

Performance de filtration

Une eau pure et sûre à volonté !



Bougie Grade Ø49 mm	Sterasyl®	Super Sterasyl®	ATC Super Sterasyl®	Supercarb®	Chlorasyl®	Ultracarb®	BioTect Ultra®
Le choix du grade de bougie le plus approprié permet d'adapter les performances du filtre aux exigences des conditions locales de l'eau 1 gallon^{USA} = 3.785 litres	Argent imprégné microfiltre en céramique	Sterasyl® Microfiltre + Charbon Actif en Granulé	Sterasyl® microfiltre + Charbon Actif en Granulé et médias de retrait de plomb	Sterasyl® Microfiltre + Noyau Charbon Actif en Granulé	Sterasyl® Microfiltre + Noyau Bloc Charbon Actif	Sterasyl® Microfiltre + Noyau Bloc Charbon Actif et médias de retrait de plomb	Sterasyl® microfiltre + Noyau Bloc Charbon Actif et retrait des Métaux Lourds
Indice de filtration (% d'efficacité de filtration des particules)							
Absolu (défini comme > 99,99%)	0.9 micron	0.9 micron	0.9 micron	0.9 micron	0.9 micron	0.9 micron	0.9 micron
Nominal (défini comme > 99,9%)	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron	0.5 à 0.8 micron
Nominal (défini comme > 97%)							0.2 à 0.3 micron
Pression (pour l'utilisation du Filtre sous pression)							
Minimum	10 psi ~ 0.69 bar	10 psi ~ 0.69 bar	Non Certifié	10 psi ~ 0.69 bar	10 psi ~ 0.69 bar	10 psi ~ 0.69 bar	10 psi ~ 0.69 bar
Maximum	125 psi ~8.61 bar	125 psi ~8.61 bar	Non Certifié	125 psi ~8.61 bar	125 psi ~8.61 bar	125 psi ~8.61 bar	125 psi ~8.61 bar
Paramètre de Filtration							
Plage de température	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)	5 - 30 (°C)
Plage de pH	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
Utilisation dans Filtres à Gravité	Oui	Oui	Oui	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié
Fréquence de changement (recommandée)	12 mois	6 mois	6 mois	6 mois	6 mois	6 mois	6 mois
Débit							
Débit non restreint à 3 bar de pression jusqu'à	5 Litre par minute	4.5	Non Certifié	3.7	3.7	3.3	3.3
US gallons par minute	1.33	1.2	Non Certifié	1	1	0.9	0.9
Pour atteindre une performance maximale	Non Certifié	1.2 g/hr sous Filtre à Gravité	1.2 g/hr sous Filtre à Gravité	1.9	1.9	1.9	1.9
US gallons par minute	Non Certifié	0.3 g/hr sous Filtre à Gravité	0.3 g/hr sous Filtre à Gravité	0.5	0.5	0.5	0.5
Capacité de la Cartouche							
Remplacement recommandé avant	10 000 Litres	2 000	1 500	3 800	3 800	2 300	2 300
pour garantir la performance de filtration	26 US gallons	535	400	1 000	1 000	600	600
Approbation de la Qualité							
NSF version certifiée disponible	OUI*	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI
WRAS Approuvé	OUI	OUI	NON	OUI	NON	OUI	‡ En Attente
Réduction de la turbidité à la norme NSF standard 53	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%
Organismes pathogènes							
% Élimination des bactéries*	E. Coli / Choléra / Shigella / Typhoïde	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %
% Enlèvement de kystes	Klebsiella Terrigena	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %
% Enlèvement de Parasites	Cryptosporidium / Giardia	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %
Suppression de Trace Organiques							
Insecticides	Lindane @ 0.1ppb présence	Non Certifié	Pas de données	Pas de données	> 85 %	Pas de données	> 85 %
Herbicides	Atrazine @ 1.2ppb présence	Non Certifié	Pas de données	Pas de données	> 85 %	Pas de données	> 85 %
Phénols	TCP @ 1.2ppb présence	Non Certifié	Pas de données	Pas de données	> 50 %	Pas de données	> 50 %
Hydrocarbures polycycliques	PAHs @ 0.2ppb présence	Non Certifié	Pas de données	Pas de données	> 95 %	Pas de données	> 95 %
Trihalométhanes	Chloroform @ 150ppb présence	Non Certifié	Pas de données	Pas de données	> 50 %	Pas de données	> 50 %
Suppression améliorée de produits Organiques							
Lindane	2ppb présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Ave 95%	Non Certifié
Atrazine	9ppb présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié
Benzène	15ppb présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Ave 87%	Non Certifié
Enlèvement des inorganiques							
Suppression du Chlore	Présence de 2ppm à NSF Classe 1 Standard 42	Non Certifié	Sous F. à Gravité > 95% Sous pression > 50%	> 95% sous Filtre à Gravité	> 97 %	> 97 %	> 96 %
Réduction de monochloramine							
3ppm présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Ave 95% (600 USG)	Non Certifié
2ppm présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Ave 64%
Enlèvement de métaux lourds							
Réduction du plomb pH6,5	@ 150ppb présence à NSF Std 53	Non Certifié	Non Certifié	> 94% sous Filtre à Gravité	Non Certifié	Non Certifié	98.7%
Réduction du plomb pH8,5	@ 150ppb présence à NSF Std 53	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	98.7%
Réduction du mercure pH6,5	@ 6ppb présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	†99.1%
Réduction du cadmium pH 6,5	@ 30ppb présence	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Non Certifié	Ave 90%
							Ave 95%

State restrictions may limit the availability of certain products in California, Iowa and Wisconsin.
* NSF certified replacement elements are Doulton Sterasyl®, Doulton Supercarb®, Doulton Ultracarb® and Doulton BioTect Ultra® as verified by testing in HIP Inline, and EcoFast® Inline Systems.

† Internally generated test data.

‡ Under approval process.

*Ceramics tested in HIS filter housing with a minimum of 5 log/100mls influent challenge.

AQUA RUN
www.aquarun.fr



Service Client 06 92 69 10 77