


Doulton®
world class ceramic filters


**British
Berkefeld®**
world class ceramic filters

Φίλτρα πόσιμου νερού

healthy water
HEALTHY LIFE



ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- 💧 Ποιότητα εμφιαλωμένου νερού στη βρύση του σπιτιού σας.
- 💧 Φίλτρα μακράς διάρκειας. Πολύ καλή ποιότητα σε σχέση με την τιμή.
- 💧 Απλό στην τοποθέτηση, στη χρήση και στη συντήρηση.
- 💧 Δεν απαιτείται ρεύμα. Χαμηλό κόστος λειτουργίας.
- 💧 Επαναχρησιμοποιήσιμα φυσίγγια φίλτρου, φιλικά προς το περιβάλλον.
- 💧 175 χρόνια πείρας. Αξιοπιστή μάρκα που μπορείτε να εμπιστευθείτε.



Χθες...

Στην Αγγλία του 19ου αιώνα, ο ποταμός Τάμεσης ήταν η βασική πηγή νερού, αλλά και... η αποχέτευση του Λονδίνου.

Ο Henry Doulton ανακάλυψε πως το φιλτράρισμα του νερού μέσω πορώδους κεραμικού, ήταν ικανό να εξαλείψει υδατογενείς νόσους, όπως η χολέρα.

Επρόκειτο για μία **επανάσταση** στην επεξεργασία του νερού.



Σήμερα...

175 χρόνια αργότερα, η τεχνολογία κεραμικών φίλτρων έχει εξελιχθεί σε μεγάλο βαθμό, ωστόσο, η αρχή λειτουργίας των κεραμικών μας φίλτρων παραμένει η ίδια - παρέχοντας ασφαλές, υγιεινό, εύγευστο πόσιμο νερό, όπου και όποτε το χρειαστείτε. Από μια καλύβα στην Ουγκάντα μέχρι ένα συγκρότημα γραφείων στη Γιούτα, τα φίλτρα Doulton® και British Berkefeld® λειτουργούν 24 ώρες το 24ωρο, παρέχοντας σε εκατομμύρια ανθρώπους νερό που μπορούν να απολαύσουν και να εμπιστευτούν.



Πρότυπα ποιότητας

Κατασκευασμένα στην Αγγλία από την Fairey Industrial Ceramics Limited, υπό συνθήκες ISO για τη διασφάλιση της συνέπειας και της αξιοπιστίας του προϊόντος, τα φίλτρα Doulton® και British Berkefeld® υποβάλλονται συχνά σε αυστηρούς ελέγχους στα εργαστήριά μας, καθώς και σε ανεξάρτητα εργαστήρια, διασφαλίζοντας πως οι πελάτες μας θα λαμβάνουν πάντοτε προϊόντα πρώτης κλάσης.

Οι εγκρίσεις ποιοτικού ελέγχου από ανεξάρτητους οίκους, όπως το Διεθνές πρότυπο NSF 42 και 53 και η έγκριση WRAS διασφαλίζει την αξιοπιστία του προϊόντος στον υψηλότερο δυνατό βαθμό. Ανατρέξτε στο σημάδι NSF για συγκεκριμένα προϊόντα.



Υγιεινό νερό υγιεινή ζωή

**Βιώστε τη
διαφορά που μόνο
το υγιεινό πόσιμο
νερό θα μπορούσε
να σας προσφέρει**

Τα φίλτρα Doulton® και British Berkefeld® σας προσφέρουν ποιότητα εμφιαλωμένου νερού για τη βρύση σας 24 ώρες το 24ωρο. Η μοναδική τεχνολογία κεραμικών φίλτρων που προσφέρουμε, παρέχει πόσιμο νερό απαράμιλλης ποιότητας. Όλες οι βαθμίδες φίλτρων απομακρύνουν παθογόνα βακτήρια και νόσους που προκαλούν κύστες σε ποσοστό άνω του 99,99%. Επίσης, οι περισσότερες βαθμίδες απομακρύνουν το χλώριο και βελτιώνουν τη γεύση και την οσμή του νερού, ενώ άλλες χρησιμοποιούν μέσα απορρόφησης μολύβδου, για την απομάκρυνση του τοξικού μολύβδου και άλλων βαρέων μετάλλων.

