

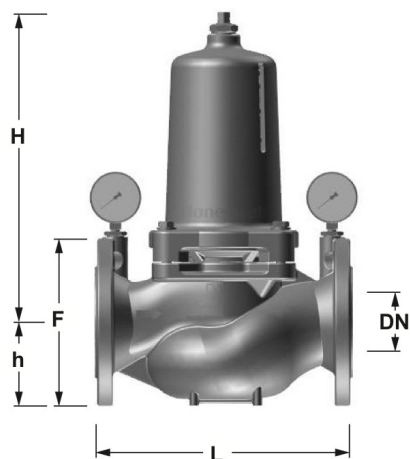
Ρυθμιστής πίεσης από σφαιροειδή χυτοσίδηρο Τύπος PR21



Τύπος κατασκευής	Μεμβρανοκίνητος ρυθμιστής πίεσης με φλάντζα με Φυσίγγιο ένθετο στοιχείο, Εσωτερικά και εξωτερικά με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας
Σύνδεση	Φλάντζες DN50...DN100 σύμφωνα με EN1092 PN16
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα και Ελατηριωτό κάλυμμα Σφαιροειδής χυτοσίδηρος, Φυσίγγιο ένθετο στοιχείο Ανοξείδωτος χάλυβας, Μεμβράνη και Στεγανοποιήσεις EPDM, Δακτύλιος U (Nutring) και Δισκός στεγανοποίησης EPDM, Βίδες και Παξιμάδια Ανοξείδωτος χάλυβας
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οριζόντια, με ελατηριωτό κάλυμμα προς τα πάνω
Πεδίο εφαρμογής	Πόσιμο νερό ή αντίστοιχα αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-10...+65°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+55°C
Πίεση λειτουργίας	μέγ. 16bar, Εύρος ρύθμισης 0,5...2bar
Ελάχιστη διαφορική πίεση	1bar
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση
Περιεχόμενα παράδοσης	περίλ. Μανόμετρο



Διαστάσεις

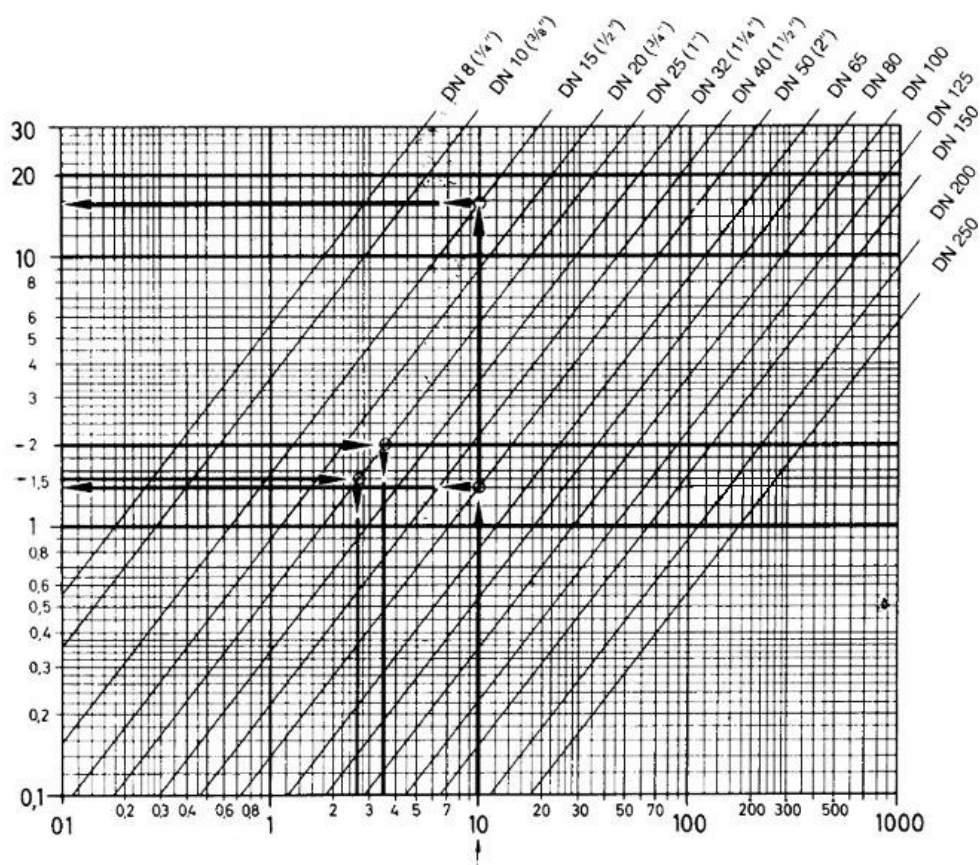


Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	F	H	h	L	Απόσταση από τον τοίχο*	Τιμή Kvs [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Ελάχιστη απόσταση Τοίχος - κέντρο σωλήνωσης



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 εξατμήματα / Ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης φλάντζας Σειρά PR21

Έκδοση 6

138176 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Άνοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

