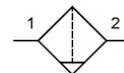


## Φίλτρο ενεργού άνθρακα Σειρά FI03-18-AC



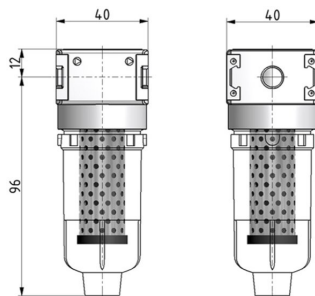
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Φίλτρο ενεργού άνθρακα                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Λειτουργία                | Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για το φιλτράρισμα αέριων ρύπων,                                                                                                                                                                                                                       |
| Κατηγορίες ποιότητας      | Στερεά σωματίδια 1, Λάδι 1 μετά από ISO 8573-1, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             |
| Στοιχείο φίλτρου          | Ενεργός άνθρακας                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Σύνδεση                   | G1/8" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο, Στεγανοποίηση NBR                                                                                                                                                                                   |
| Μέσο                      | Πεπιεσμένος αέρας                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Θερμοκρασία μέσου         | με πλαστικό δοχείο 0...+60°C, με μεταλλικό δοχείο 0...+60°C (με κατάλληλα προετοιμασμένο πεπιεσμένο αέρα -10...+60°C)                                                                                                                                                                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | με πλαστικό δοχείο 0...+60°C, με μεταλλικό δοχείο -10...+60°C                                                                                                                                                                                                                            |
| Πίεση εισόδου             | 1,5...16bar ή αντίστοιχα 1,5...20bar δυνατά πίνακας                                                                                                                                                                                                                                      |
| Κατεύθυνση ροής           | σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Τύπος στερέωσης           | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα                                                                                                                                                                                                               |
| Θέση εγκατάστασης         | κατακόρυφα, Βίδα εκκένωσης κάτω                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Σημείωση εφαρμογής        | Η προεγκατάσταση ενός προφίλτρου και ενός μικροφίλτρου είναι απαραίτητη. Κατά τη θέση σε λειτουργία της εγκατάστασης η πίεση πρέπει να αυξάνεται αργά, ώστε να μην υποστούν ζημιά τα στοιχεία φίλτρου. Συνιστώμενη αντικατάσταση του στοιχείου φίλτρου: 1000 Ώρες λειτουργίας ή 1/2 Έτος |



## Κωδικός τύπου

|                    |                                      |    |  |    |
|--------------------|--------------------------------------|----|--|----|
| FI03 - 18 - M - AC |                                      |    |  |    |
| Σύνδεση            | 1/8"                                 | 18 |  |    |
| Δοχείο             | Πλαστικό δοχείο (Να παραμείνει κενό) |    |  |    |
|                    | Μεταλλικό δοχείο                     |    |  | M  |
| Στοιχείο φίλτρου   | Ενεργός άνθρακας                     |    |  | AC |

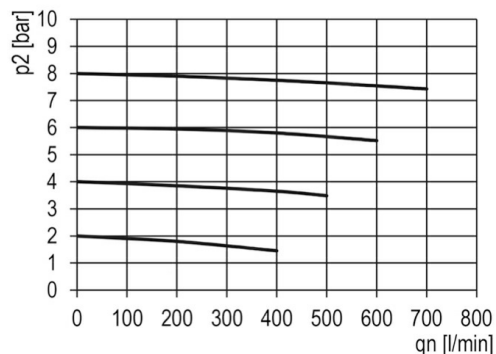
## Σχέδιο διαστάσεων



| Σύνδεση<br>G | Παροχή στα 6bar*<br>[NI/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Τύπος        |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|
| G1/8"        | 400                          | 16                          | FI18-18-AC   |
| G1/8"        | 400                          | 20                          | FI03-18-M-AC |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 0,2bar

## Διάγραμμα ροής



## Εξαρτήματα

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Ονομασία                   | Τύπος       |
| Γωνία συγκράτησης (πλήρες) | MMB03-18/14 |

## Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Πνευματική τεχνολογία / Συντήρηση πεπιεσμένου αέρα – ρυθμιστές πίεσης, φίλτρα και λιπαντήρες / Συσκευές συντήρησης - Σειρά Modul / Φίλτρο ενεργού άνθρακα Σειρά Modul FI03-AC / [FI03-18-AC] Φίλτρο ενεργού άνθρακα FI03-18-AC