**Υγιεινό νερό,
φιλικό προς το
περιβάλλον**

Το εμφιαλωμένο νερό είναι ακριβό, παράγονται πολλά πλαστικά απόβλητα και οι επικαθίσεις άνθρακα που δημιουργούνται από τη μεταφορά αυτών των φιαλών νερού, είναι τεράστιες.

Η τοποθέτηση ενός συστήματος φίλτρου στο σπίτι σας, προσφέρει έναν πολύ πιο οικολογικό, αλλά και φθηνότερο τρόπο για πόσιμο νερό καλής ποιότητας. Ωστόσο, ακόμα και τα περισσότερα συστήματα φίλτρων απαιτούν την τακτική αντικατάσταση των πλαστικών φυσιγγίων/περιβλημάτων, τα οποία αποτελούν μία σημαντική ποσότητα πλαστικών αποβλήτων. Η προσέγγισή μας είναι διαφορετική. Χρησιμοποιώντας επαναχρησιμοποιήσιμα περιβλήματα φίλτρων μεγάλης διάρκειας ζωής, τοποθετημένα με επαναχρησιμοποιήσιμα στοιχεία φίλτρων μεγάλης διάρκειας ζωής, είμαστε σε θέση να μειώσουμε τα απόβλητα, προσφέροντάς σας καλή ποιότητα σε σχέση με την τιμή.

Το μυστικό είναι πως το κεραμικό κέλυφος στα στοιχεία των φίλτρων μας, Doulton® και British Berkefeld®, μπορούν να καθαριστούν με τρίψιμο πολλές φορές, γεγονός που επεκτείνει τη διάρκεια ζωής του στοιχείου του φίλτρου, που σημαίνει πως δεν είναι αναγκαία η συχνή αντικατάσταση του φίλτρου σας. Νερό καλής ποιότητας χωρίς περιβαλλοντικό ούτε οικονομικό κόστος.

**Η σωστή λύση για
εσάς**

Σκοπός μας είναι να παρέχουμε την κατάλληλη λύση πόσιμου νερού ανάλογα με την κάθε περίπτωση, είτε χρειαστεί να τοποθετήσετε τη μονάδα του φίλτρου κάτω από το νεροχύτη σας είτε στο πίσω μέρος του ψύκτη νερού είτε επάνω σε πάγκο ή να το προσαρτήσετε στον τοίχο σας. Μπορείτε ακόμα και να τοποθετήσετε τα φίλτρα βαρύτητας που διαθέτουμε σε σημεία όπου δεν υπάρχει καθόλου τρεχούμενο νερό.

Περιβλήματα φίλτρου

Χρωματικός κωδικός στοιχείων φίλτρων	
	Sterasy1™
	Super Sterasy1™
	ATC Super Sterasy1™
	Supercarb™
	Ultracarb™

Φίλτρα κάτω από πάγκο

HIP
(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)




Συνδέσεις	εισαγωγής και εξαγωγής 3/8 ιντσών που εφαρμόζουν με πίεση, κατάλληλες για εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα 3/8 ιντσών
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	1
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

DUO
(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)



Συνδέσεις	εισαγωγής και εξαγωγής 3/8 ιντσών που εφαρμόζουν με πίεση, κατάλληλες για εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα 3/8 ιντσών
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	2
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

HIS-ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΠΙΕΣΗ
(Ολόκληρο από ανοξείδωτο χάλυβα)



Συνδέσεις	εισαγωγής και εξαγωγής 3/8 ιντσών που εφαρμόζουν με πίεση, κατάλληλες για εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα 3/8 ιντσών
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	1
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

Φίλτρα επάνω σε πάγκο

HCS
(Κορμός από ανοξείδωτο χάλυβα. Μπρουτζίνη βάση με επιστροφή χρωμίου)



Συνδέσεις	Βαλβίδα εκτροπής που εφαρμόζει σε βρύσες (ανάμειξη) κουζίνας με το πιο σύνθετο σπείρωμα
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	1
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

