Partnership. With Guarantee.

Ρυθμιστής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά PR12



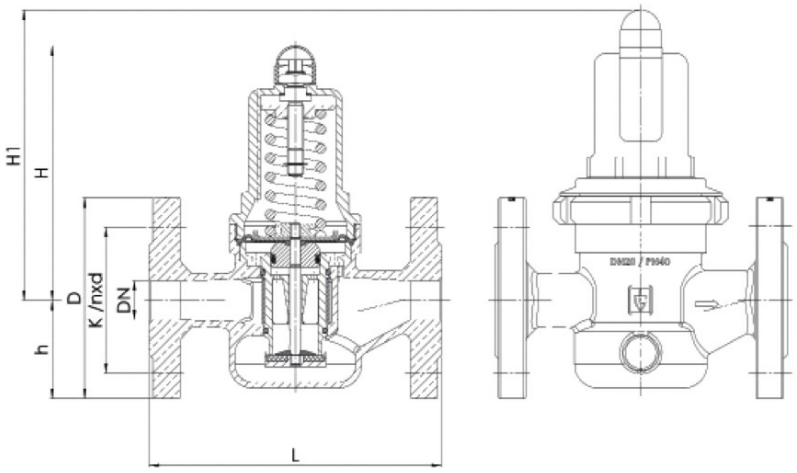
Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα με ενσωματωμένο λεπτό φίλτρο κόσκινου στην είσοδο, Ρύθμιση πίεσης άνω μη ανερχόμενος άξονας (spindle)
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN100 σύμφωνα με EN1092 PN16 ή αντίστοιχα PN40
Σύνδεση μανόμετρου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

DN	Στεγανοποίηση	Φλάντζα	Πίεση εισόδου μέγ. [bar]	Εύρος ρύθμισης [bar]	Θερμοκρασία μέσου [°C]	Τύπος
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR12-..-0.5/2
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
65	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
15...50	FKM	PN40	40	5....15	-10...95	PR12-..-5/15
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR12-..-0.5/2-E
15...80	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
65	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
15...50	EPDM	PN40	40	5....15	-20...95	PR12-..-5/15-E

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

Διαστάσεις



Εύρος πίεσης 1..8bar/5...15bar

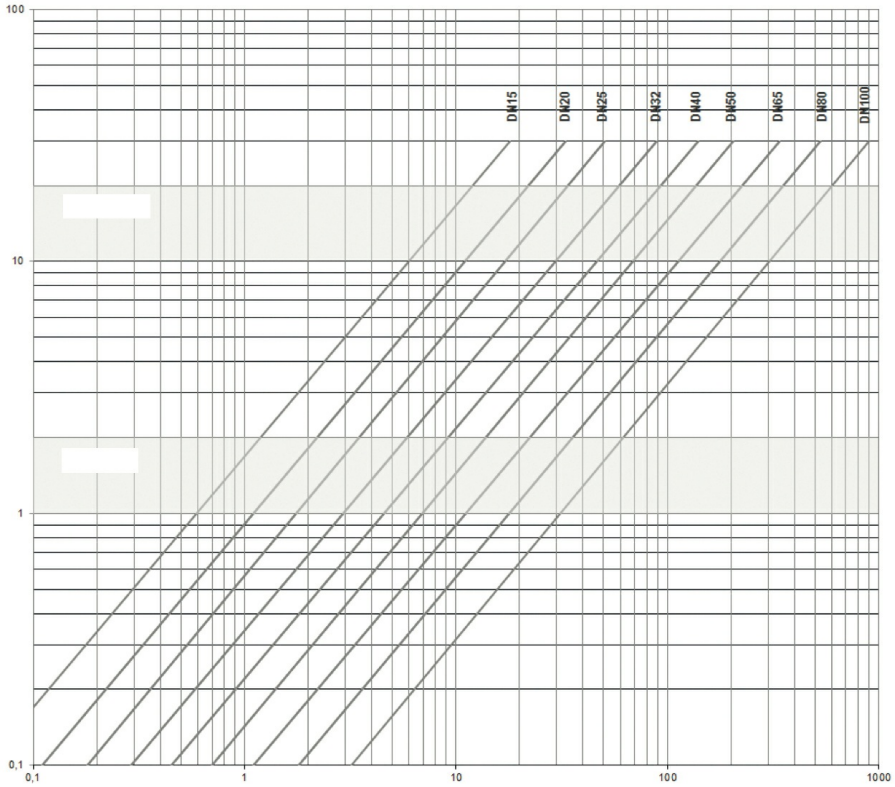
DN	D	H	h	K	L	nxd	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m^3/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,5	PR12-32H-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	8,4	PR12-40H-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,2	PR12-50H-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	0,75	40	18,7	PR12-65-1/8
65	185	235	89	145	290	8xM16	0,75	40	19	PR12-6540-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	0,75	50	19,0	PR12-80H-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	0,75	80	37	PR12-100-1/8

Εύρος πίεσης 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm]	Τιμή Kvs [m^3/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR12-15H-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,3	PR12-20H-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR12-25H-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR12-32H-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,1	PR12-40H-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,9	PR12-50H-0.5/2

© STASTO Automation KG

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.

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