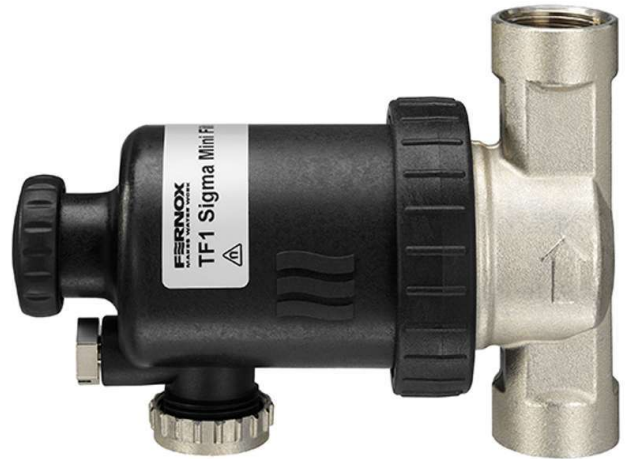


TF1 Sigma Mini 3/4" BSP

62709

- Ένα από τα πιο συμπαγή φίλτρα στην αγορά, ειδικά σχεδιασμένο για περιορισμένους χώρους με απόσταση μόλις 105χιλ.
- Σχεδιασμένο για να διασφαλίζει ότι υπάρχει ελάχιστη απώλεια πίεσης κεφαλής εκτός από τη διατήρηση υψηλής απόδοσης συλλογής, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι το φίλτρο δεν μπορεί να μπλοκάρει
- Γρήγορη και εύκολη συντήρηση χωρίς προβλήματα μέσω του σημείου αποστράγγισης του φίλτρου, χωρίς την ανάγκη αποσυναρμολόγησης εξαρτημάτων
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση



Το TF1 Sigma Mini είναι ένα συμπαγές φίλτρο συστήματος υψηλής απόδοσης που χρησιμοποιεί έναν ισχυρό μαγνήτη νεοδυμίου για να προστατεύσει το σύστημά σας από τις βλαβερές επιπτώσεις της διάβρωσης. Το TF1 Sigma Mini έχει το μικρότερο αποτύπωμα από οποιοδήποτε φίλτρο στην αγορά, πράγμα που σημαίνει ότι μπορεί εύκολα να εγκατασταθεί ακριβώς κάτω από λέβητα ή σε περιορισμένους χώρους σε οριζόντιες ή κάθετες σωληνώσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

Συμπαγής σχεδιασμός - Το TF1 Sigma Mini προσφέρει ένα εξαιρετικά συμπαγές σχεδιασμό που δεν κάνει συμβιβασμούς στην απόδοση. Το μειωμένο αποτύπωμα φίλτρου και σωληνώσεων σημαίνει ότι το φίλτρο μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας κάτω από λέβητα και με απόσταση μόλις 105 χιλ.

Εξαρτήματα υψηλής ποιότητας - Το TF1 Sigma Mini χρησιμοποιεί μια σειρά εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας που διασφαλίζουν τη βέλτιστη απόδοση του φίλτρου. Κάθε πολλαπλή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση, παρέχοντας παράλληλα μια ασφαλή σύνδεση με το σύστημα. Ο μαγνήτης κατασκευάζεται με κορυφαία ποιότητα νεοδυμίου, επιτρέποντας υψηλό ρυθμό λήψης, καθώς και ένα ισχυρό μέσο φιλτραρίσματος που εξασφαλίζει συνεχή και σταθερή. Ένα ορειχάλκινο σημείο αποστράγγισης επιτρέπει την ελεγχόμενη και χωρίς ακαταστασία συντήρηση, χωρίς την ανάγκη αποσυναρμολόγησης του φίλτρου.

Υψηλή απόδοση - Το TF1 Sigma Mini έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει ελάχιστη απώλεια πίεσης, εκτός από τη διατήρηση υψηλής απόδοσης συλλογής. Το συγκρότημα μαγνητών και οι εσωτερικές διαδρομές ροής έχουν σχεδιαστεί για να μεγιστοποιούν τη δέσμευση των ρύπων του συστήματος, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι το φίλτρο δεν μπορεί να μπλοκάρει.

