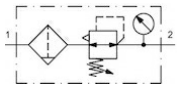
Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1/2" και G3/4"
Σειρά Modul FR03



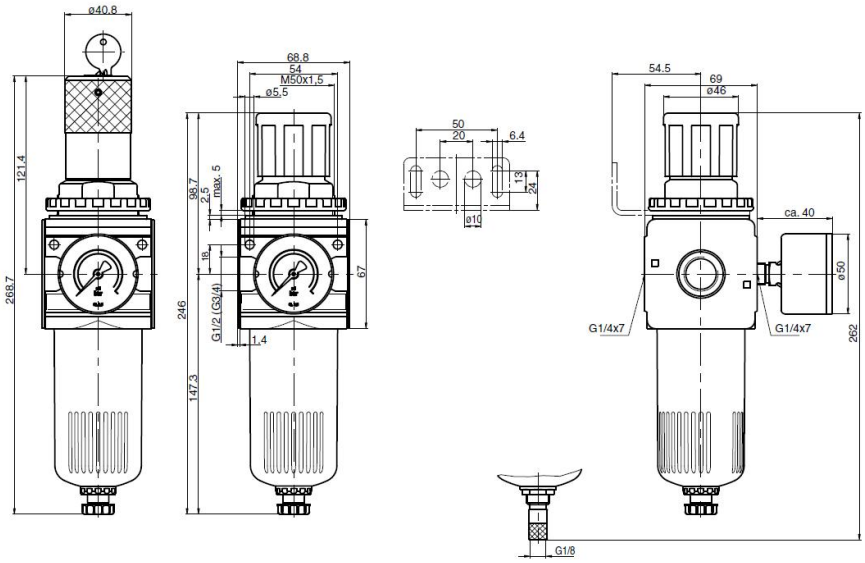
Τύπος κατασκευής	Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης
Σύνδεση	G1/2" και G3/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο 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

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

Σχέδιο διαστάσεων



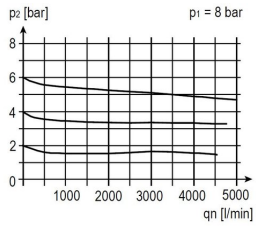
ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος πίεσης [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.

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