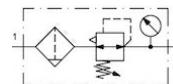


## Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1/8"

### Σειρά Modul FR03



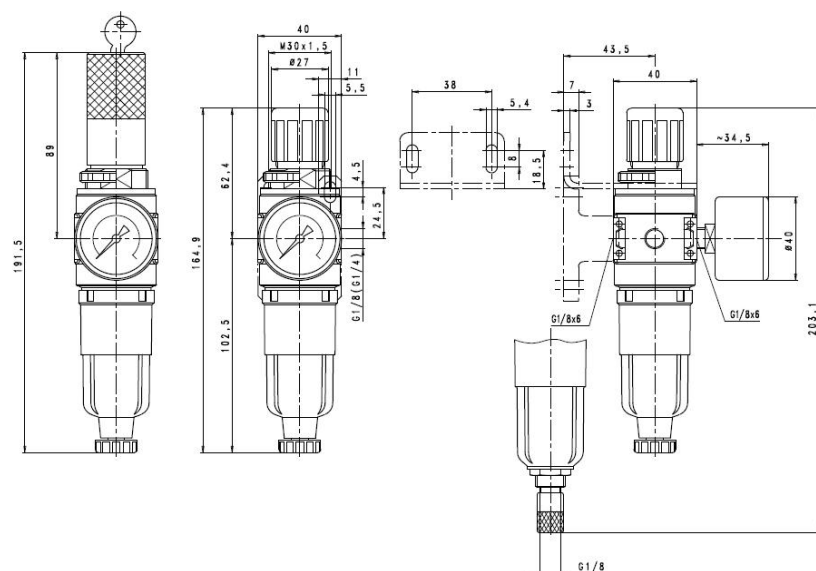
|                           |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης |
| Σύνδεση                   | G1/8" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                          |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα από χυτό ψευδάργυρο υπό πίεση, Δοχείο συμπτυκνωμάτων 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.                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                           |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | περιλαμβάνει μανόμετρο                                                                                                                                                             |

### Κωδικός παραγγελίας

|                   |                                                    | FR03 - 18 - 0,1/3 - M - A |        |   |  |   |  |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|---|--|---|--|
| Σύνδεση           | 1/8"                                               | 18                        |        |   |  |   |  |
| 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)               |                           |        |   |  |   |  |
|                   | Μεταλλικό δοχείο                                   |                           |        | M |  |   |  |
| Βαλβίδα εκκένωσης | ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό) |                           |        |   |  |   |  |
|                   | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης                     |                           |        |   |  | A |  |



## Σχέδιο διαστάσεων



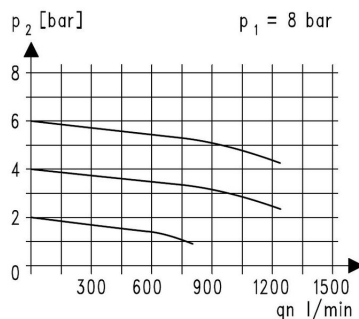
ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Εύρος πίεσης<br>[bar] | Τύπος            |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| G1/8"   | 950                          | 16                          | 0,1...3               | FR03-18-0,1/3    |
| G1/8"   | 950                          | 16                          | 0,5...10              | FR03-18-0,5/10   |
| G1/8"   | 950                          | 16                          | 0,1...3               | FR03-18-0,1/3-M  |
| G1/8"   | 950                          | 16                          | 0,5...10              | FR03-18-0,5/10-M |

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

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



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                            | Τύπος       |
|-------------------------------------|-------------|
| Παξιμάδι λαιμού M30x1,5             | MPN03-18/38 |
| Γωνιακό στήριγμα με παξιμάδι λαιμού | MMP03-18/38 |

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές  
Με την επιφύλαξη 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 / [FR03-18-0,1/3] Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης FR03-18-0,1/3

Έκδοση 8

138882 / Δημιουργήθηκε 2026/39 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