Εφαρμογή

Το TF1 Sigma Mini είναι ένα φίλτρο μαγνητικού συστήματος, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε στενούς χώρους. Το φίλτρο μπορεί εύκολα να τοποθετηθεί σε οριζόντιες, κάθετες σωληνώσεις ή σωληνώσεις με οποιονδήποτε άλλο προσανατολισμό 360°.

Το TF1 Sigma Mini δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο και ιδανικά στη ροή επιστροφής στο λέβητα.

Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Όπως συμβαίνει με όλα τα μαγνητικά προϊόντα, εάν έχετε εμφυτευμένη καρδιακή συσκευή, πρέπει να λαμβάνετε πάντα ιδιαίτερη προσοχή όταν χειρίζεστε οποιοδήποτε μαγνητικό φίλτρο.

Μεμονωμένα συσκευασμένο, με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις φύλαξης.

Απόδοση

Κατάλληλα υγρά

- Νερό
- Διαλύματα αναστολής γλυκόλης
- Fernox Chemical Range / Πρόσθετα Συστήματος

Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50%

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5bar (72psi)

Μέγιστος ρυθμός ροής: 30 L/M

Κανονικό εύρος θερμοκρασίας εργασίας: Φίλτρο κατάλληλο για θερμοκρασίες λειτουργίας μεταξύ 0°C – 100°C

Ποσοστό σύλληψης: Έως και το 100% των ρύπων του συστήματος

Αρχή λειτουργίας

- 1- Το μολυσμένο νερό του συστήματος εισέρχεται στο TF1 Sigma Mini μέσω της πολλαπλής, στη συνέχεια μετακινείται στο κύριο σώμα του φίλτρου, μεταφέροντας ααθαρσίες και σωματίδια που συγκρατούνται σε αιώρηση από το νερό.
- 2- Καθώς το βρώμικο νερό εισέρχεται στο σώμα του φίλτρου, περνά πάνω από το συγκρότημα μαγνητών νεοδύμιου υψηλής ισχύος, με τη λάσπη και τον μαγνητίτη να συγκρατούνται και να συγκρατούνται με το φίλτρο.
- 3- Ο συνδυασμός μηχανικών διαδρομών ροής μέσω του φίλτρου, καθώς και ο μοναδικός σχεδιασμός πολλαπλής διασφαλίζουν ότι οι ακαθαρσίες απομακρύνονται αποτελεσματικά χωρίς να επηρεάζουν δυσμενώς τη ροή μέσω αυτού του συστήματος. Αυτό προωθεί υψηλά ποσοστά σύλληψης για ένα φίλτρο αυτού του μεγέθους, διατηρώντας παράλληλα χαμηλή απώλεια πίεσης.
- 4- Όλη η βρωμιά που συλλαμβάνεται μέσα στο φίλτρο μπορεί εύκολα να αποφορτιστεί μέσω του σημείου αποστράγγισης. Αυτή η διαδικασία παρουσιάζεται στον οδηγό καθαρισμού και δεν απαιτεί τερματισμό του συστήματος ή αποσυναρμολόγηση του φίλτρου.

Προδιαγραφές

- Σώμα φίλτρου – Νάilon ενισχυμένο με γυαλί
- Πολλαπλή – Επινικελωμένος ορείχαλκος
- Circlip – Ανοξείδωτος χάλυβας
- Καπάκι βαλβίδας αποστράγγισης – Επινικελωμένος ορείχαλκος
- Μαγνήτης – Νεοδύμιο υψηλής ισχύος
- Τσιμούχες & Ροδέλες – EPDM

Μεμονωμένο τεμάχιο

Ύψος mm	75
Πλάτος mm	173
Βάθος mm	128
Βάρος kg	0.790
Γραμμοκωδικός EAN	5014551627093

Εξωτερική συσκευασία

Ύψος mm	274
Πλάτος mm	378
Βάθος mm	180
Βάρος kg	8.092
Γραμμοκωδικός OCU	05014551003569
Μονάδες ανά κουτί	10
Χαρτοκιβώτια ανά στρώση	12
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	4
Μονάδες ανά στρώση	120
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	480

Τελευταία τροποποίηση 18-06-2024 (d/m/y)