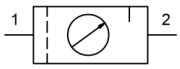
# Μονάδα συντήρησης G1/4" έως G1"
# Σειρά MU218



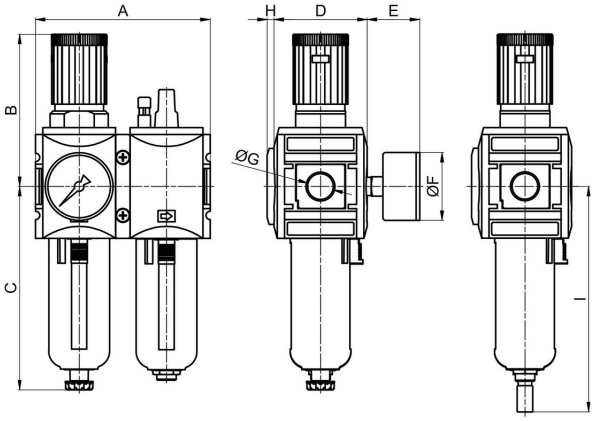

| | |
|---|---|
| Τύπος κατασκευής | Ρυθμιστής πίεσης με μεμβράνη με δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης, Αναλογικός λιπαντήρας, Χειροτροχός κλειδώσιμος |
| Σύνδεση | G1/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1 |
| Υλικά κατασκευής | Περίβλημα και Σύνδεση μανόμετρου Πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοΐνες, Συνδέσεις πίεσης Αλουμίνιο, Εσωτερικά μέρη από ορείχαλκο, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό, Προστατευτικό κλωβός Πολυαμίδιο, Στεγανοποιήσεις NBR, Ελατηριωτό κάλυμμα POM |
| Λειτουργία | Ρύθμιση πίεσης με φιλτράρισμα και εμπλουτισμό του πεπιεσμένου αέρα με λάδι |
| Ασφάλιση | 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 |
| Σύσταση λαδιού | HP32A (Εύρος θερμοκρασίας 0...50°C) |
| Θερμοκρασία μέσου | 0...+50°C |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | 0...+50°C |
| Πίεση εισόδου | μέγιστο 16bar, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 1,5...16bar |
| Περιοχές ρύθμισης | 0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar και 0,5...16bar |
| Κατεύθυνση ροής | σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση |
| Περιεχόμενα παράδοσης | περιλαμβάνεται Μανόμετρο, χωρίς λουκέτο VS36 |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Κωδικός παραγγελίας

| | | MU218 - 14 | H | - 0,1/1 | - A |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | 1/4" | 14 | | | |
| | 3/8" | 38 | | | |
| | 1/2" | 12 | | | |
| | 3/4" | 34 | | | |
| **Σύνδεση** | 1" | 10 | | | |
| **Παροχή** | Τυπικό (Να παραμείνει κενό) | | | | |
| | υψηλή παροχή ροής | | H | | |
| | | | | | |
| **Εύρος πίεσης** | 0,1...1bar | | | 0,1/1 | |
| | 0,1...2bar | | | 0,1/2 | |
| | 0,2...4bar | | | 0,2/4 | |
| | 0,5...8bar | | | 0,5/8 | |
| | 0,5...10bar | | | 0,5/10 | |
| | 0,5...16bar | | | 0,5/16 | |
| | | | | | |
| **Βαλβίδα εκκένωσης** | ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό) | | | | |
| | αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης | | | | A |

## Σχέδιο διαστάσεων




ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

| Σύνδεση G | Παροχή στα 6bar* [Nl/min] | A | B | C | D | E | F | H | I | Βάρος [περ. kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4 | 1800 | 104 | 96 | 130 | 54 | ~38 | 50 | 4 | 145 | 0,7 |
| G3/8 | 1800 | 104 | 96 | 130 | 54 | ~38 | 50 | 4 | 145 | 0,7 |
| G3/8 | 3500 | 126 | 110 | 147 | 67 | ~38 | 50 | 5 | 163 | 1,2 |
| G1/2" | 3500 | 126 | 110 | 147 | 67 | ~38 | 50 | 5 | 163 | 1,1 |
| G3/4" | 12000 | 170 | 137 | 189 | 93 | ~38 | 63 | 5 | 206 | 2,4 |
| G1" | 12000 | 170 | 137 | 189 | 93 | ~38 | 63 | 5 | 206 | 2,2 |