HCP
(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)



Συνδέσεις	Βαλβίδα εκτροπής που εφαρμόζει σε βρύσες (ανάμειξη) κουζίνας με το πιο σύνθετο σπείρωμα
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	1
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

ICP
(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)



Συνδέσεις	Βαλβίδα εκτροπής που εφαρμόζει σε βρύσες (ανάμειξη) κουζίνας με το πιο σύνθετο σπείρωμα
Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό)	Οποιαδήποτε     
Τύπος κυλινδρικού φίλτρου	μήκος 212 mm x 2 3/4 ίντσες (67 mm) σε διάμετρο με στήριγμα με διπλό δακτύλιο O-ring
Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων	1
Παροχή	Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

*Ανατρέξτε στον πίνακα απόδοσης φίλτρων για τιμές παροχών για συγκεκριμένες βαθμίδες κυλίνδρων.

Φίλτρα τοποθέτησης σε τοίχο

HIS

(Κορμός από ανοξείδωτο χάλυβα. Μπρουτζίνη κεφαλή με επίστρωση χρωμίου)



Συνδέσεις ½ ίντσας εισαγωγής και εξαγωγής με σπείρωμα BSP

Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό) Οποιαδήποτε

Τύπος κυλινδρικού φίλτρου μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος

Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων 1

Παροχή Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

HBA MkI

(Αλουμίνιο με επίστρωση νάιλον)



Συνδέσεις ½ ίντσας εισαγωγής και εξαγωγής με σπείρωμα BSP

Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό) Οποιαδήποτε

Τύπος κυλινδρικού φίλτρου μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος

Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων 1

Παροχή Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

HBA MkII

(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)



Συνδέσεις ½ ίντσας εισαγωγής και εξαγωγής με σπείρωμα BSP

Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό) Οποιαδήποτε

Τύπος κυλινδρικού φίλτρου μήκος 10 ίντσες (254 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μικρού σπειρώματος

Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων 1

Παροχή Περίπου 300 λίτρα ανά ώρα σε πίεση 3 bar (45 psi)*

Φίλτρα βαρύτητας

LP2

(Πλαστικό, κατάλληλο για εδώδιμα)



Συνδέσεις Το νερό χύνεται μη αυτόματα στον επάνω θάλαμο

Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό) Sterasyl™, Super Sterasyl™ ή ATC Super Sterasyl™

Τύπος κυλινδρικού φίλτρου μήκος 7 ίντσες (178 mm) x 2 ίντσες (49 mm) σε διάμετρο, με στήριγμα μεγάλου σπειρώματος και παξιμάδι πεταλούδα

Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων 2

Παροχή Περίπου 20 λίτρα ανά κύλινδρο ανά 24ωρο

SS

(Ανοξείδωτος χάλυβας)



Συνδέσεις Το νερό χύνεται μη αυτόματα στον επάνω θάλαμο

Κατηγορία κυλινδρικού φίλτρου (βλ. χρωματικό κωδικό) Sterasyl™, Super Sterasyl™ ή ATC Super Sterasyl™

Τύπος κυλινδρικού φίλτρου μήκος 7 ίντσες (178 mm), με στήριγμα μεγάλου σπειρώματος και παξιμάδι πεταλούδα

Αριθμός κυλινδρικών φίλτρων 2, 3 ή 4 κυλινδρικά φίλτρα ανάλογα με την απαιτούμενη παροχή

Παροχή Περίπου 20 λίτρα ανά κύλινδρο ανά 24ωρο



Στοιχεία φίλτρων

Ποια βαθμίδα κεραμικού φίλτρου χρειάζομαι;

Τα στοιχεία κεραμικών φίλτρων Doulton® και British Berkefeld® διατίθενται σε 5 βαθμίδες:

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

Όλες αυτές οι βαθμίδες αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά παθογόνα βακτήρια και κύστες. Η τελική επιλογή της βαθμίδας, θα εξαρτηθεί από τους υπόλοιπους ρύπους που θέλετε να αφαιρέσετε από το νερό.



