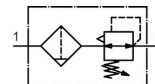


Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1" Σειρά Modul FR03



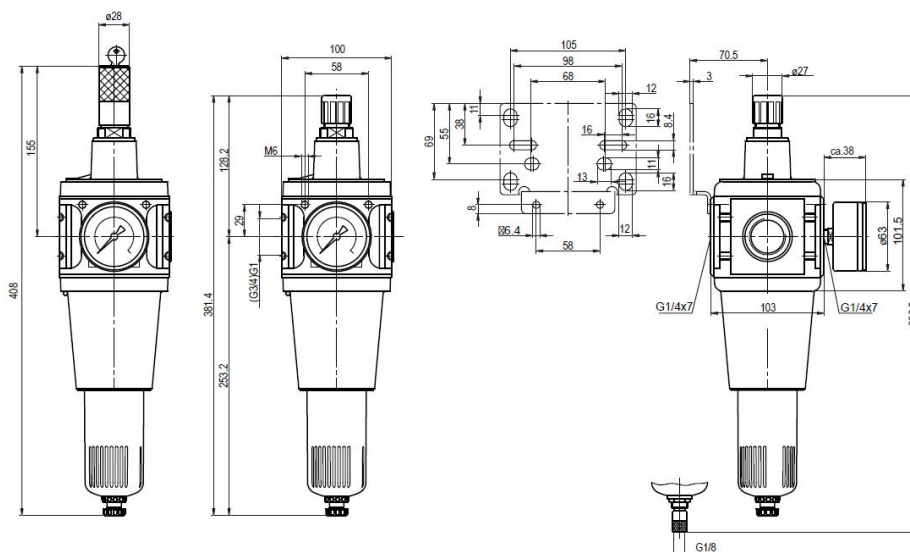
Τύπος κατασκευής	Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης και ιδιοκατανάλωση πεπιεσμένου αέρα από μέγ. 0,5Nl/min
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Ασφάλιση	Η ρύθμιση πίεσης μπορεί να ασφαλιστεί με πίεση του περιστροφικού κομβίου.
Στοιχείο φίλτρου	5μm
Σύνδεση	G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Αλουμίνιο, Δοχείο συμπτυκνωμάτων 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
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα
Θέση εγκατάστασης	κατακόρυφα, Βίδα εκκένωσης κάτω
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλαμβάνει 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

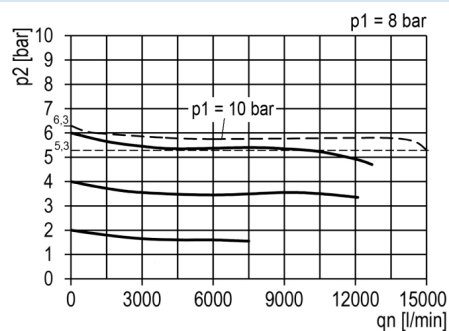
αυτόματη βαλβίδα

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος πίεσης [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 ροής σε πίεση εισόδου 8bar, πίεση εξόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar



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



Εξαρτήματα

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

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 / [FR03-10H-0,1/3] Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης FR03-10H-0,1/3