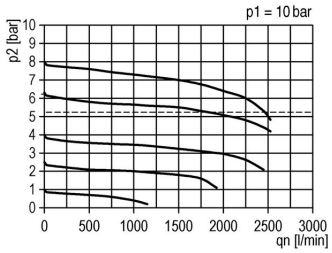

© STASTO Automation KG

| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar* [Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου [bar] | Εύρος πίεσης [bar] | Τύπος |
|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,1...1 | MU218-14H-0,1/1 |
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,1...2 | MU218-14H-0,1/2 |
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,2...4 | MU218-14H-0,2/4 |
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,5...8 | MU218-14H-0,5/8 |
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,5...10 | MU218-14H-0,5/10 |
| G1/4" | 1800 | 16 | 0,5...16 | MU218-14H-0,5/16 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,1...1 | MU218-38-0,1/1 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,1...2 | MU218-38-0,1/2 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,2...4 | MU218-38-0,2/4 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,5...8 | MU218-38-0,5/8 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,5...10 | MU218-38-0,5/10 |
| G3/8" | 1800 | 16 | 0,5...16 | MU218-38-0,5/16 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,1...1 | MU218-38H-0,1/1 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,1...2 | MU218-38H-0,1/2 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,2...4 | MU218-38H-0,2/4 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,5...8 | MU218-38H-0,5/8 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,5...10 | MU218-38H-0,5/10 |
| G3/8" | 3500 | 16 | 0,5...16 | MU218-38H-0,5/16 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,1...1 | MU218-12-0,1/1 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,1...2 | MU218-12-0,1/2 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,2...4 | MU218-12-0,2/4 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...8 | MU218-12-0,5/8 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...10 | MU218-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...16 | MU218-12-0,5/16 |
| *Στοιχεία παροχής σε πίεση εισόδου 10bar, πίεση εξόδου 6bar και 1bar Πτώση πίεσης | | | | |

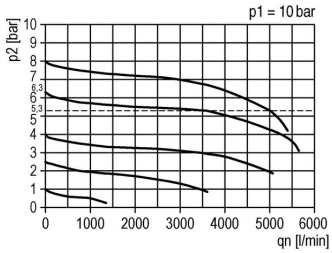
| Σύνδεση | Παροχή στα 6bar* [Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου [bar] | Εύρος πίεσης [bar] | Τύπος |
|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,1...1 | MU218-34-0,1/1 |
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,1...2 | MU218-34-0,1/2 |
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,2...4 | MU218-34-0,2/4 |
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,5...8 | MU218-34-0,5/8 |
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,5...10 | MU218-34-0,5/10 |
| G3/4" | 12000 | 16 | 0,5...16 | MU218-34-0,5/16 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,1...1 | MU218-10-0,1/1 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,1...2 | MU218-10-0,1/2 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,2...4 | MU218-10-0,2/4 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,5...8 | MU218-10-0,5/8 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,5...10 | MU218-10-0,5/10 |
| G1" | 12000 | 16 | 0,5...16 | MU218-10-0,5/16 |
| *Στοιχεία παροχής σε πίεση εισόδου 10bar, πίεση εξόδου 6bar και 1bar Πτώση πίεσης | | | | |

## Διαγράμματα ροής

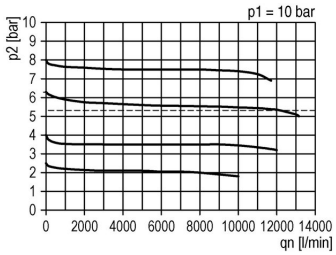
MU218-14H/38




MU218-38H/12




MU218-34/10




## Εξαρτήματα

| Ονομασία | Τύπος |
|---|---|
| Παξιμάδι στερέωσης M36x1,5 για G1/4" και G3/8" (Τύπος MU218-38) | MPN18-14H/38 |
| Παξιμάδι στερέωσης M42x1,5 για G3/8" (Τύπος MU218-38H) και G1/2" | MPN18-38H/12 |
| Παξιμάδι στερέωσης M50x1,5 για G3/4" και G1" | MPN18-34/10 |
| Γωνιακό στήριγμα M36x1,5 για G1/4" και G3/8" (Τύπος MU218-38) | MMP18-14H/38 |
| Γωνιακό στήριγμα M42x1,5 για G3/8" (Τύπος MU218-38H) και G1/2" | MMP18-38H/12 |
| Κιτ στήριξης για G1/4" και G3/8" (Τύπος MU218-38) | MMB18-14H/38 |
| Κιτ στήριξης για G3/8" (Τύπος MU218-38H) και G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Κιτ στήριξης για G3/4" και G1" | MMB18-34/10 |

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