	Sterasyl™	Super Sterasyl™	ATC Super Sterasyl™	Supercarb™	Ultracarb™
ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ, ΚΡΥΠΤΟΣΠΟΡΙΔΙΩΣΗ, ΓΙΑΡΔΙΑΣΗ Κ.ΛΠ.	✓	✓	✓	✓	✓
ΜΕΙΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΕΩΣ 0,5 MICRON (ΣΚΟΥΡΙΑ Κ.ΛΠ.)	✓	✓	✓	✓	✓
ΧΛΩΡΙΟ (ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗ ΓΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΣΜΗ)	✗	✓	✓	✓	✓
ΟΡΓΑΝΙΚΑ	✗	✓	✓	✓	✓
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ (ΚΥΡΙΩΣ ΜΟΛΥΒΔΟΣ)	✗	✗	✓	✗	✓
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΦΙΛΤΡΑ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	✓	✓	✓	✗	✗

Ποια μορφή στοιχείου κεραμικού φίλτρου χρειάζομαι;

Παρατίθενται τρεις μορφές κεραμικών φίλτρων: **Κύλινδρος**, **Φυσίγγιο** και **μονάδα Rio 2000**. Η μορφή φίλτρου που χρειάζεστε θα εξαρτηθεί από τον τύπο του περιβλήματος φίλτρου που χρησιμοποιείτε, καθώς και την παροχή που απαιτείται.

Κύλινδρος

Οι κύλινδροι διαθέτουν θολωτό άκρο και ένα πλαστικό στήριγμα στο επάνω μέρος για τη στερέωσή τους στο περίβλημα του φίλτρου. Ο τύπος του στηρίγματος, καθώς και το μήκος και η διάμετρος του κυλίνδρου θα εξαρτηθεί από το περίβλημα του φίλτρου.

Όλα τα περιβλήματα των φίλτρων Doulton® και British Berkefeld® χρησιμοποιούν στοιχεία φίλτρων κυλινδρικής μορφής. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα Περιβλήματα φίλτρων.

Διαστάσεις κυλίνδρων

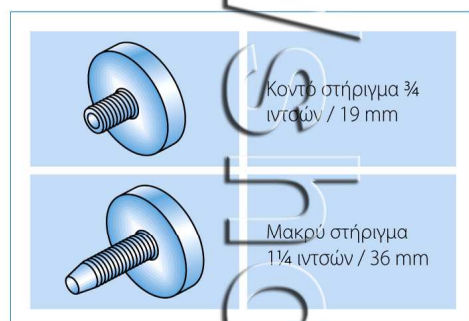
Οι κύλινδροι διατίθενται σε 2 τυπικά μήκη: 10 ιντσών και 7 ιντσών. Τα προαναφερόμενα μήκη μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μικρούς κύκλους λειτουργίας.

	10 ιντσές
	7 ιντσές

Οι κύλινδροι διατίθενται επίσης σε 2 τυπικές διαμέτρους: Slimline (2 ιντσές ή 49 mm) και Imperial (2 3/4 ιντσές ή 67 mm).

Στηρίγματα κυλίνδρων

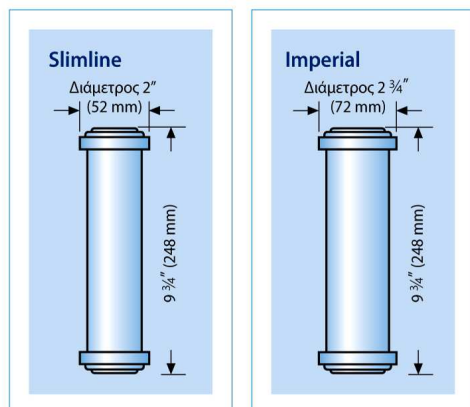
Οι κύλινδροι είναι τυπικά κατασκευασμένοι με μακρύτερα και κοντά στηρίγματα 1/4 ιντσών με σπειρώματα BSP.



Μπορούν να κατασκευαστούν και άλλοι τύποι στηρίξης που να ταιριάζουν σε συγκεκριμένα περιβλήματα φίλτρων. Λεπτομέρειες διατίθενται κατόπιν αίτησης.

