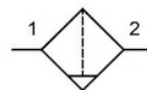


## Φίλτρο G1/4"...G1" Σειρά Gold FI04



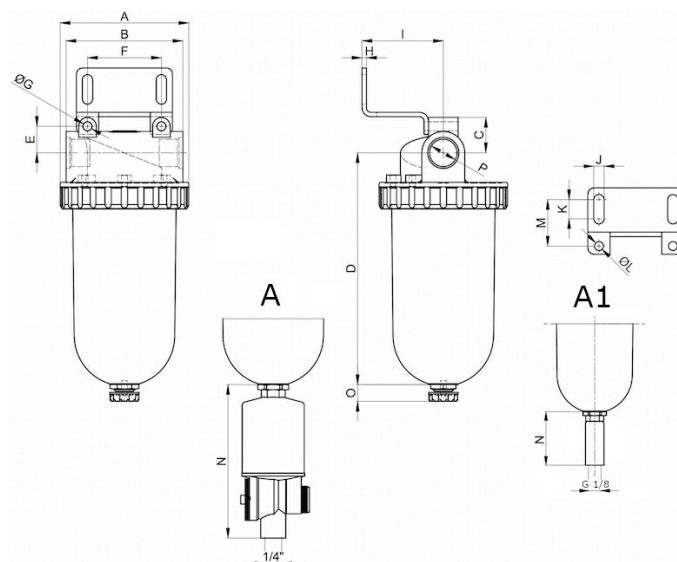
|                           |                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης                                                 |
| Σύνδεση                   | G1/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                          |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο, Στεγανοποίηση NBR                                                   |
| Λειτουργία                | Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα                                                                                                                         |
| Στοιχείο φίλτρου          | 5μm ή αντίστοιχα 40μm                                                                                                                                    |
| Τύπος στερέωσης           | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα                                                                               |
| Θέση εγκατάστασης         | κατακόρυφα, Βίδα εκκένωσης κάτω                                                                                                                          |
| 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...25bar δυνάτα πίνακας, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης Μέγεθος 1/4" έως 3/8" 4...16bar, Μέγεθος 3/8" έως 1" 1,5...16bar, |
| Κατεύθυνση ροής           | σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση                                                                                                                      |

### Κωδικός παραγγελίας

|                   |                                                        | FI04 - 14 H - P - A |   |    |  |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---|----|--|--|
|                   | 1/4"                                                   | 14                  |   |    |  |  |
|                   | 3/8"                                                   | 38                  |   |    |  |  |
|                   | 1/2"                                                   | 12                  |   |    |  |  |
|                   | 3/4"                                                   | 34                  |   |    |  |  |
| Σύνδεση           | 1"                                                     | 10                  |   |    |  |  |
| Παροχή            | Τυπικό (Να παραμείνει κενό)                            |                     |   |    |  |  |
|                   | υψηλή τιμή παροχής                                     | H                   |   |    |  |  |
| Δοχείο            | Πλαστικό δοχείο (Να παραμείνει κενό)                   |                     |   |    |  |  |
|                   | Πλαστικό δοχείο με προστατευτικό κλωβό                 |                     | P |    |  |  |
|                   | Μεταλλικό δοχείο                                       |                     | M |    |  |  |
| Βαλβίδα εκκένωσης | ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό)     |                     |   |    |  |  |
|                   | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 4...12bar (1/4...3/8")  |                     |   | A  |  |  |
|                   | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 1,5...16bar (3/8H...1") |                     |   | A1 |  |  |



## Σχέδιο διαστάσεων



A, A1: αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

| Σύνδεση P | A  | B   | C    | D     | E    | F  | G   | H | I    | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Τύπος    |
|-----------|----|-----|------|-------|------|----|-----|---|------|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"     | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14H |
| G3/8"     | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"     | 76 | 70  | 22   | 130,5 | 16   | 50 | 6,2 | 3 | 53   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"     | 87 | 79  | 24   | 157   | 18   | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-12H |
| G3/4"     | 87 | 102 | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-34  |
| G1"       | 87 | 90  | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-10  |

