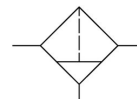


Φίλτρο G1/4"...G1"

Σειρά FI18-F0,01



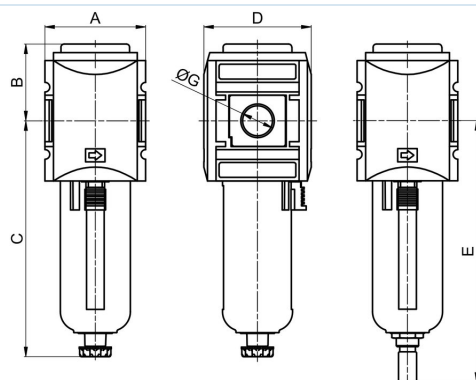
Τύπος κατασκευής	Μικροφίλτρο, Στοιχείο φίλτρου βοριοπυριπτικό-αλουμίνιο, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης
Λειτουργία	Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για το φιλτράρισμα υγρών και στερεών ρύπων, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι <0,01mg/m ³
Κατηγορίες ποιότητας	Στερεά σωματίδια 1, Λάδι 1 σύμφωνα με ISO 8573-1
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm
Σύνδεση	G1/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοίνες, Συνδέσεις πίεσης Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό, Προστατευτικό κλωβός Πολυαμίδιο, Στεγανοποιήσεις NBR
Μέσο	Πεπιεσμένος αέρας
Θερμοκρασία μέσου	0...+50°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+50°C
Πίεση εισόδου	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 = 0,6bar ή περ. 2000 Ώρες λειτουργίας

Κωδικός παραγγελίας

		FI18 - 14 H - F0,01 - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Σύνδεση	1"	10				
Παροχή	Τυπικό (Να παραμείνει κενό)					
	υψηλή παροχή ροής	H				
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm			F0,01		
Βαλβίδα εκκένωσης	ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης (Να παραμείνει κενό)					
	αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης				A	



Σχέδιο διαστάσεων



ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης

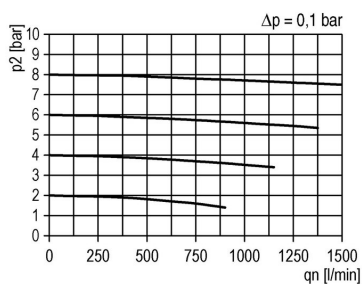
αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης

Σύνδεση G	Παροχή στα 6bar* [l/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	A	B	C	D	E	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

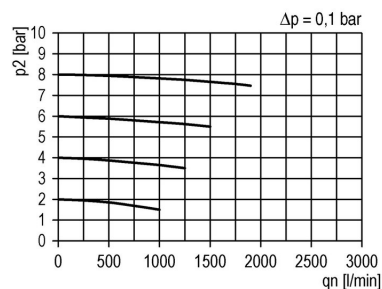
*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 0,09bar

Διαγράμματα ροής

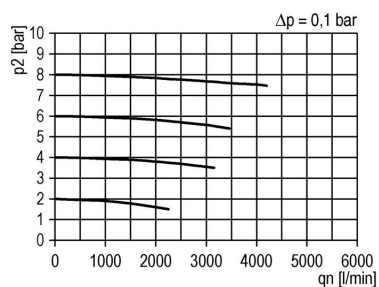
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G1/4" και G3/8" (Τύπος FI18-38)	MCS18-14H/38
Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G3/8" (Τύπος FI18-38H) και G1/2"	MCS18-38H/12
Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G3/4" και G1"	MCS18-34/10
Κιτ στήριξης για G1/4" και G3/8" (Τύπος FI18-38)	MMB18-14H/38
Κιτ στήριξης για G3/8" (Τύπος FI18-38H) και G1/2"	MMB18-38H/12
Κιτ στήριξης για G3/4" και G1"	MMB18-34/10

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 18 / Μικροφίλτρο Σειρά FI18-F0,01