Φυσίγγιο

Τα φυσίγγια (OBE) διαθέτουν ένα πλαστικό στήριγμα με ελαστική ροδέλα και στα δύο άκρα τους. Έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να εφαρμόζουν σε τυπικά βιομηχανικά περιβλήματα φίλτρων 10 ιντσών.



Μονάδα υψηλής παροχής Rio 2000



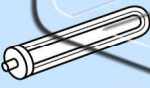
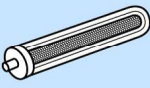
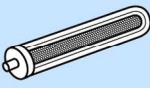
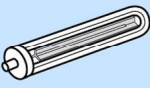
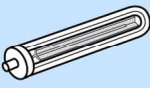
Η ειδική μονάδα Rio 2000 έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εφαρμόζει σε τυπικά βιομηχανικά περιβλήματα jumbo 10 ιντσών. Η μονάδα είναι επαναχρησιμοποιήσιμη ώστε μόνο οι 6 ενσωματωμένοι μίνι κύλινδροι φίλτρων Sterasyl™ να χρειάζονται αντικατάσταση.

Η αυξημένη κεραμική επιφάνεια των πολλαπλών κυλίνδρων που διατίθεται για φίλτρωση, προσφέρει εξαιρετικές τιμές παροχής - περίπου 1500 λίτρα (390 γαλόνια Η.Π.Α.) ανά ώρα με πίεση 4 bar (60 psi).

Οι μονάδες Rio διατίθενται με ή χωρίς περίβλημα Doulton.



Απόδοση φίλτρων (επικύρωση από ανεξάρτητα εργαστήρια)

