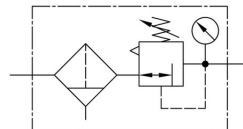


Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης G1/4"...G1"

Σειρά FR18



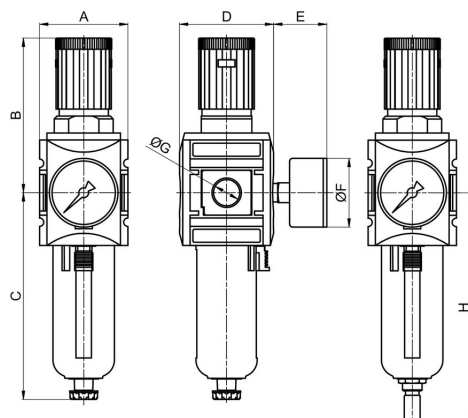
Τύπος κατασκευής	Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης με δευτερεύουσα εκτόνωση προς ατμόσφαιρα, Φίλτρο αρχής φυγοκεντρικής δύναμης, Στοιχείο φίλτρου από συντηγμένο υλικό, Προστατευτικό κλωβός, ημιαυτόματη βαλβίδα εκκένωσης, Χειροτροχός απομονώσιμος
Σύνδεση	G1/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα και Σύνδεση μανόμετρου Πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοΐνες, Συνδέσεις πίεσης Αλουμίνιο, Εσωτερικά μέρη από ορείχαλκο, Δοχείο συμπυκνωμάτων Πολυανθρακικό, Προστατευτικό κλωβός Πολυαμίδιο, Στεγανοποιήσεις NBR, Ελατηριωτό κάλυμμα POM
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης συν φιλτράρισμα του πεπιεσμένου αέρα
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	0...+50°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+50°C
Πίεση εισόδου	1,5...16bar
Περιοχές ρύθμισης	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar και 0,5...16bar
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλαμβάνεται Μανόμετρο, χωρίς λουκέτο VS36



Κωδικός παραγγελίας

FR18 - 14 H - 0,1/1 - 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						
Εύρος πίεσης	0,1...1bar		0,1/1						
	0,1...2bar		0,1/2						
	0,2...4bar		0,2/4						
	0,5...8bar		0,5/8						
	0,5...10bar		0,5/10						
	0,5...16bar		0,5/16						
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* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	Βάρος [περ. kg]
G1/4	2200	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	2600	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	4300	63	110	147	67	~38	50	163	0,7
G1/2"	5200	63	110	147	67	~38	50	163	0,6
G3/4"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,3
G1"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,2



Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος πίεσης [bar]	Τύπος
G1/4"	2200	16	0,1...1	FR18-14H-0,1/1
G1/4"	2200	16	0,1...2	FR18-14H-0,2/1
G1/4"	2200	16	0,2...4	FR18-14H-0,2/4
G1/4"	2200	16	0,5...8	FR18-14H-0,5/8
G1/4"	2200	16	0,5...10	FR18-14H-0,5/10
G1/4"	2200	16	0,5...16	FR18-14H-0,5/16
G3/8"	2600	16	0,1...1	FR18-38-0,1/1
G3/8"	2600	16	0,1...2	FR18-38-0,2/1
G3/8"	2600	16	0,2...4	FR18-38-0,2/4
G3/8"	2600	16	0,5...8	FR18-38-0,5/8
G3/8"	2600	16	0,5...10	FR18-38-0,5/10
G3/8"	2600	16	0,5...16	FR18-38-0,5/16
G3/8"	4300	16	0,1...1	FR18-38H-0,1/1
G3/8"	4300	16	0,1...2	FR18-38H-0,2/1
G3/8"	4300	16	0,2...4	FR18-38H-0,2/4
G3/8"	4300	16	0,5...8	FR18-38H-0,5/8
G3/8"	4300	16	0,5...10	FR18-38H-0,5/10
G3/8"	4300	16	0,5...16	FR18-38H-0,5/16
G1/2"	5200	16	0,1...1	FR18-12-0,1/1
G1/2"	5200	16	0,1...2	FR18-12-0,2/1
G1/2"	5200	16	0,2...4	FR18-12-0,2/4
G1/2"	5200	16	0,5...8	FR18-12-0,5/8
G1/2"	5200	16	0,5...10	FR18-12-0,5/10
G1/2"	5200	16	0,5...16	FR18-12-0,5/16

