AQUA RUN
www.aquarun.fr

Doulton
world class ceramic filters

British Berkefeld
world class ceramic filters

Eléments filtrants

Quel est le grade de filtre céramique dont j'ai besoin ?

Les éléments filtrants en céramique Doulton® & British Berkefeld® sont disponibles en 5 grades :

- **Sterasyl™**
- **Super Sterasyl™**
- **ATC Super Sterasyl™**
- **Supercarb™**
- **Ultracarb™**

Tous ces grades combattent les bactéries pathogènes et les kystes. Le grade que vous choisirez dépendra des autres contaminants que vous voulez retirer de l'eau

	Sterasyl™	Super Sterasyl™	ATC Super Sterasyl™	Supercarb™	Ultracarb™
BACTERIES PATHOGENES, CRYPTOSPORIDIUM, GIARDIA, ETC.	✓	✓	✓	✓	✓
PARTICULES JUSQU'A 0,5 MICRONS (ROUILLE, ETC.)	✓	✓	✓	✓	✓
CHLORE (AMELIORE LE GOUT ET L'ODEUR)	✗	✓	✓	✓	✓
COMPOSES ORGANIQUES	✗	✓	✓	✓	✓
METAUX LOURDS (PRINCIPALEMENT LE PLOMB)	✗	✗	✓	✗	✓
PEUT ETRE UTILISE SUR LES FILTRES A GRAVITE	✓	✓	✓	✗	✗

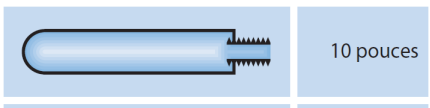
Quel est le format d'élément filtrant céramique dont j'ai besoin ?

Il existe trois formats de filtres céramiques : **Bougie, Cartouche Bloc**.
Le format dont vous avez besoin dépendra aussi du type de boîtiers de filtres que vous utilisez et du débit nécessaire.

Bougie :
Les bougies ont une extrémité hémisphérique et un support plastique en haut pour les fixer dans le boîtier du filtre.

Tous les Filtres à eau Doulton® utilisent des éléments filtrants en formes de bougies. Voir la section boîtiers de filtres pour plus de détails.

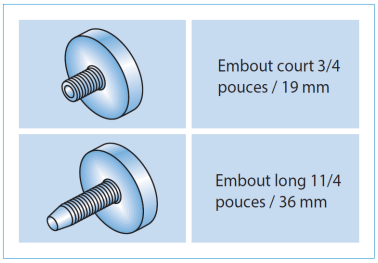
Dimensions des bougies :
Les bougies sont disponibles en 2 longueurs standard : 10 pouces et 7 pouces.



Les bougies existent aussi en 2 diamètres standard : Slimline (2 pouces ou 49 mm) et Imperial (2 3/4 pouces ou 67 mm).

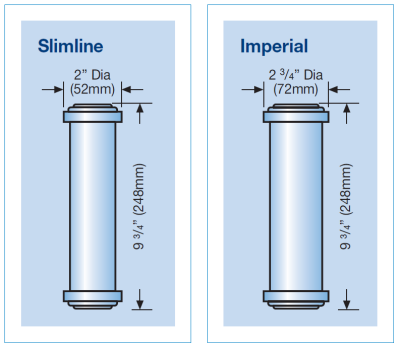
Embouts de bougies

En standard, les bougies sont fabriquées avec des embouts filetés longs ou courts ¼ pouce BSP.



Cartouches Blocs

Les cartouches en bloc céramique (OBE) comportent un embout en plastique et une rondelle en caoutchouc aux deux extrémités. Elles sont conçues pour des boîtiers standard de filtres 9"3/4 & 10" (pouces).



Service Client 06 92 69 10 77
contact@aquarunfiltration.com

FILTRES DE HAUTE QUALITE EN CERAMIQUE
FABRIQUES EN ANGLETERRE

AQUA RUN
www.aquarun.fr

Doulton
world class ceramic filters

British Berkefeld
world class ceramic filters

Performances de filtres (vérifiées par des laboratoires indépendants)

Bougie grade diamètre 49 mmø En sélectionnant le grade le plus approprié de bougie, les performances de filtration peuvent être adaptées aux exigences des conditions locales de l'eau.			*ATC Super Sterasyl™ Microfiltre Sterasyl plus carbone granulaire activé et support éliminant les métaux lourds	*Ultracarb™ Microfiltre Sterasyl plus noyau bloc carbone et support éliminant les métaux lourds
Taux de filtration (efficacité de séparation des particules en %)		Absolu (défini comme > 99,99 %)	0,9 micron	0,9 micron
		Nominal (défini comme > 99,9 %)	0,5 à 0,8 micron	0,5 à 0,8 micron
Pression de service (pour utilisation sur les filtres sous pression)		Minimum	N/A	10 psi
		Maximum	N/A	125 psi
Paramètres opératoires		Plage de température opératoire	5 - 38 (°C)	5 - 38 (°C)
		Plage de ph opératoire	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
		Peut être utilisé sur les filtres à gravité	OUI	NON
		Fréquence recommandée de remplacement	6 mois	6 mois
Débit	Débit non limité sous une pression de 3 bars	Litres par minute	N/A	3,3
		Gallons US par minute	N/A	0,9
	Pour obtenir la performance maximale	Litres par minute	1,2 l/hr sous gravité	1,9
		Gallons US par minute	0,3 g/hr sous gravité	0,53
Capacité	Avant remplacement pour garantir les performances	Litres	1500	2300
		Gallons US	400	600
Approbation qualité		NSF version approuvée disponible	NON	OUI
		WRAS approuvé	NON	OUI
		Diminution de la turbidité conforme à la norme NSF 53	>98%	>98%
Organismes pathogènes	Suppression des bactéries en %	E. Coli / Cholera / Shigella / Typhoïde / Klebsiella Terrigena	>99,99%	>99,99%
	Suppression des kystes en %	Cryptosporidium	>99,99%	>99,99%
		Giardia	>99,99%	>99,99%
Suppression des matières organiques à l'état de traces	Insecticides	Lindane à la concentration 0,1 ppb	>80%	>85%
	Herbicides	Atrazine à la concentration 1,2 ppb	>80%	>85%
	Phénols	TCP à la concentration 1,2 ppb	>80%	>50%
	Hydrocarbures poly aromatiques	PAH à la concentration 0,2 ppb	>80%	>95%
	Trihalométhanes	Chloroforme à la concentration 150 ppb	>66%	>50%
Elimination des composés non organiques	Elimination du chlore libre	Concentration difficile 2 mg cl/l	Sous gravité > 95 %	>96% NFS Classe 1 norme 42
	Elimination du plomb	à pH 6,5 après 2,244 L	Sous gravité > 94 %	>93 % NSF norme 53
		à pH 8,5 après 2,244 L	N/A	92 % NSF norme 53

ATC Super Sterasyl®

Ultracarb®

Ultracarb®

Ultracarb®

Service Client 06 92 69 10 77
contact@aquarunfiltration.com

FILTRES DE HAUTE QUALITE EN CERAMIQUE
FABRIQUES EN ANGLETERRE