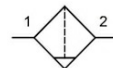


## Μικροφίλτρο 1/2"

### Σειρά MF



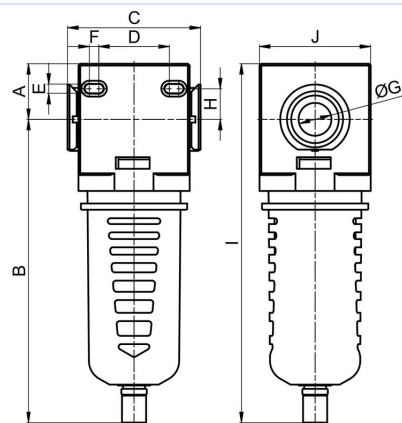
|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής                    | Μικροφίλτρο με ειδικό στοιχείο φίλτρου και προστατευτικό κλωβό                                                                                   |
| Λειτουργία                          | Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για το φιλτράρισμα υγρών και στερεών ρύπων, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι <0,01mg/m <sup>3</sup>        |
| Κατηγορίες ποιότητας                | Στερεά σωματίδια 1, Λάδι 1 σύμφωνα με ISO 8573-1                                                                                                 |
| Στοιχείο φίλτρου                    | 0,01μm                                                                                                                                           |
| Σύνδεση                             | G1/2" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                        |
| Υλικά κατασκευής                    | Περίβλημα Ρητίνη ακετάλης (POM), Συνδέσεις σπειρώματος Ορείχαλκος, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυαμίδιο, Προστατευτικό κλωβός PE, Στεγανοποιήσεις NBR |
| Μέσο                                | Πεπιεσμένος αέρας                                                                                                                                |
| Θερμοκρασία μέσου                   | +5...+50°C                                                                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος           | +5...+50°C                                                                                                                                       |
| Πίεση εισόδου                       | μέγ. 16bar, 1,5...10bar με αυτόματη βαλβίδα εκκένωσης K-SA                                                                                       |
| Κατεύθυνση ροής                     | σημειώνεται με ένα βέλος                                                                                                                         |
| Τύπος στερέωσης                     | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση                                                                                           |
| Θέση εγκατάστασης                   | κατακόρυφα, Δοχείο συμπυκνωμάτων προς τα κάτω                                                                                                    |
| Βαλβίδα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων | χειροκίνητη ή ημιαυτόματα                                                                                                                        |
| Σημείωση εφαρμογής                  | Για την προστασία των στοιχείων φίλτρου πρέπει να προηγείται ένα τυπικό φίλτρο..                                                                 |

### Κωδικός παραγγελίας

|                   |                                        | MF - 12 - 01 - PE - SS |  |  |  |    |  |
|-------------------|----------------------------------------|------------------------|--|--|--|----|--|
| Σύνδεση           | 1/2"                                   | 12                     |  |  |  |    |  |
| Στοιχείο φίλτρου  | 0,01μm                                 | 01                     |  |  |  |    |  |
| Δοχείο            | Πλαστικό δοχείο με προστατευτικό κλωβό | PE                     |  |  |  |    |  |
| Βαλβίδα εκκένωσης | Χειροκίνητη βαλβίδα εκτόνωσης          |                        |  |  |  | SS |  |
|                   | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης         |                        |  |  |  | SA |  |



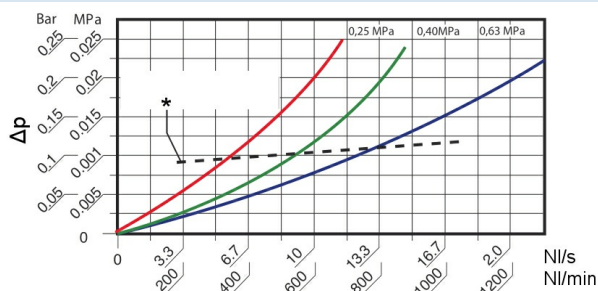
## Διαστάσεις



Βάρος 0,35kg

| Σύνδεση G | A  | B   | C    | D  | E | F   | H    | I   | J  | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος          |
|-----------|----|-----|------|----|---|-----|------|-----|----|--------------------|----------------|
| G1/2"     | 32 | 172 | 75,5 | 40 | 5 | 5,5 | 17,5 | 204 | 63 | 0,35               | MF-12-01-PE-SS |

## Διάγραμμα ροής



\*Συνιστώμενη μέγιστη παροχή ροής  
Το διάγραμμα δείχνει διάφορες πιέσεις εισόδου

## 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 FRL / Μικροφίλτρο Σειρά MF / [MF-12-01-PE-SS] Μικροφίλτρο MF-12-01-PE-SS

