bien d'autres possibilités innovantes.

Téléchargez-la gratuitement sur



ou rendez-vous sur <https://professional.brita.net/app>

### Les avantages

- Goût authentique de l'expresso qui développe tous ses arômes
- Crème brun-doré dense et persistante
- Protection efficace des machines à café professionnelles contre les dépôts de gypse et de calcaire
- Réduction des substances altérant le goût et l'odeur
- Cartouche compatible avec toutes les têtes de la gamme PURITY C
- Système de remplacement simple et rapide
- Vanne de purge intégrée



# Technique de filtration et coupe de la cartouche

- 1 Préfiltration**  
Le préfiltre retient les grosses particules.
- 2 Réduction de la dureté totale**  
La résine échangeuse d'ions réduit la dureté totale de l'eau et les dépôts de gypse et de calcaire.
- 3 Filtration par charbon actif**  
La totalité de l'eau, même l'eau du by-pass, traverse un filtre de charbon actif. Ce dernier élimine les substances altérant le goût et l'odeur.
- 4 Filtration fine**  
Le processus de filtration se termine par une matière filtrante qui retient les particules fines.



Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

# Qualité et sécurité

## Qualité optimale de l'eau

Excellente qualité de l'eau, sans variation – sans substance olfactive ou gustative désagréable.

## Sécurité maximale du produit

Pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre.

## Utilisation simple

L'utilisation est ultra simple et ultra rapide.

La qualité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts indépendants.



**KTW**  
testé\*

**ACS**  
conform



\*s'applique à tous les matériaux entrant en contact avec l'eau

PURITY C Finest	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Adoucissement			
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté totale de 10°dH et by-pass réglé à 0% <sup>2</sup>	1.100 l	1.800 l	3.414 l	6.000 l
Pression en service max.	8,6 bar			
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C			
Débit avec une perte de pression de 1 bar	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Débit nominal	60 l/h		100 l/h	
Perte de pression au débit nominal	0,25 bar		0,5 bar	
Dimensions (l/p/h) Tête de filtre avec cartouche filtrante	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Poids (sec/humide)	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest* 8 mm			
Position de fonctionnement	verticale			
PURITY C Finest	Références			
Cartouche filtrante	1017517 (pack 1) 1045856 (pack 6)	1037320 (pack 1)	1008830 (pack 1)	1017518 (pack 1)
Tête de filtre 0 % <sup>2</sup> , G 3/8"	1002949 (pack 1)/297177 (pack 20)*			
Tête de filtre 0 % <sup>2</sup> , JG 8	1002942 (pack 1)/297176 (pack 20)*			
Tête de filtre 0 - 70 % <sup>2</sup> , G 3/8"	1013637 (pack 1)/1013634 (pack 20)*			
Tête de filtre 0 - 70 % <sup>2</sup> , JG 8	1013636 (pack 1)/1013633 (pack 20)*			
Kit tête de filtre PURITY C III 0-70% <sup>2</sup> (tête de filtre G 3/8", clapet anti-retour, kit de test dur. carb., support mural)	1002937			
Accessoires	Références			
Débitmètre BRITA FlowMeter 10-100	1033041			
Test dureté totale	536754			
Clapet anti-retour G 3/8"	1000639 (pack 3)			
Clapet anti-retour JG 8	292069 (pack 1)*			

Pour les flexibles et ensembles de flexibles adaptés de notre large gamme FlexConnect ainsi que d'autres accessoires, veuillez consulter nos tarifs.

## Remarques

- <sup>1</sup> Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes. Des facteurs externes (par exemple une eau brute de qualité variable et/ou le type de la machine) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.
- <sup>2</sup> Les cartouches PURITY C Finest doivent fonctionner avec un réglage du by-pass à 0 %.

A noter : Les cartouches PURITY C Finest filtrent la totalité de l'eau qui les traverse. La cartouche filtrante peut être utilisée avec des têtes de filtre à by-pass fixe ou variable. Le by-pass réglé le cas échéant dans la tête de filtre n'est pas pris en compte.  
Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres à eau BRITA.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

### BRITA France SARL

52 boulevard de l'Yverres | 91030 EVRY Cedex | France  
Tél.: +33 1 69 11 36-40 | infopro@brita-france.fr | www.brita.fr

### BRITA Wasser-Filter-Systeme AG

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse  
Tel.: +41 41 932 42-30 | Fax: +41 41 932 42-31 | info-ppd@brita.net | www.brita.ch

### BRITA GmbH | Pays-Bas, Belgique, Luxembourg

Kanaaldijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Pays-Bas  
Tel.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36 | info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be

### Siège social: BRITA GmbH

Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Allemagne  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033 | info@brita.net | www.brita.de

## Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage sont des éléments importants de la philosophie d'entreprise de BRITA. Nous sommes la première entreprise de notre secteur d'activité à avoir mis en place un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes et ce, dès 1992. Nous recyclons nos cartouches professionnelles et grand public dans notre unité de recyclage de Taunusstein. Selon la cartouche, entre 80 et 99% des composants réintègrent ainsi le circuit de valorisation.

