

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	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

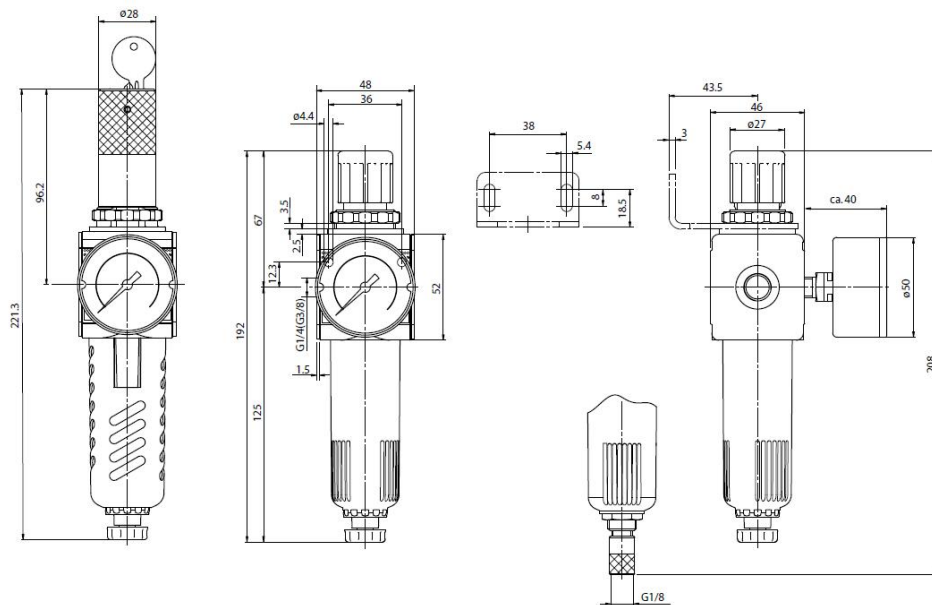


Κωδικός παραγγελίας

FR03 - 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



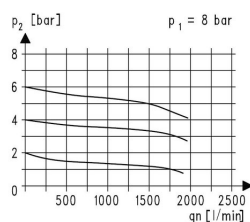
ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

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 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	MPN03-18/38
Γωνία συγκράτησης με παξιμάδι λαιμού M50x1,5	MMP03-18/38
Γωνιακό στήριγμα με 2 βίδες	MMB03-14H/38

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Έκδοση 5

138879 / Δημιουργήθηκε 2026/29 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 4



Διατηρούνται το δικαίωμα 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 / [FR03-14H-0,5/10] Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης FR03-14H-0,5/10

Έκδοση 5

138879 / Δημιουργήθηκε 2026/29 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Άνοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