Βαθμίδα κυλίνδρου Ø 49 mm Η επιλογή της καταλληλότερης βαθμίδας κυλίνδρου, επιτρέπει την αντιστοίχιση της απόδοσης των φίλτρων στις απαιτήσεις των τοπικών συνθηκών του νερού.			 *Sterasyl™ Κεραμικό μικροφίλτρο εμποτισμένο σε άργυρο	 *Super Sterasyl™ Μικροφίλτρο Sterasyl με κοκκίωδη ενεργό άνθρακα	 *ATC Super Sterasyl™ Μικροφίλτρο Sterasyl με κοκκίωδη ενεργό άνθρακα και μέσο αφαίρεσης βαρέων μετάλλων	 *Supercarb™ Μικροφίλτρο Sterasyl με πυρήνα μπλοκ άνθρακα	 *Ultracarb™ Μικροφίλτρο Sterasyl με πυρήνα μπλοκ άνθρακα και μέσο αφαίρεσης βαρέων μετάλλων
Βαθμός φίλτρωσης (% απόδοση φίλτρωσης σωματιδίων)		Απόλυτο (καθορίζεται ως >99,99%)	0,9 micron	0,9 micron	0,9 micron	0,9 micron	0,9 micron
		Ονομαστικό (καθορίζεται ως >99,9%)	0,5 έως 0,8 micron	0,5 έως 0,8 micron	0,5 έως 0,8 micron	0,5 έως 0,8 micron	0,5 έως 0,8 micron
Πίεση λειτουργίας (για χρήση φίλτρου πίεσης)		Ελάχιστο	10 psi	10 psi	Δ/Ε	10 psi	10 psi
		Μέγιστο	125 psi	125 psi	Δ/Ε	125 psi	125 psi
Παράμετροι λειτουργίας		Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5-38 (°C)	5-38 (°C)	5-38 (°C)	5-38 (°C)	5-38 (°C)
		Εύρος pH λειτουργίας	5,5-9,5	5,5-9,5	5,5-9,5	5,5-9,5	5,5-9,5
		Κατάλληλο για χρήση σε φίλτρα βαρύτητας	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI
		Συνιστώμενη συχνότητα αλλαγής	12 μήνες	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες
Παροχή	Απεριόριστη ροή υπό πίεση 3 Bar	Λίτρα ανά λεπτό	4,5	4,5	Δ/Ε	3,7	3,3
		Γαλόνια Η.Π.Α. ανά λεπτό	1,33	1,2	Δ/Ε	1	0,9
	Για την επίτευξη μέγιστης απόδοσης	Λίτρα ανά λεπτό	Δ/Ε	1,5	1,2 l/hr με την επίδραση της βαρύτητας	1,9	1,9
		Γαλόνια Η.Π.Α. ανά λεπτό	Δ/Ε	0,4	0,3g/hr με την επίδραση της βαρύτητας	0,53	0,53
Χωρητικότητα	Πριν την αντικατάσταση για εγγύηση της απόδοσης	Λίτρα	10.000	2000	1500	3800	2300
		Γαλόνια	2600	535	400	1000	600
Έγκριση ποιότητας		 εγκεκριμένη έκδοση διαθέσιμη	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI
		 εγκεκριμένο	NAI	NAI	OXI	NAI	NAI
		Μείωση θολότητας κατά το πρότυπο NSF 53	>98%	>98%	>98%	>98%	>98%
Παθογόνοι οργανισμοί	% Αφαίρεση βακτηρίων	Κολοβακτηρίδια / Χολέρα / Σιγκέλωση / Τύφος / Klebsiella Terrigena	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%
		% Αφαίρεση κυστών	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%
		Γιαρδίαση	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%
Αφαίρεση ιχμών οργανικών ενώσεων	Εντομοκτόνα	Παρουσία λιντείν σε 0,1 ppb	Δ/Ε	KANENA ΣΤΟΙΧΕΙΟ	>80%	>85%	>85%
	Ζιζανιοκτόνα	Παρουσία ατραζίνης σε 1,2 ppb	Δ/Ε	KANENA ΣΤΟΙΧΕΙΟ	>80%	>85%	>85%
	Φαινόλες	Παρουσία TCP σε 1,2 ppb	Δ/Ε	KANENA ΣΤΟΙΧΕΙΟ	>80%	>50%	>50%
	Πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες	Παρουσία PAH σε 0,2 ppb	Δ/Ε	KANENA ΣΤΟΙΧΕΙΟ	>80%	>95%	>95%
	Τριαιλογονομεθάνια	Παρουσία χλωροφορμίου σε 150 ppb	Δ/Ε	KANENA ΣΤΟΙΧΕΙΟ	>66%	>50%	>50%
Αφαίρεση ανόργανων ενώσεων	Αφαίρεση ελεύθερου χλωρίου	Δράση 2 mg cl/l	Δ/Ε	Με επίδραση της βαρύτητας >95% Υπό πίεση >50%	Με επίδραση της βαρύτητας >95%	>97% Πρότυπο NSF Κατηγορία 1 42	>97% Πρότυπο NSF Κατηγορία 1 42
	Αφαίρεση μολύβδου	στα pH 6,5 κατόπιν 2,244 L	Δ/Ε	Δ/Ε	Με επίδραση της βαρύτητας >94%	Δ/Ε	98,3% πρότυπο NSF 53
		στα pH 8,5 κατόπιν 2,244 L	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	98,3% πρότυπο NSF 53

*Να σημειωθεί πως αυτά τα προϊόντα δεν είναι διαθέσιμα προς πώληση στην Καλιφόρνια. Για όσα προϊόντα τίθενται προς πώληση στην Καλιφόρνια, ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία www.faireyceramics.com

Γιατί κεραμικό φίλτρο;

Η μικρή και πολύπλοκη πορώδης δομή των κεραμικών Doulton® και British Berkefeld® τα καθιστά ιδανικό μέσο φίλτρου για πόσιμο νερό:



Φίλτρο υψηλής απόδοσης:

Τα φίλτρα Doulton® και British Berkefeld® είναι ικανά να απομακρύνουν σε ποσοστό άνω του 99,99% παθογόνα βακτήρια, νόσους που προκαλούν κύστες, όπως Κρυπτοσποριδίωση και Γιαρδίαση, καθώς και σωματίδια.



