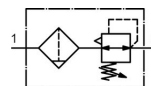


## Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1"

### Σειρά Modul FR03



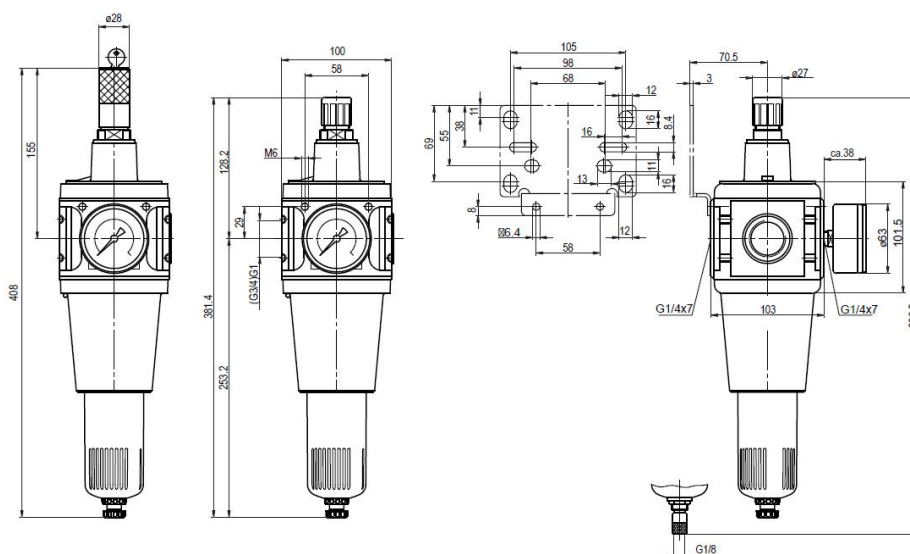
|                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης και ιδιοκατανάλωση αέρα από μέγ. 0,5Nl/min |
| Λειτουργία                | Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης                                                                                                                                                                                              |
| Ασφάλιση                  | Η ρύθμιση πίεσης μπορεί να ασφαλιστεί με πίεση του περιστροφικού κομβίου προς τα μέσα                                                                                                                                         |
| Στοιχείο φίλτρου          | 5μm                                                                                                                                                                                                                           |
| Σύνδεση                   | G1" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                                                                       |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα Αλουμίνιο, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο, Στεγανοποιήσεις NBR, Ελατηριωτό κάλυμμα POM                                                                                                                |
| 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             | μέγιστο 16bar, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 1,5...16bar                                                                                                                                                                  |
| Περιοχές ρύθμισης         | 0,1...3bar και 0,5...10bar (0,2...6bar και 0,5...16bar κατόπιν αιτήματος)                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                               |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | περιλαμβάνεται Μανόμετρο                                                                                                                                                                                                      |



## Κωδικός τύπου

| FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A |                                                    |    |        |   |  |  |  |   |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|---|--|--|--|---|--|
| Σύνδεση                     | 1"                                                 | 10 |        |   |  |  |  |   |  |
| Παροχή                      | υψηλή παροχή ροής                                  | H  |        |   |  |  |  |   |  |
| Εύρος πίεσης                | 0,1...3bar                                         |    | 0,1/3  |   |  |  |  |   |  |
|                             | 0,2...6bar                                         |    | 0,2/6  |   |  |  |  |   |  |
|                             | 0,5...10bar                                        |    | 0,5/10 |   |  |  |  |   |  |
|                             | 0,5...16bar                                        |    | 0,5/16 |   |  |  |  |   |  |
| 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                     |    |        |   |  |  |  | A |  |

## Διαστάσεις



ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης  
αποστράγγισης

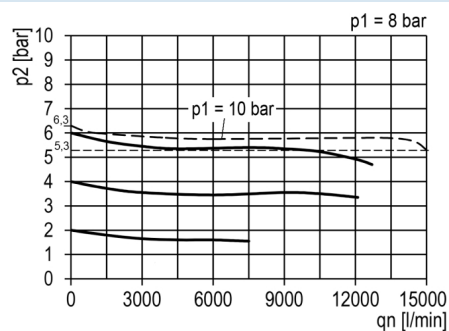
αυτόματη βαλβίδα

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Εύρος πίεσης<br>[bar] | Τύπος             |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3    |
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10   |
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3-P  |
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10-P |
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3-M  |
| G 1"    | 12000                        | 16                          | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10-M |

\*Παροχές σε πίεση εισόδου 8bar, πίεση εξόδου 6bar και 1bar πτώση πίεσης



## Διάγραμμα ροής για περιοχή ρύθμισης 0,5...10bar



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                    | Τύπος          |
|-----------------------------|----------------|
| Γωνιακό στήριγμα με 2 βίδες | MMB03-34VH/10H |

## 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-ρυθμιστής πίεσης Σειρά Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10] Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης FR03-10H-0,5/10