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar*<br>[l/min] | Πίεση εισόδου<br>[bar] | Στοιχείο φίλτρου<br>[μm] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος      |
|---------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| G1/4"   | 800                         | 1...16                 | 5                        | 0,3                | FI04-14H   |
| G1/4"   | 800                         | 1...16                 | 5                        | 0,4                | FI04-14H-P |
| G1/4"   | 800                         | 1...25                 | 5                        | 0,4                | FI04-14H-M |
| G3/8"   | 800                         | 1...16                 | 5                        | 0,3                | FI04-38    |
| G3/8"   | 800                         | 1...16                 | 5                        | 0,4                | FI04-38-P  |
| G3/8"   | 800                         | 1...25                 | 5                        | 0,4                | FI04-38-M  |
| G3/8"   | 3100                        | 1...16                 | 40                       | 0,6                | FI04-38H   |
| G3/8"   | 3100                        | 1...16                 | 40                       | 0,8                | FI04-38H-P |
| G3/8"   | 3100                        | 1...25                 | 40                       | 0,7                | FI04-38H-M |
| G1/2"   | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 0,8                | FI04-12H   |
| G1/2"   | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 1,1                | FI04-12H-P |
| G1/2"   | 4000                        | 1...25                 | 5                        | 0,9                | FI04-12H-M |
| G3/4"   | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 1,4                | FI04-34    |
| G3/4"   | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 1,7                | FI04-34-P  |
| G3/4"   | 4000                        | 1...25                 | 5                        | 1,5                | FI04-34-M  |
| G1"     | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 1,2                | FI04-10    |
| G1"     | 4000                        | 1...16                 | 5                        | 1,5                | FI04-10-P  |
| G1"     | 4000                        | 1...25                 | 5                        | 1,3                | FI04-10-M  |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar

Έκδοση 8

147670 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

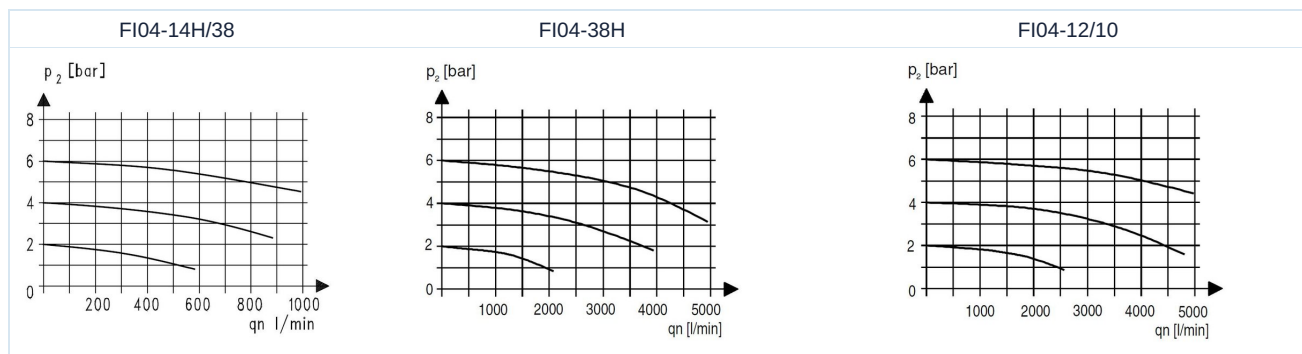
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 3



## Διάγραμμα ροής



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                                                       | Τύπος        |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Γωνία συγκράτησης (πλήρες) για G1/4" και G3/8" (Τύπος FI04-38) | MMB04-14H/38 |
| Γωνία συγκράτησης (πλήρες) για G3/8" (Τύπος FI04-38H) έως G1"  | MMB04-38H/10 |

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Πνευματική τεχνολογία / Συντήρηση πεπιεσμένου αέρα – ρυθμιστές πίεσης, φίλτρα και λιπαντήρες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - P07 / Φίλτρο Σειρά Gold FI04 Δελτίο δεδομένων 1/4"-1"

