

Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1/4" και G3/8" 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	G1/4" και G3/8" 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.
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

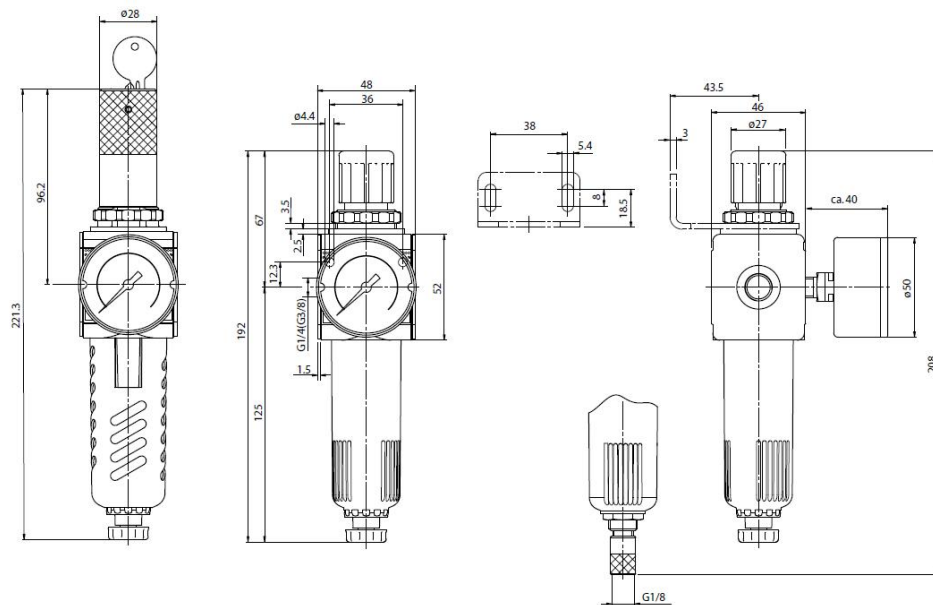


Κωδικός παραγγελίας

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A									
	1/4"	14							
Σύνδεση	3/8"	38							
Παροχή	Τυπικό (Να παραμείνει κενό)								
	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	



Σχέδιο διαστάσεων



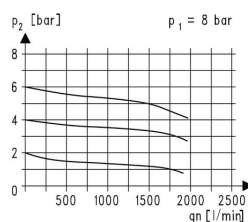
ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος πίεσης [bar]	Τύπος
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

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

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



Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Παξιμάδι λαιμού M50x1,5	MPN03-18/38
Γωνιακό στήριγμα με παξιμάδι λαιμού M50x1,5	MMP03-18/38
Γωνιακό στήριγμα με 2 βίδες	MMB03-14H/38

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές