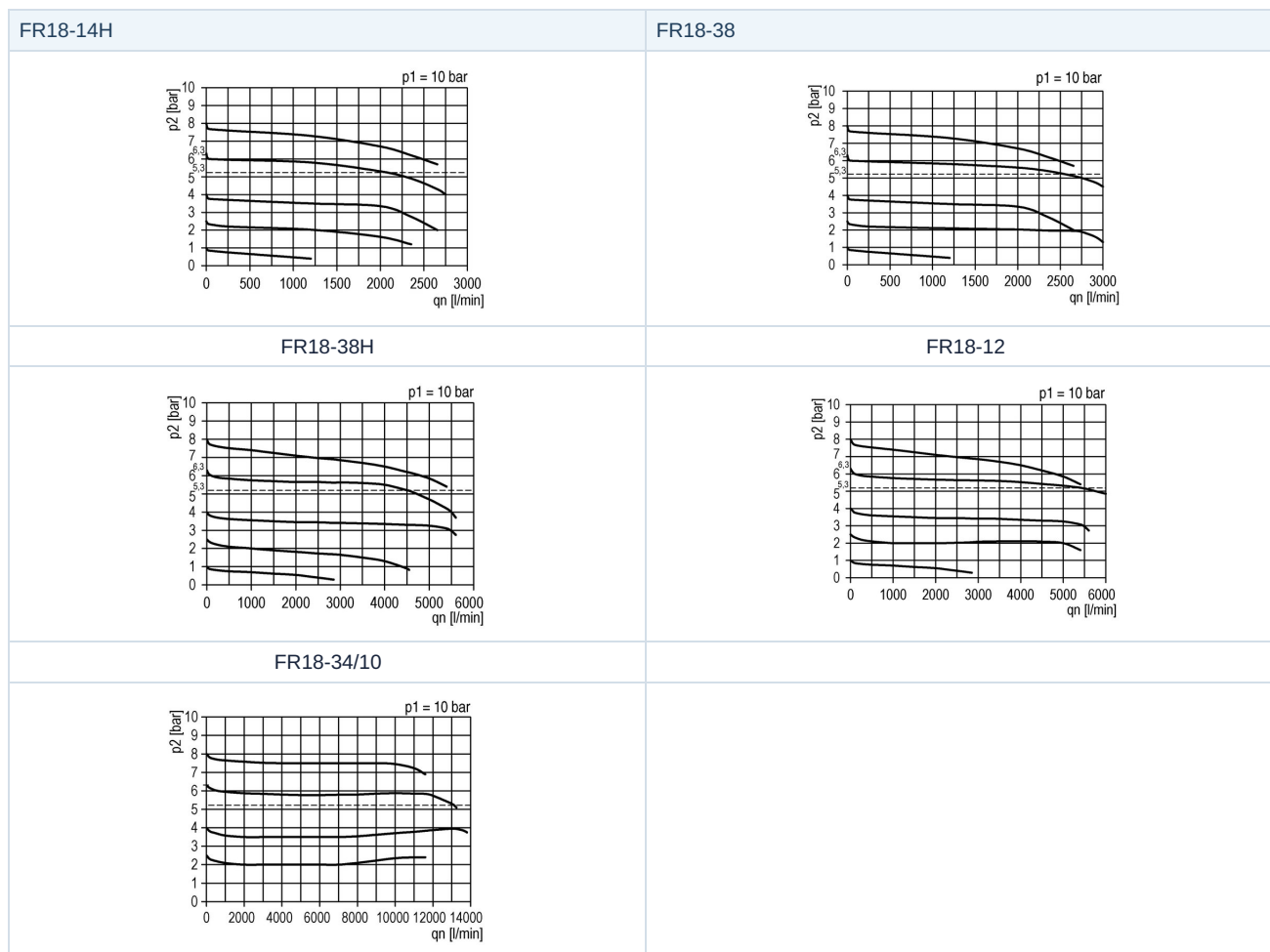
*Στοιχεία παροχής σε πίεση εισόδου 10bar, πίεση εξόδου 6bar και 1bar Πτώση πίεσης

Σύνδεση	Παροχή στα 6bar* [Nl/min]	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	Εύρος πίεσης [bar]	Τύπος
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
G1"	14000	16	0,1...1	FR18-10-0,1/1
G1"	14000	16	0,1...2	FR18-10-0,2/1
G1"	14000	16	0,2...4	FR18-10-0,2/4
G1"	14000	16	0,5...8	FR18-10-0,5/8
G1"	14000	16	0,5...10	FR18-10-0,5/10
G1"	14000	16	0,5...16	FR18-10-0,5/16

*Στοιχεία παροχής σε πίεση εισόδου 10bar, πίεση εξόδου 6bar και 1bar Πτώση πίεσης



Διαγράμματα ροής



Εξαρτήματα

Ονομασία	Τύπος
Παξιμάδι στερέωσης M36x1,5 για G1/4" και G3/8" (Τύπος FR18-38)	MPN18-14H/38
Παξιμάδι στερέωσης M42x1,5 για G3/8" (Τύπος FR18-38H) και G1/2"	MPN18-38H/12
Παξιμάδι στερέωσης M50x1,5 για G3/4" και G1"	MPN18-34/10
Γωνιακό στήριγμα M36x1,5 για G1/4" και G3/8" (Τύπος FR18-38)	MMP18-14H/38
Γωνιακό στήριγμα M42x1,5 για G3/8" (Τύπος FR18-38H) και G1/2"	MMP18-38H/12
Κιτ στήριξης για G1/4" και G3/8" (Τύπος FR18-38)	MMB18-14H/38
Κιτ στήριξης για G3/8" (Τύπος FR18-38H) 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 / Φίλτρο-ρυθμιστής πίεσης Σειρά FR18

Έκδοση 5

139231 / Δημιουργήθηκε 2026/29 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

