

Ρυθμιστής πίεσης από ορείχαλκο Σειρά PR02 και PR10



PR02

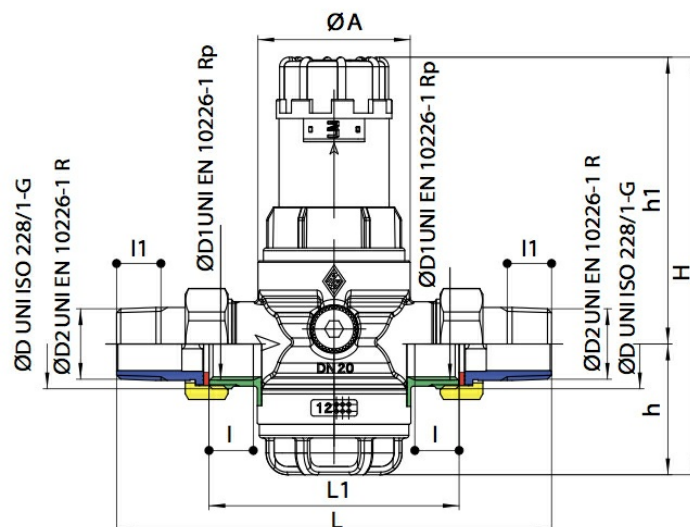


PR10

Τύπος κατασκευής	Ρυθμιστής πίεσης με αποσυμπιεζόμενη βαλβίδα έδρας, χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση, με ενσωματωμένο λεπτό φίλτρο 0,5mm στην είσοδο, ρακόρ σύνδεσης και παξιμάδι ρακόρ
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης, PR02 μέσω περιστροφικού κομβίου με κλίμακα, PR10 με βίδα εσωτερικού εξαγώνου
Σύνδεση	R1/2"...R2" σύμφωνα με ISO7/1
Σύνδεση μανόμετρου	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα και ρακόρ ορείχαλκος CW617N, καπάκι ελατηρίου και κύπελλο φίλτρου πολυαμίδιο, λεπτό φίλτρο 1.4301, στεγανοποιήσεις και μεμβράνη NBR/EPDM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά (δεν είναι κατάλληλο για λάδι)
Θερμοκρασία μέσου	-10...+70°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+70°C
Πίεση εισόδου	μέγ. 30bar
Εύρος ρύθμισης	1,5...6bar
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Περιεχόμενα παράδοσης	Ρυθμιστής πίεσης χωρίς μανόμετρο

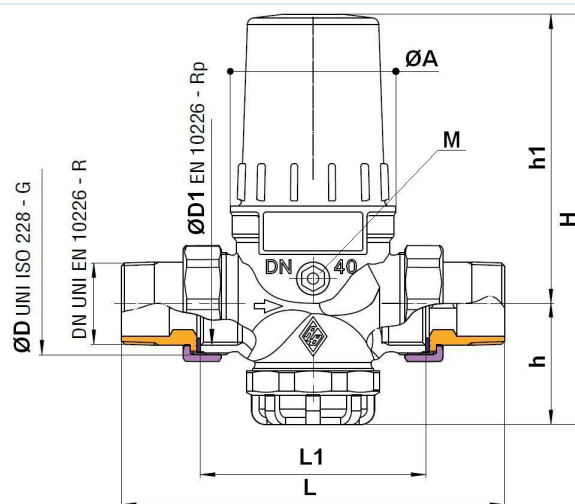


Διαστάσεις PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	l / l1	Τιμή Kv [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
R1/2"	56	G3/4"	48	105	153	140	80	15	2,8	0,8	PR02-12-1.5/6
R3/4"	56	G1"	48	105	153	160	92	16,3	4,2	1,0	PR02-34-1.5/6
R1"	72	G1 1/4"	54,5	121	175	185	105	19,1	6,8	1,5	PR02-10-1.5/6
R1 1/4"	72	G1 1/2"	54,5	121	175	194	109	21,4	11	1,6	PR02-114-1.5/6

