

Ρυθμιστής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά PR08



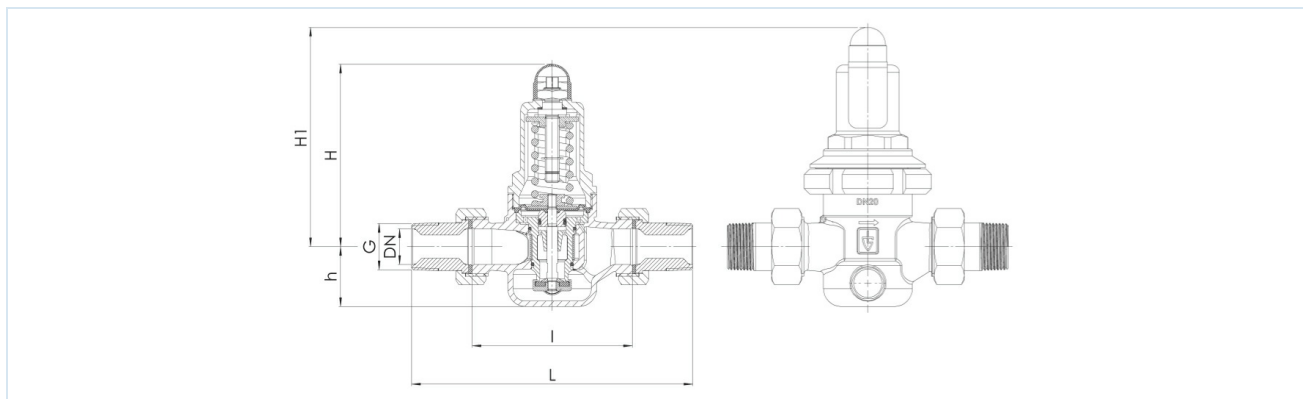
Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα με ενσωματωμένο λεπτό φίλτρο κόσκινου στην είσοδο, Σύνδεσμος με κοχλιωτό ρακόρ και παξιμάδι ρακόρ, Ρύθμιση πίεσης άνω μη ανερχόμενος άξονας (spindle)
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Σύνδεση	R1/2" ...R2" σύμφωνα με ISO7/1
Σύνδεση μανόμετρου	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περιβλήμα και καπάκι ελατηρίου Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Ρακόρ ένωσης (ολλανδικό) Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Λεπτό φίλτρο κόσκινου 1.4404, Στεγανοποιήσεις και μεμβράνες FKM ή αντίστοιχα EPDM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά (δεν είναι κατάλληλο για ατμό)
Θερμοκρασία μέσου	βλέπε πίνακας
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+95°C
Πίεση εισόδου	βλέπε πίνακας
Εύρος ρύθμισης	βλέπε πίνακας
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Περιεχόμενα παράδοσης	χωρίς Μανόμετρο

Πίνακας:

Στεγανοποίηση	Πίεση εισόδου μέγ. [bar]	Εύρος ρύθμισης [bar]	Θερμοκρασία μέσου [°C]	Τύπος
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR08-...-0.5/2
FKM	40	1...8	-10...120	PR08-...-1/8
FKM	40	5...15	-10...95	PR08-...-5/15
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR08-...-0.5/2-E
EPDM	40	1...8	-20...120	PR08-...-1/8-E
EPDM	40	5...15	-20...95	PR08-...-5/15-E



