

Ρυθμιστής πίεσης από κόκκινο ορείχαλκο Σειρά PR04



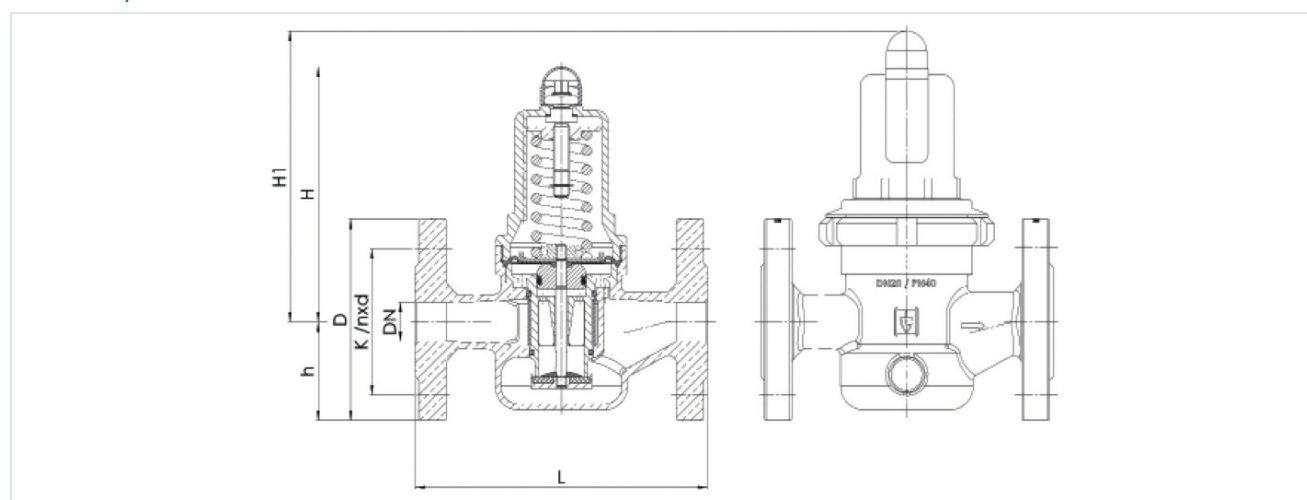
Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα με ενσωματωμένο λεπτό φίλτρο κόσκινου στην είσοδο, Ρύθμιση πίεσης άνω μη ανερχόμενος άξονας (spindle)
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN100 σύμφωνα με EN1092 PN16 ή αντίστοιχα PN40
Σύνδεση μανόμετρου	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα και καπάκι ελατηρίου Κόκκινος ορείχαλκος, Λεπτό φίλτρο κόσκινου 1.4404, Στεγανοποιήσεις και μεμβράνες EPDM ή αντίστοιχα FKM
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	μέγ. 16bar ή αντίστοιχα 40bar
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:

DN	Στεγανοποίηση	Φλάντζα	Πίεση εισόδου μέγ. [bar]	Εύρος ρύθμισης [bar]	Θερμοκρασία μέσου [°C]	Τύπος
15...50	EPDM	PN16	16	0,5...2	-20...120	PR04-...-0.5/2
15...100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR04-...-1/8
15...50	EPDM	PN16	16	5...15	-20...95	PR04-...-5/15
15...50	FKM	PN16	16	0,5...2	-10...120	PR04-...-0.5/2-V
15...100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR04-...-1/8-V
15...50	FKM	PN16	16	5...15	-10...95	PR04-...-5/15-V
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR04-...-40-0.5/2
15...100	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR04-...-40-1/8
15...50	EPDM	PN40	40	5...15	-20...95	PR04-...-40-5/15
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR04-...-40-0.5/2-V
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR04-...-40-1/8-V
15...50	FKM	PN40	40	5...15	-10...95	PR04-...-40-5/15-V

Διαστάσεις



Εύρος πίεσης 1..8bar/5...15bar

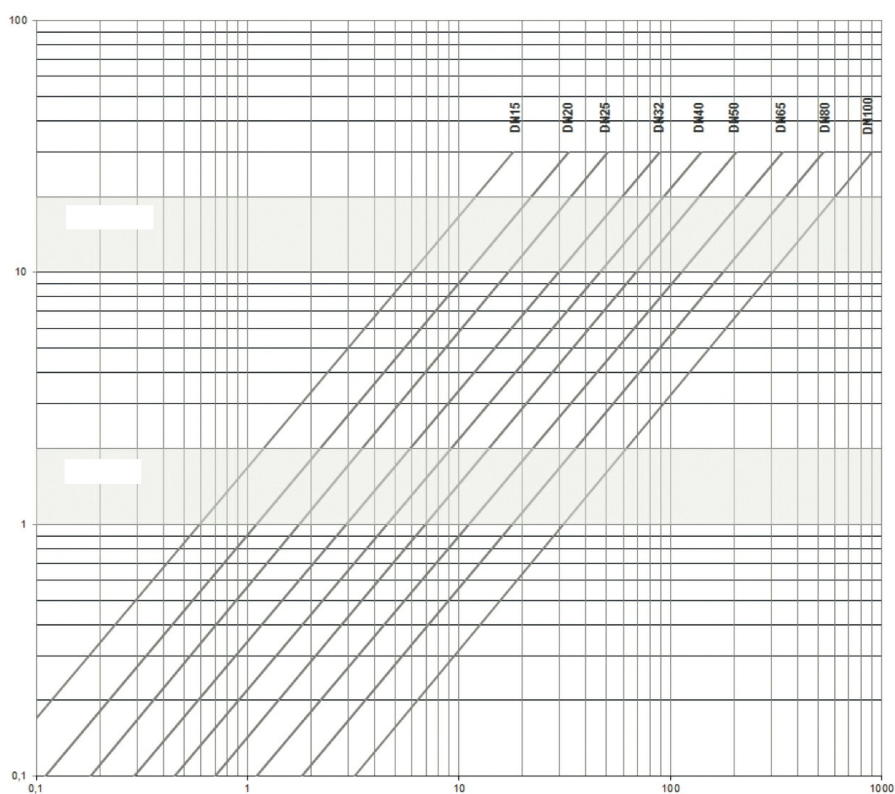
DN	D	H	h	K	L	nxd PN16	nxd PN40	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	95	102	46	65	130	4xM12	4xM12	0,6	3	2,7	PR04-15...-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	4xM12	0,6	5,8	4,2	PR04-20...-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR04-25...-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR04-32...-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	4xM16	0,75	12,5	8,6	PR04-40...-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	4xM16	0,75	15	10,5	PR04-50...-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	8xM16	0,75	40	20,0	PR04-65...-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	8xM16	0,75	50	22,0	PR04-80...-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	-	0,75	80	40,0	PR04-100-1/8



Εύρος πίεσης 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd PN16 / PN40	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR04-15...-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,6	PR04-20...-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	5,1	PR04-25...-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	6,3	PR04-32...-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,3	PR04-40...-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	11,2	PR04-50...-0.5/2

Διάγραμμα ροής



Κατακόρυφος άξονας: Ταχύτητα ροής σε m/s
Οριζόντιος άξονας: Παροχή ροής σε m³/h

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 φλάντζας Σειρά PR04

Έκδοση 4

138173 / Δημιουργήθηκε 2026/28 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

