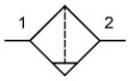
Partnership. With Guarantee.

Λεπτό φίλτρο
Σειρά FI04



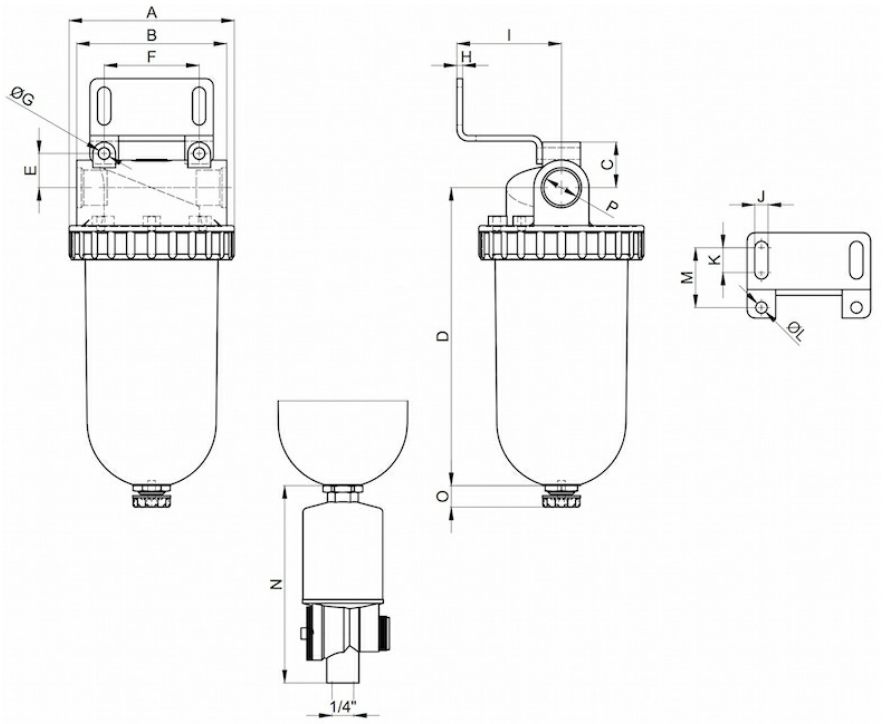
Τύπος κατασκευής	Λεπτό φίλτρο, Στοιχείο φίλτρου βοριοπυριτικό-αλουμίνιο Έκδοση Πλαστικό δοχείο ή αντίστοιχα με προστατευτικό κλωβό - ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης ή αντίστοιχα αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης Έκδοση Μεταλλικό δοχείο - Χειροκίνητη βαλβίδα εκτόνωσης ή αντίστοιχα αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης
Λειτουργία	Φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα, για τον διαχωρισμό των λεπτότατων σωματιδίων λαδιού
Στοιχείο φίλτρου	0,01µm, Υπολειμματική περιεκτικότητα σε λάδι 0,01ppm, Απόδοση 99,9999%
Σύνδεση	G1/4"...G1" 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...25bar δυνατά πίνακας, με αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης 4...12bar
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
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

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

Κωδικός τύπου

	FI04-	38	H	-	P	-	F0,01	-	A
	G1/4"	14							
	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Σύνδεση	G1"	10							
	Τυπικό (Να παραμείνει κενό)								
Παροχή	υψηλή τιμή παροχής		H						
	Πλαστικό δοχείο (Να παραμείνει κενό)								
	Πλαστικό δοχείο με προστατευτικό κλωβό				P				
Δοχείο	Μεταλλικό δοχείο				M				
Στοιχείο φίλτρου	0,01μm						F0,01		
	ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης ή αντίστοιχα Χειροκίνητη βαλβίδα εκτόνωσης (Να παραμείνει κενό)								
Βαλβίδα εκκένωσης	αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης								A

Σχέδιο διαστάσεων



Σύνδεση P	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Τύπος
G1/4"	57	55	19	120	14	38	5,3	3	40	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-14
G3/8"	57	48	19	120	14	38	5,3	3	40	5,4	8	M5	24	104	11,5	FI04-38
G3/8"	76	70	22	134	16	50	6,2	3	53	7	13	M6	31,5	104	11,5	FI04-38H
G1/2"	87	79	24	157	18	50	6,2	3	55	7	13	M6	31,5	104	11,5	FI04-12
G3/4"	133	133	36	204	29	97	8,4	3	74	8,4	16	M8	35,5	104	11,5	FI04-34
G1"	133	121	36	204	29	97	8,4	3	74	8,4	16	M8	35,5	104	11,5	FI04-10

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Βάρος [kg]	Τύπος
G1/4"	380	16	0,40	FI04-14-F0,01
G1/4"	380	16	0,45	FI04-14-P-F0,01
G1/4"	380	25	0,46	FI04-14-M-F0,01
G3/8"	380	16	0,37	FI04-38-F0,01
G3/8"	380	16	0,42	FI04-38-P-F0,01
G3/8"	380	25	0,43	FI04-38-M-F0,01
G3/8"	380	16	0,6	FI04-38H-F0,01
G3/8"	380	16	0,7	FI04-38H-P-F0,01
G3/8"	380	25	0,7	FI04-38H-M-F0,01
G1/2"	850	16	0,9	FI04-12-F0,01
G1/2"	850	16	1,1	FI04-12-P-F0,01
G1/2"	850	25	1,1	FI04-12-M-F0,01
G3/4"	4000	16	2,0	FI04-34-F0,01
G3/4"	4000	25	2,7	FI04-34-M-F0,01
G1"	4000	16	1,8	FI04-10-F0,01
G1"	4000	25	2,5	FI04-10-M-F0,01
*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 0,2bar - 6bar/Δp=0,2bar				

Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Γωνία συγκράτησης (πλήρες) για G1/4" και G3/8" (Τύπος FI04-38)	MMB04-14/38-F0,01
Γωνία συγκράτησης (πλήρες) για G3/8" (Τύπος FI04-38H) και G1/2	MMB04-38H/12-F0,01
Γωνία συγκράτησης (πλήρες) για G3/4" και G1"	MMB04-34/10-F0,01

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

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