

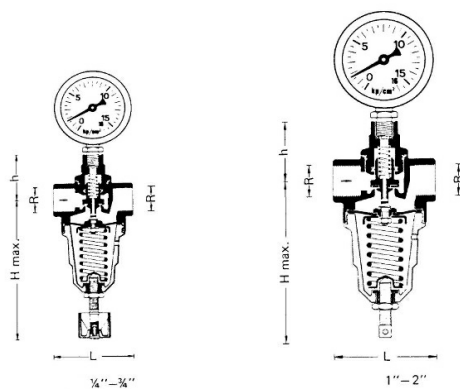
Ρυθμιστής πίεσης από ορείχαλκο Σειρά PR01



Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης με εκτονούμενη μονοέδρα βαλβίδα, χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης μέσω περιστροφικού κομβίου
Σύνδεση	RP1/4" ... RP2" μετά από ISO7/1
Σύνδεση μανόμετρου	RP1/4" μετά από ISO7/1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα, Βαλβιδοέμβολο και οδηγός εμβόλου Ορείχαλκος CW617N Ελαττωτικό κάλυμμα Πολυαμίδιο, Στεγανοποιήσεις και μεμβράνες NBR
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά, δεν είναι κατάλληλο για λάδι
Θερμοκρασία μέσου	0...+70°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+55°C
Πίεση εισόδου	μέγ. 40bar
Εύρος ρύθμισης	1-10bar
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Περιεχόμενα παράδοσης	χωρίς Μανόμετρο



Διαστάσεις

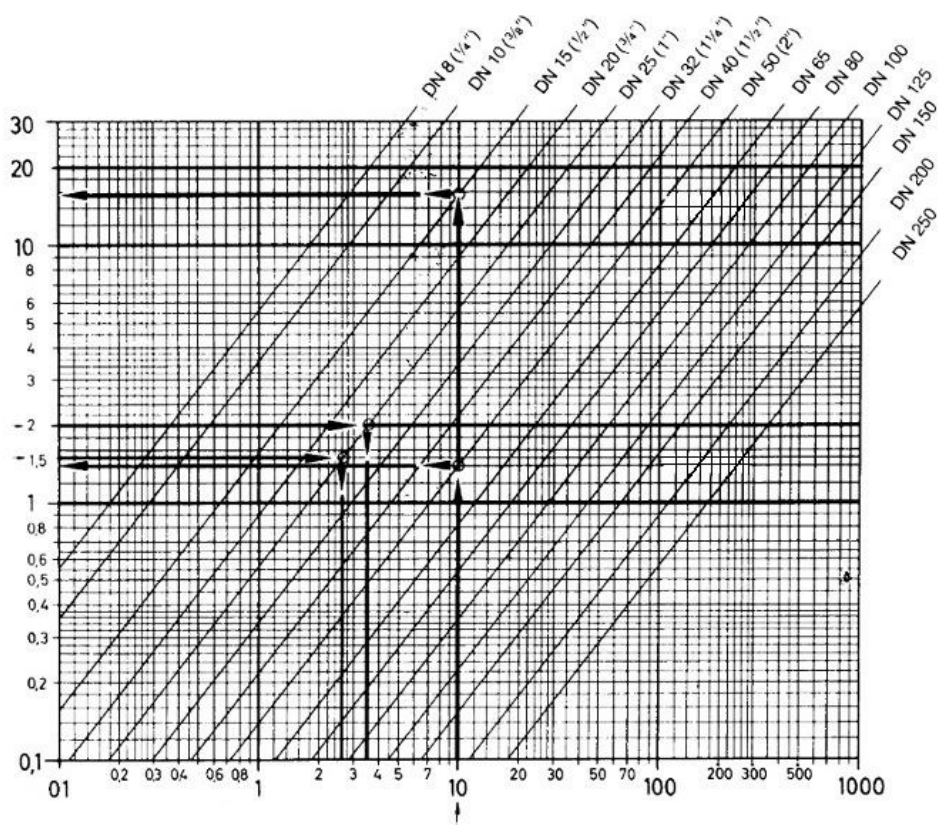


R	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP1 1/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP1 1/2"	40	115	200	72	60	2,9	PR01-112-1/10
RP2"	50	130	210	72	70	3,8	PR01-20-1/10

W min. = Ελάχιστη απόσταση Τοίχος έως το κέντρο του σωλήνα



Διάγραμμα ροής



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

Για υγρά δεν 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 κυβικά μέτρα λειτουργίας/ώρα. Η μετατροπή σε κυβικά μέτρα λειτουργίας πραγματοποιείται με τη διαίρεση των κανονικών κυβικών μέτρων με τον **Απόλυτη πίεση = Πίεση λειτουργίας + 1 [bar]**.

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές

Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης Σειρά PR01

Έκδοση 5

138168 / 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