Μεγάλη διάρκεια/Καλή ποιότητα σε σχέση με την τιμή:

Όπως επιβεβαιώνεται από τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, το εξωτερικό κέλυφος των κεραμικών φίλτρων πόσιμου νερού Doulton® και British Berkefeld® πρέπει να καθαρίζονται για να διασφαλιστεί η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Με αυτόν τον τρόπο, το φίλτρο μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί και όχι να αντικατασταθεί, γεγονός που επεκτείνει ακόμα περισσότερο τη διάρκεια ζωής του σε σχέση με πολλά άλλα προϊόντα της αγοράς, εξοικονομώντας σας χρήματα. Κατά μέσο όρο, ένα κυλινδρικό φίλτρο Doulton® ή British Berkefeld® θα παραμείνει αποτελεσματικό για 6 μήνες τουλάχιστον (ανάλογα με τη χρήση και την ποιότητα του νερού) προτού χρειαστεί να αντικατασταθεί.



Αντιβακτηριακή δράση:

Τα κεραμικά FICL περιέχουν ένα ειδικό σύστημα περιορισμού της αύξησης των μικροβίων, που σημαίνει πως τα κεραμικά φίλτρα Doulton® ή British Berkefeld® δεν χρειάζεται να αποστειρωθούν.



Διατήρηση των βασικών μετάλλων:

Τα κεραμικά φίλτρα Doulton® και British Berkefeld® διατηρούν τα, ευεργετικά για την υγεία, μέταλλα που υπάρχουν στο νερό.



Δεν απαιτείται ρεύμα:

Τα φίλτρα πόσιμου νερού Doulton® και British Berkefeld® δεν απαιτούν ηλεκτρισμό για να λειτουργήσουν, που σημαίνει πως είναι οικονομικά στη λειτουργία τους, δεν είναι ευαίσθητα στις διακοπές ρεύματος και μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπου δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.

Φίλτραση πολλαπλών σταδίων σε ένα μόνο φυσίγγιο φίλτρου:

Στάδιο 1

Εξωτερικό κέλυφος - Μικροφίλτραση

Στάδιο 2

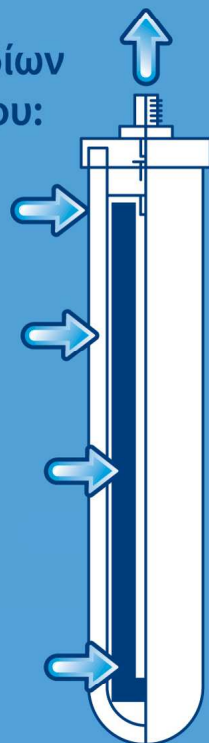
Αντιβακτηριακή φόρμουλα εντός του κεραμικού πλέγματος, η οποία σκοτώνει τα παθογόνα

Στάδιο 3

Ο ενεργός άνθρακας στα Super Sterasyl™, ATC Super Sterasyl™, Supercarb™ και Ultracarb™ απομακρύνει το χλώριο και τις οργανικές ενώσεις, βελτιώνοντας τη γεύση και την οσμή

Στάδιο 4

Τα Ultracarb™ και ATC Super Sterasyl™ περιέχουν επίσης μέσο αφαίρεσης βαρέων μετάλλων, το οποίο αφαιρεί τον τοξικό μόλυβδο



Λόγω της πολιτικής συνεχούς ανάπτυξης των προϊόντων, η Fairey Industrial Ceramics Limited διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τυχόν στοιχεία χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Τα Doulton® και British Berkefeld® είναι εμπορικά σήματα. Χρησιμοποιούνται κατόπιν αδειάς από την Fairey Industrial Ceramics Limited. Το Sterasyl™ είναι εμπορικό σήμα της Fairey Industrial Ceramics Limited.

Λόγω της νομοθεσίας που επικρατεί στις διάφορες πολιτείες, τα μόνα προϊόντα που διατίθενται προς πώληση στην Καλιφόρνια, στην Αϊόβα, στη Μασαχουσέτη και στο Γουισκόνσιν είναι, τα συστήματα φίλτρασης HIP/Ultracarb NSF, HIP/Ultracarb Inline NSF, καθώς και τα ανταλλακτικά στοιχεία φίλτρων Ultracarb NSF.

www.hydrotherm.gr/shop