

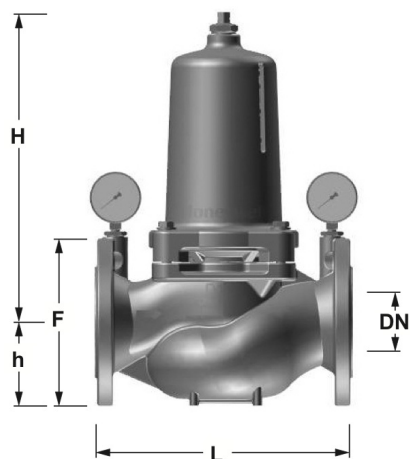
## Ρυθμιστής πίεσης από σφαιροειδή χυτοσίδηρο Τύπος PR21



|                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

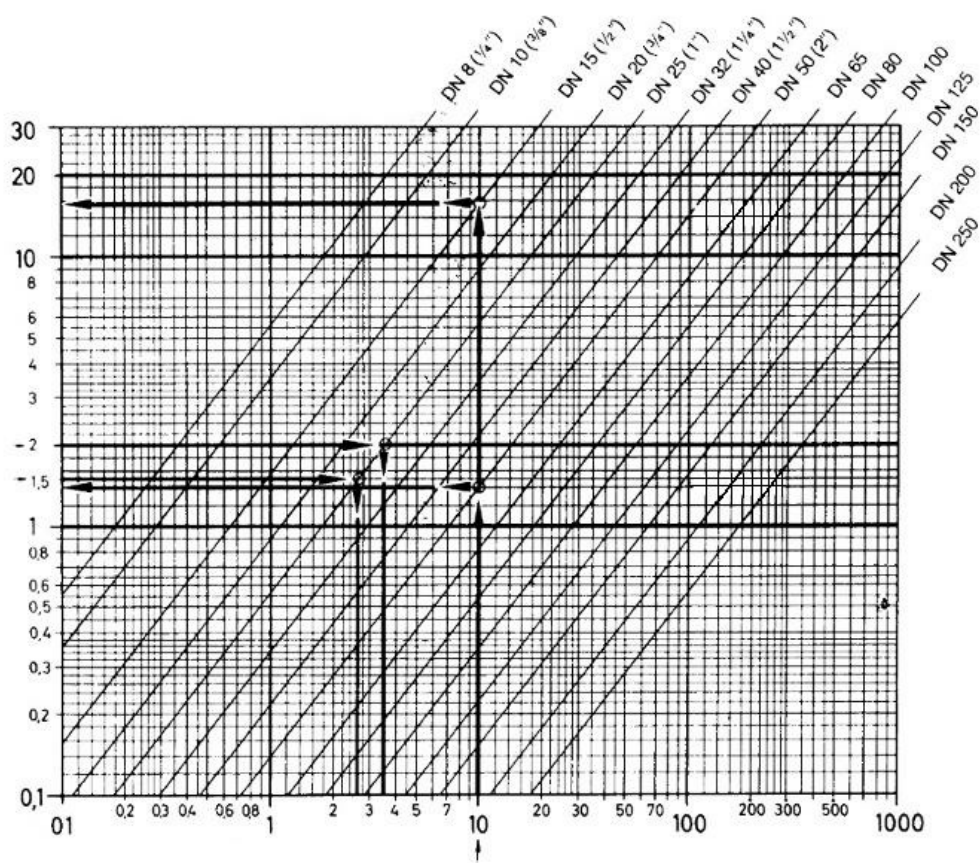


| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | F   | H   | h   | L   | Απόσταση από τον τοίχο* | Τιμή Kvs<br>[m <sup>3</sup> /h] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος          |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| 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 5

138176 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Άνοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

