

Filtre à eau pure Doulton® Professionnel NP3

Une eau pure, une vie saine



Le filtre Doulton NP3 est adapté aux besoins en eau filtrée à grand débit pour les activités de boulangerie, brassage de bière, chocolaterie, restauration ou tout autre process industriel et à partir de n'importe quelle source d'eau : municipale (eau du réseau public), de forage, de puits ou de pluie. Il permet de disposer en continu d'une eau pure et sûre pour tout usage alimentaire.

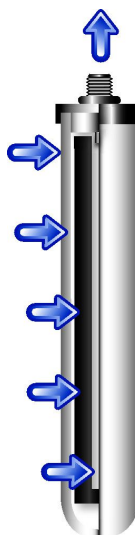
L'installation du filtre Doulton se fait au point d'eau à filtrer. Les connexions à filetage 1/2 (15/21mm) femelle permettent d'installer simplement le filtre Doulton à tout type de canalisation ou installation. L'eau froide à filtrer entre dans le porte filtre Doulton et ressort filtrée instantanément grâce à la pression du réseau d'eau.

L'eau filtrée coulera soit par le col de cygne fourni ou bien par l'installation réalisée en fonction des besoins.

**Le filtre à eau Doulton® NP3 est indispensable aux besoins en eau alimentaire...
...une filtration pure, sûre et certifiée...**

- Fonctionne sans énergie, aucun gaspillage (rejet d'eau)
- Simplicité et confort d'utilisation avec une filtration d'eau instantanée
- Cartouche de filtration d'eau auto stérilisante Ultracarb
- Appareil nomade, démontage rapide
- Hautes performances de filtration agréées et certifiées
- L'eau pure sans goût ni odeur au robinet... tout simplement

Performances de la cartouche Ultracarb™



Plusieurs étapes de filtration... En 1 seule cartouche...

Filtration d'eau de l'extérieur vers l'intérieur.

1ère étape extérieur céramique

Microfiltration (**0.2 micron**) des organismes pathogènes (bactéries, parasites, kystes...), sédiments et impuretés (turbidité) > **99.999%**

2ème étape intérieur de la céramique

BioTech™ & SureSeal™ Formule anti bactérie, évite tout développement microbologique interne.

3ème étape charbon actif compacté

Élimination des mauvais goûts, odeurs, chlore, dérivés chlorés > **97%**.
Résidus et produits chimiques > **95%** (herbicides, pesticides, atrazine, phénols, trialométhane, hydrocarbures aromatiques...). Des résidus de produits de soins personnels et médicamenteux > **90%**

4ème étape média anti métaux lourds

Réduction des métaux lourds (plomb et aluminium...) > **99%**



Depuis plus de 185 ans la marque Doulton est le leader mondial de la filtration microporeuse de l'eau. La technologie originale de filtration de l'eau sur céramique et charbon actif permet de produire une eau potable de qualité inégalée.

Les certifications internationales d'organismes indépendants (NSF® standards 42 et 53, WRAS®, WQA®, équivalence CSTB®) permettent d'être sûr que les performances de filtration sont vérifiées et certifiées dans le monde entier. Les filtres Doulton sont utilisés partout dans le monde quelque soit l'origine de l'eau pour disposer 24h/24 d'une eau de grande qualité.

Matériau NP3	Cuve aluminium, dôme acier Inoxydable Peinture époxy
Doulton NP3	Hauteur 43 cm Largeur 30 cm (hors col de cygne)
Cartouche (x3)	Ultracarb™ Céramique 0.2 micron + charbon actif compacté
Durée de vie	10 m3 ou 1 an (pour les 3 cartouches)
Débit d'eau	10L/minute environ (à 3 bars de pression)
Connexion	Raccords femelle 1/2" (15/21mm) + vanne d'arrêt
Conditions	Pression : 0.7 à 6 bars / T°C : 5 à 30°

www.aqua-techniques.fr
contact@aqua-techniques.fr
Tél +33 5 63 04 45 67
© Aqua-Techniques 1990 - 2015. Reproduction interdite

AQUA-TECHNIQUES
DEPUIS 1990



ISO 9001



Filtre à eau pure Doulton® Professionnel NP3

Une eau pure, une vie saine

Notice de montage et d'entretien



Instructions de montage.

