

## Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1/2" και G3/4" Σειρά Modul FR03



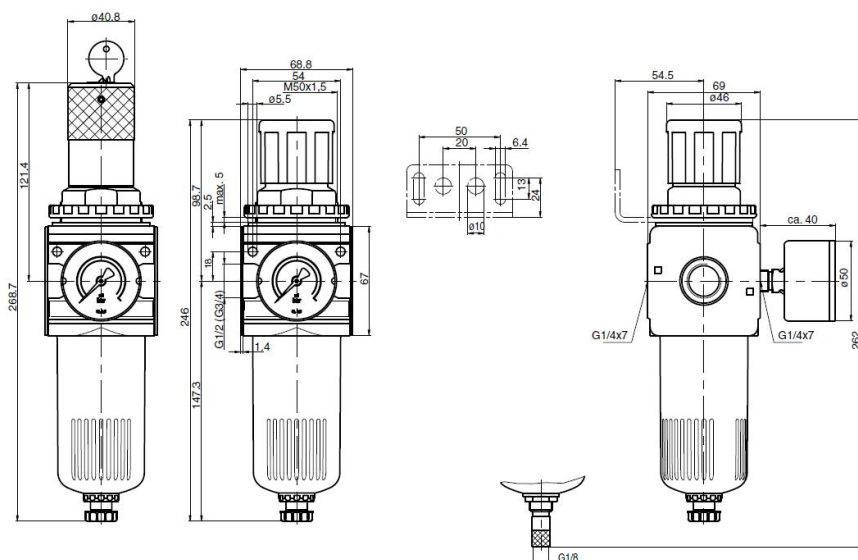
|                           |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης |
| Σύνδεση                   | G1/2" και G3/4" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο, Στεγανοποιήσεις NBR, Ελατηριωτό κάλυμμα POM                                                   |
| Λειτουργία                | Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης                                                                                                                                                   |
| Ασφάλιση                  | Η ρύθμιση πίεσης μπορεί να ασφαλιστεί με πίεση του περιστροφικού κομβίου προς τα μέσα                                                                                              |
| Στοιχείο φίλτρου          | 5μm                                                                                                                                                                                |
| Τύπος στερέωσης           | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων, Παξιμάδι λαιμού 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             | 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                                                                                                                                                |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | περιλαμβάνεται Μανόμετρο                                                                                                                                                           |

### Κωδικός παραγγελίας

|                   |                                                    | FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |        |   |   |  |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|---|---|--|
|                   | 1/2"                                               | 12                        |        |   |   |  |
| Σύνδεση           | 3/4"                                               | 34                        |        |   |   |  |
|                   |                                                    |                           |        |   |   |  |
| 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 |  |



## Σχέδιο διαστάσεων



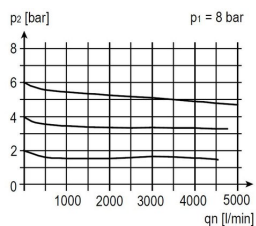
ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Εύρος πίεσης<br>[bar] | Τύπος            |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,1...3               | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"   | 3500                         | 16                          | 0,5...10              | FR03-34-0,5/10-M |

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

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



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                              | Τύπος       |
|---------------------------------------|-------------|
| Παξιμάδι λαιμού M50x1,5               | MPN03-12/34 |
| Γωνία συγκράτησης με παξιμάδι M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Γωνιακό στήριγμα με 2 βίδες           | MMB03-12/34 |

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Έκδοση 8

138889 / 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