Διαστάσεις



Εύρος πίεσης 1..8bar/5...15bar

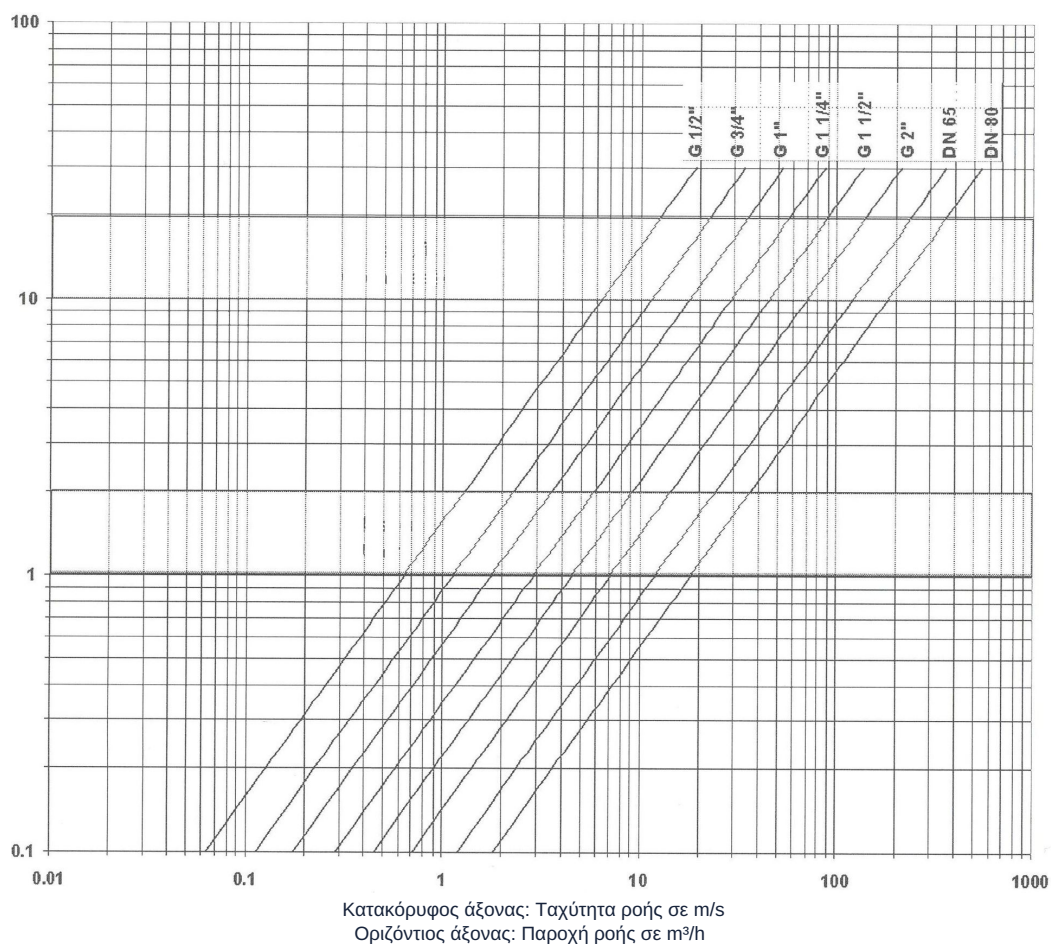
G	DN	H	h	I	L	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR08-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR08-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,3	PR08-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,5	PR08-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,2	PR08-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	5,7	PR08-20-1/8(5/15)

Εύρος πίεσης 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR08-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR08-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,8	PR08-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,0	PR08-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	5,9	PR08-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,4	PR08-20-0.5/2



Διάγραμμα ροής



Για υγρά δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται ταχύτητα ροής 2 m/s.

Για πεπιεσμένο αέρα δεν πρέπει να υπερβαίνεται ταχύτητα ροής 20 m/s.

Κατά τη χρήση του διαγράμματος για πεπιεσμένο αέρα, η παροχή V πρέπει πάντα να εισάγεται σε λειτουργικά κυβικά μέτρα/ώρα.. Η μετατροπή σε κυβικά μέτρα λειτουργίας πραγματοποιείται με τη διαίρεση των κανονικών κυβικών μέτρων με τον **Απόλυτη πίεση = Πίεση λειτουργίας + 1 [bar]**.

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης Σειρά PR08

Έκδοση 5

138178 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

