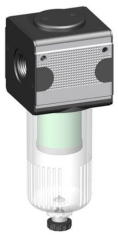
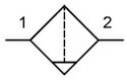
Μικροφίλτρο
Σειρά FI03-12-F0,01





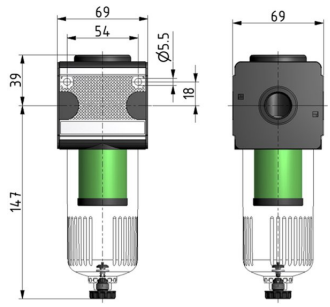
Τύπος κατασκευής	Μικροφίλτρο, Στοιχείο φίλτρου βοριοπυριτικό-αλουμίνιο, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης
Λειτουργία	Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για το φιλτράρισμα υγρών και στερεών ρύπων, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι <0,01mg/m^3
Κατηγορίες ποιότητας	Στερεά σωματίδια 1, Λάδι 1 μετά από ISO 8573-1
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm Απομάκρυνση σκόνης > 0,01μm 99,999%
Σύνδεση	G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό ή Μέταλλο, Στεγανοποίηση NBR
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	1,5...16bar ή αντίστοιχα 1,5...20bar δυνατά πίνακας, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 1,5...16bar
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα
Θέση εγκατάστασης	κατακόρυφα, Βίδα εκκένωσης κάτω
Ειδική εκτέλεση	Ένδειξη διαφορικής πίεσης
Σημείωση εφαρμογής	Για την προστασία των στοιχείων φίλτρου πρέπει να προηγείται ένα τυπικό φίλτρο ή προφίλτρο.. Κατά τη θέση σε λειτουργία της εγκατάστασης η πίεση πρέπει να αυξάνεται αργά, ώστε να μην υποστούν ζημιά τα στοιχεία φίλτρου. Συνιστώμενη αντικατάσταση του στοιχείου φίλτρου σε περίπτωση πτώσης πίεσης = 0,35bar

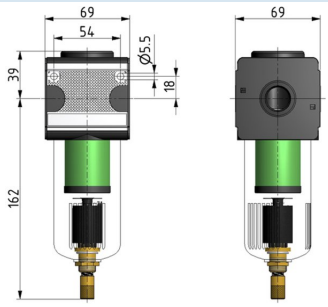
Κωδικός τύπου

		FI03	-	12	-	M	-	F0,01	-	A
Σύνδεση	1/2"			12						
Δοχείο	Πλαστικό δοχείο (Να παραμείνει κενό)									
	Πλαστικό δοχείο με προστατευτικό κλωβό					P				
	Μεταλλικό δοχείο					M				
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm							F0,01		
Βαλβίδα εκκένωσης	ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό)									
	αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης									A

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

Σχέδιο διαστάσεων

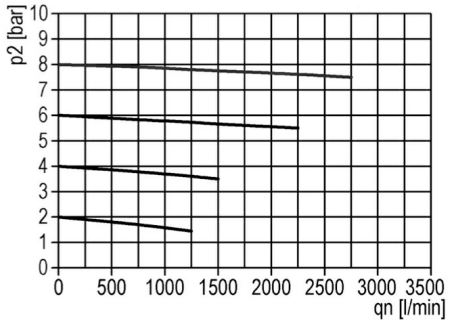




αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Τύπος
G1/2"	1000	16	FI03-12-F0,01
G1/2"	1000	16	FI03-12-P-F0,01
G1/2"	1000	20	FI03-12-M-F0,01
*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 0,2bar			

Διάγραμμα ροής



Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Γωνία συγκράτησης (πλήρες)	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