- Déballez le filtre et ses accessoires et vérifiez le contenu des pièces.
- Procéder au montage dans les meilleures conditions d'hygiène, mains propres et ne pas hésiter à nettoyer les pièces, à l'exception des cartouches, avec une solution d'eau javellisée.
- Positionner l'appareil à l'endroit de votre convenance. L'arrivée d'eau se fait sur le côté de l'appareil.
- Raccorder la canalisation d'eau à l'entrée du filtre **(11)**
- Placer le joint **(17)** dans la gorge du corps de filtre.
- Enlever les œillets à visser des cartouches **(5)** en laissant en place les joints **(18)** sur les cartouches.
- Visser chaque cartouche dans son logement sur **(6)** et les fixer avec les œillets **(5)**.
- Délicatement placer l'ensemble cartouche dans le corps du filtre **(13)**
- Placer le joint d'étanchéité **(6)** sur l'ensemble.
- Mettre le joint **(2)** sur la base du robinet de sortie **(1)** et visser sur le capot **(3)**
- Présentez le capot de sorte que le robinet soit en bonne position et fermez le filtre en assemblant les écrous **(8)** et **(10)** sans oublier le joint **(9)**.

Le filtre Doulton est fourni avec une équerre de fixation murale. L'utilisation de cette équerre n'est pas primordiale pour le fonctionnement de l'unité de filtration.

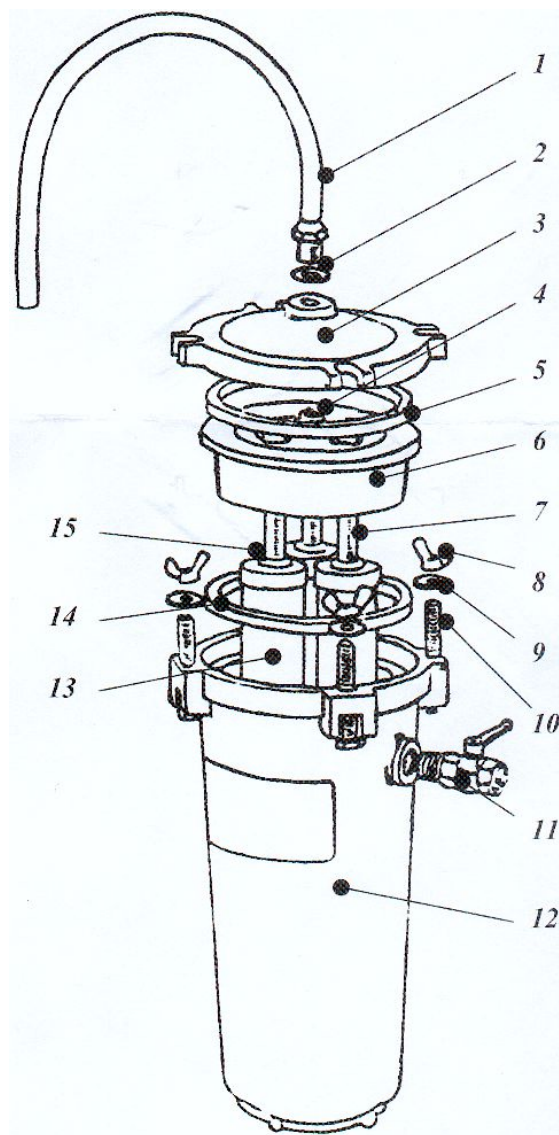
Mise en service

Ouvrir l'eau en **(11)**, vérifiez l'absence de fuites et laissez couler 1 à 2 minutes quand les cartouches sont neuves afin de les stabiliser.

Remplacement des cartouches Ultracarb

Couper l'eau en **(11)** ouvrir le bouchon de purge en g, ouvrez le filtre **(8)** enlevez le capot **(3)** et le joint **(4)**. Enlevez l'ensemble cartouches. Placez les nouvelles cartouches de filtration d'eau Ultracarb (réf 30202H)

Un nettoyage du corps de filtre peut s'avérer nécessaire (sans savon, sans produit d'entretien).



Précautions particulières.

- Le filtre DOULTON est réservé à l'eau froide mais ne craint pas l'eau chaude jusqu'à 38°.
- En cas d'absence prolongée, faire couler le filtre 2 à 3 minutes avant utilisation.
- Prendre soin de se laver les mains lors de toutes manipulations de la cartouche.

Entretien

Périodiquement et en fonction de la charge d'impuretés présentes dans l'eau, le débit d'eau filtrée peut sensiblement se réduire. Pour retrouver en totalité ou partie le débit initial, il faut procéder à un brossage de la céramique de chaque cartouche. Il faut dévisser chaque cartouche et utiliser une brosse dure type chiendent et brosser la céramique énergiquement, SANS UTILISATION DE PRODUIT D'ENTRETIEN