Διαστάσεις PR10

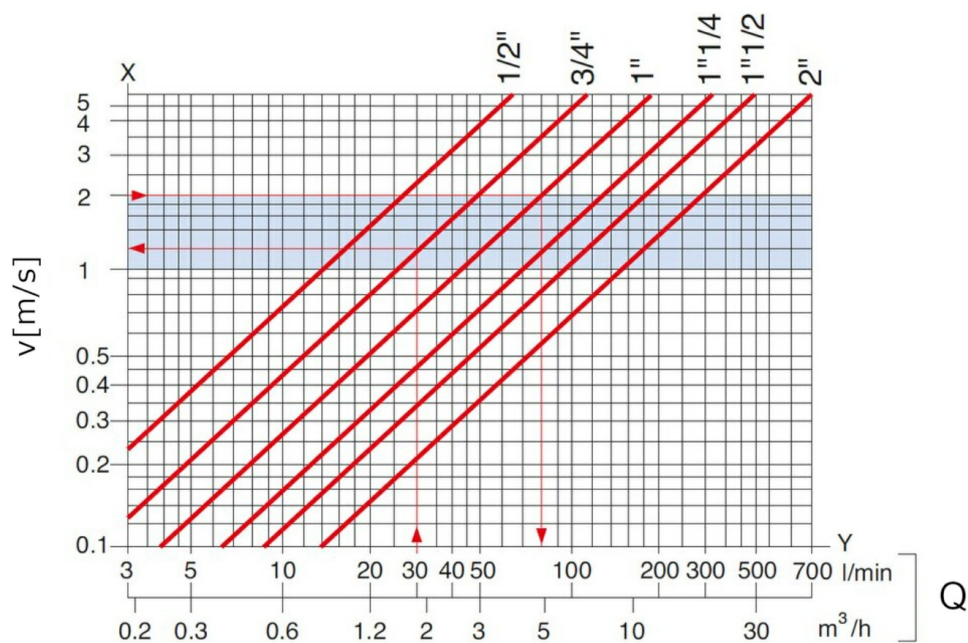


M = Σύνδεση μανόμετρου 1/4"

D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	1 1/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
1 1/4"	32	1 1/2"	1 1/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
1 1/2"	40	2"	1 1/2"	95,5	70	168	238	221	130	30	3,8	PR10-112-1.5/6
2"	50	2 1/2"	2"	95,5	70	168	238	238	140	30	4,9	PR10-20-1.5/6

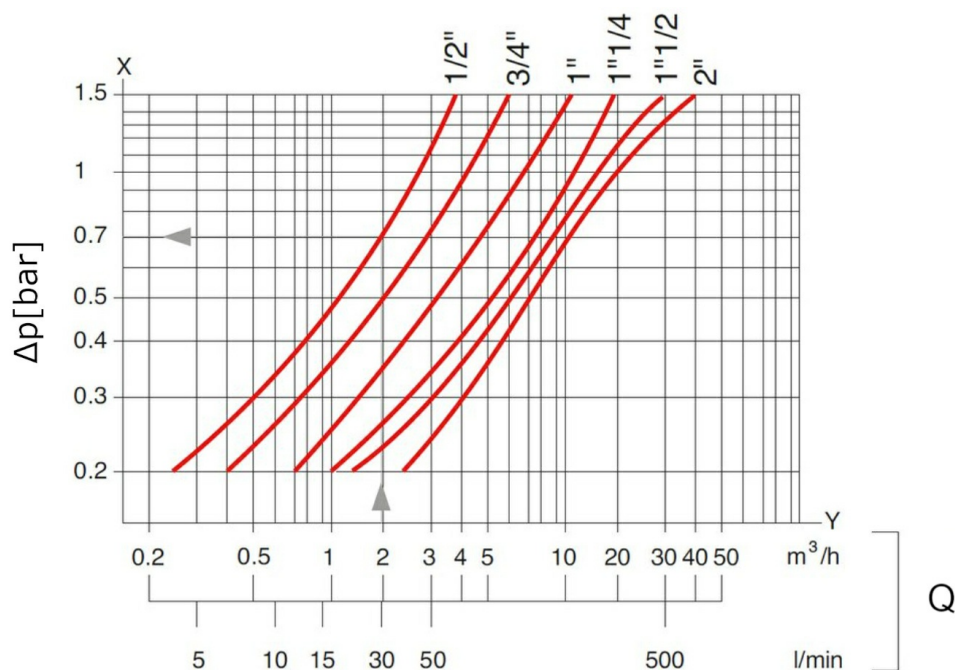


Διάγραμμα ροής για νερό



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

Διάγραμμα απώλειας πίεσης για νερό



Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ρυθμιστής πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης Σειρά PR02/PR10

