

## Μονάδα συντήρησης G3/4"...G1"

### Σειρά Gold MU304



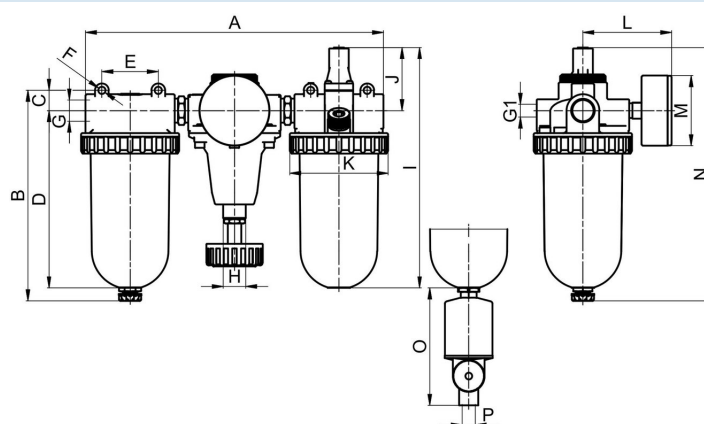
|                           |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Ρυθμιστής πίεσης με μεμβράνη με δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, Αναλογικός λιπαντήρας, Πλήρωση λαδιού υπό πίεση δυνατή |
| Σύνδεση                   | G3/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                               |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο λαδιού και συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο                                                                                                |
| Λειτουργία                | Ρύθμιση πίεσης με φιλτράρισμα και εμπλουτισμό του πεπιεσμένου αέρα με λάδι                                                                                                                    |
| Στοιχείο φίλτρου          | 5μm                                                                                                                                                                                           |
| Τύπος στερέωσης           | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα                                                                                                                    |
| Θέση εγκατάστασης         | κατακόρυφα, Βίδα εκκένωσης κάτω                                                                                                                                                               |
| Μέσο                      | Πεπιεσμένος αέρας                                                                                                                                                                             |
| Σύσταση λαδιού            | HP32A (Εύρος θερμοκρασίας 0...50°C), NR32 (Εύρος θερμοκρασίας -35...85°C)                                                                                                                     |
| Δοσομέτρηση λαδιού        | 1...2 Σταγόνες/λεπτό σε Q <sub>N</sub> = 1000 l/min                                                                                                                                           |
| 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...20bar δυνατά πίνακας, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 1,5...16bar                                                                                            |
| Περιοχές ρύθμισης         | 0,5...10bar και 0,5...16bar με μεταλλικό δοχείο (0,5...3/ 0,5...6 κατόπιν αιτήματος)                                                                                                          |
| Κατεύθυνση ροής           | σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση                                                                                                                                                           |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | περιλαμβάνεται Μανόμετρο                                                                                                                                                                      |
| Ειδική εκτέλεση           | Πίεση εισόδου 25bar                                                                                                                                                                           |



## Κωδικός παραγγελίας

| MU304 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                    |        |   |  |  |  |    |    |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------|---|--|--|--|----|----|--|
|                                  | 3/4"                                               | 34     |   |  |  |  |    |    |  |
| Σύνδεση                          | 1"                                                 | 10     |   |  |  |  |    |    |  |
| Εύρος πίεσης                     | 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 |  |  |  |    |    |  |
| Στοιχείο φίλτρου                 | 5μm                                                |        |   |  |  |  | F5 |    |  |
| Βαλβίδα εκκένωσης                | ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό) |        |   |  |  |  |    |    |  |
|                                  | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης                     |        |   |  |  |  |    | A1 |  |

## Σχέδιο διαστάσεων



αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

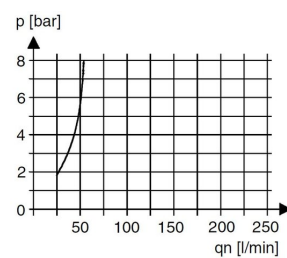
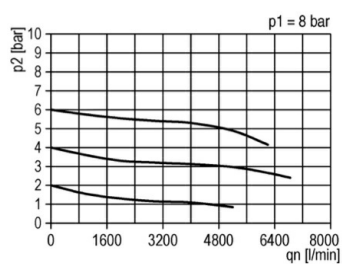
| Σύνδεση<br>G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O   | P     |
|--------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|-----|-------|
| G3/4"        | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 104 | G1/4" |
| G1"          | 296 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 104 | G1/4" |

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Εύρος πίεσης<br>[bar] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος                |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| G3/4"   | 5000                         | 16                          | 0,5...10              | 3,8                | MU304-34-0,5/10-F5   |
| G3/4"   | 5000                         | 16                          | 0,5...10              | 4,3                | MU304-34-0,5/10-P-F5 |
| G3/4"   | 5000                         | 20                          | 0,5...16              | 4,1                | MU304-34-0,5/16-M-F5 |
| G1"     | 5000                         | 16                          | 0,5...10              | 3,6                | MU304-10-0,5/10-F5   |
| G1"     | 5000                         | 16                          | 0,5...10              | 4,1                | MU304-10-0,5/10-P-F5 |
| G1"     | 5000                         | 20                          | 0,5...16              | 4                  | MU304-10-0,5/16-M-F5 |

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



## Διάγραμμα ροής, Όριο ενεργοποίησης λιπαντήρα



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                                                          | Τύπος        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Γωνία συγκράτησης με παξιμάδι λαιμού για ρυθμιστές πίεσης M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Γωνιακό στήριγμα με 2 βίδες για λιπαντήρες και φίλτρα             | 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 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - P07 / [MU304-10-0,5/10-M-F5]

