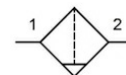


Μικροφίλτρο Σειρά FI03-14H-F0,01



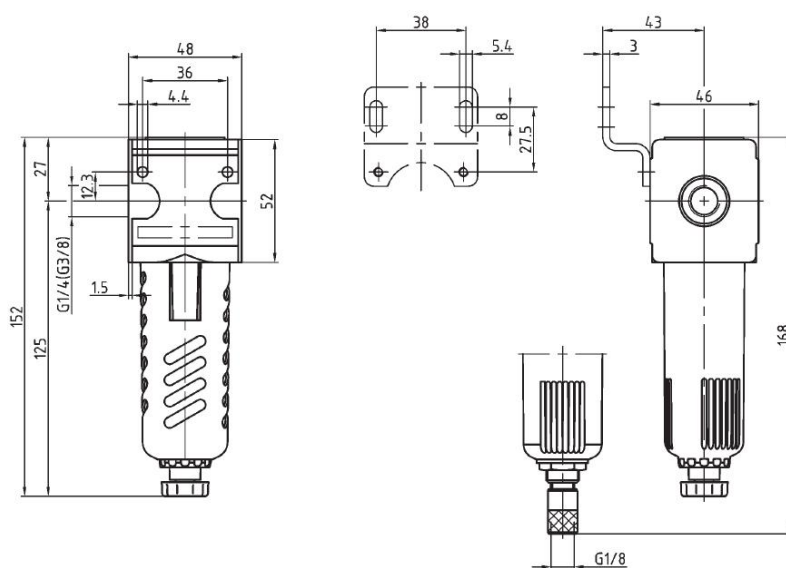
Τύπος κατασκευής	Μικροφίλτρο, Στοιχείο φίλτρου βοριοπυριτικό-αλουμίνιο, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης
Λειτουργία	Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για το φιλτράρισμα υγρών και στερεών ρύπων, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι <0,01mg/m ³
Κατηγορίες ποιότητας	Στερεά σωματίδια 1, Λάδι 1 μετά από ISO 8573-1
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm Απομάκρυνση σκόνης > 0,01μm 99,999%
Σύνδεση	G1/4" 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 - 14 H - M - F0,01 - A									
Σύνδεση	1/4"	14									
Παροχή	υψηλή παροχή ροής	H									
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									

Σχέδιο διαστάσεων

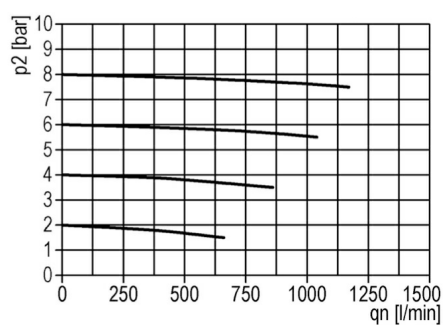


αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [l/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Τύπος
G1/4"	750	16	FI03-14H-F0,01
G1/4"	750	16	FI03-14H-P-F0,01
G1/4"	750	20	FI03-14H-M-F0,01

*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 0,2bar

Διάγραμμα ροής



Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Γωνία συγκράτησης (πλήρες)	MMB03-14H/38

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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 / Μικροφίλτρο Σειρά Modul FI03-F0,01 / [FI03-14H-F0,01]
Μικροφίλτρο FI03-14H-F0,01

