

## Ρυθμιστής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά PR08



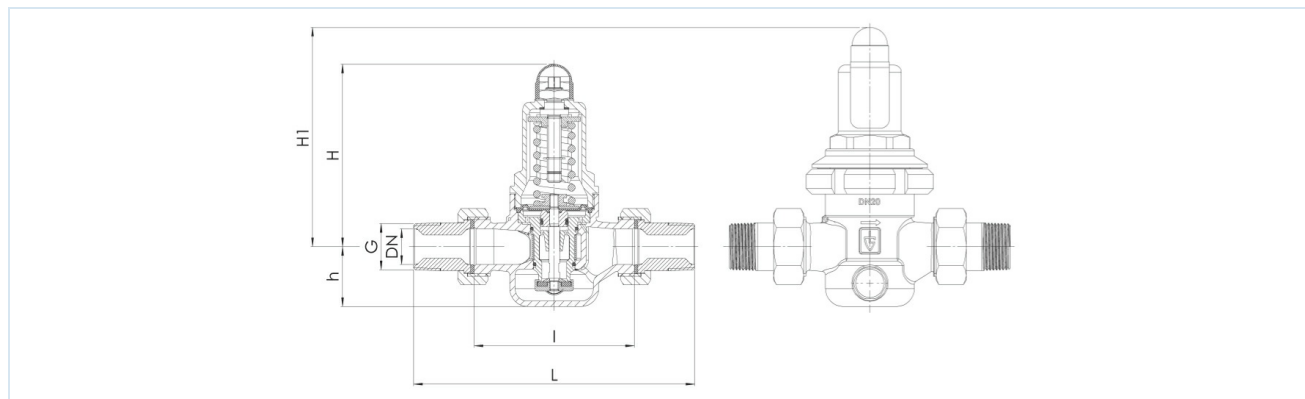
|                           |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Ρυθμιστής πίεσης χωρίς δευτερεύουσα εκτόνωση αέρα με ενσωματωμένο λεπτό φίλτρο κόσκινου στην είσοδο, Σύνδεσμος με κοχλιωτό ρακόρ και παξιμάδι ρακόρ, Ρύθμιση πίεσης άνω μη ανερχόμενος άξονας (spindle) |
| Λειτουργία                | Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης                                                                                                                                                                        |
| Σύνδεση                   | R1/2" ...R2" σύμφωνα με ISO7/1                                                                                                                                                                          |
| Σύνδεση μανόμετρου        | G1/4" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                                                                                               |
| Υλικά κατασκευής          | Περίβλημα και καπάκι ελατηρίου Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Ρακόρ ένωσης (ολλανδικό) 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:

| Στεγανοποίηση | Πίεση εισόδου<br>μέγ. [bar] | Εύρος ρύθμισης<br>[bar] | Θερμοκρασία μέσου<br>[°C] | Τύπος            |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| FKM           | 25                          | 0,5...2                 | -10...120                 | PR08-...-0.5/2   |
| FKM           | 40                          | 1...8                   | -10...120                 | PR08-...-1/8     |
| FKM           | 40                          | 5...15                  | -10...95                  | PR08-...-5/15    |
| EPDM          | 25                          | 0,5...2                 | -20...120                 | PR08-...-0.5/2-E |
| EPDM          | 40                          | 1...8                   | -20...120                 | PR08-...-1/8-E   |
| EPDM          | 40                          | 5...15                  | -20...95                  | PR08-...-5/15-E  |



## Διαστάσεις



### Εύρος πίεσης 1..8bar/5...15bar

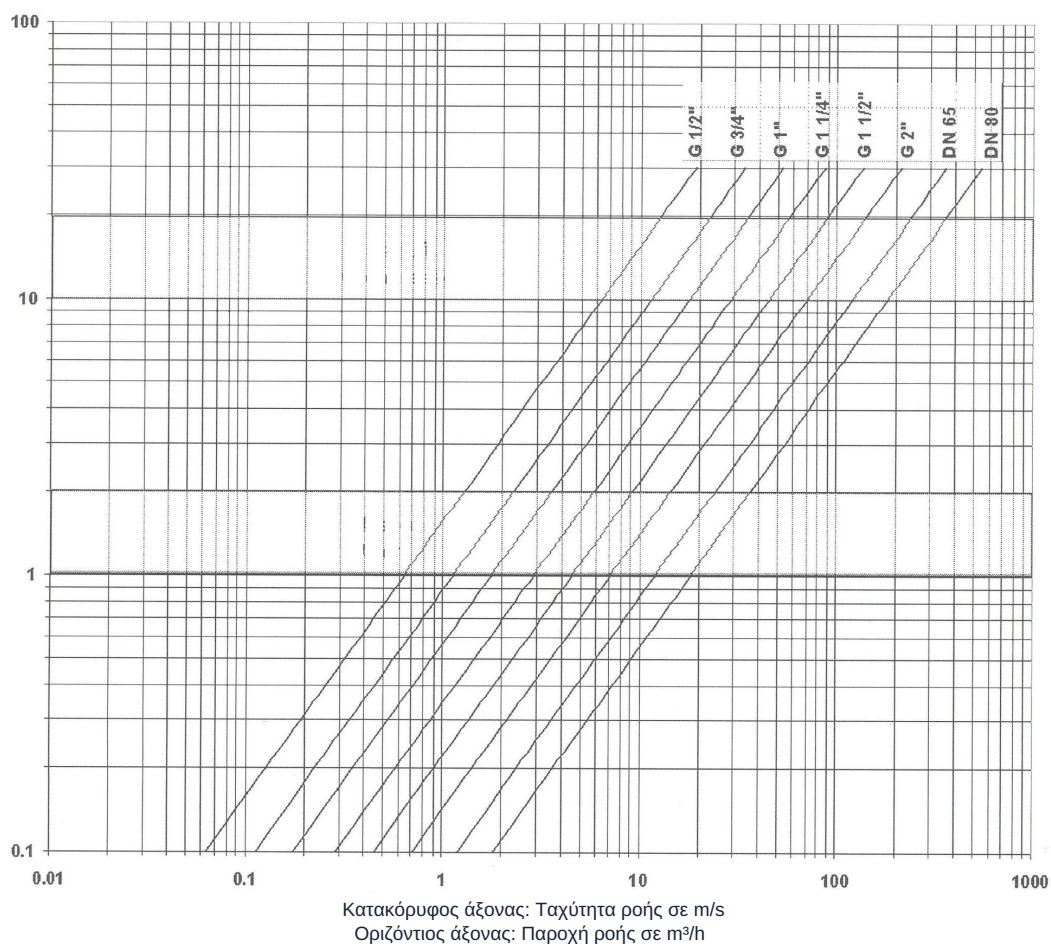
| G      | DN | H   | h  | l   | L   | Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm] | Τιμή Kvs [m³/h] | Βάρος [περ. kg] | Τύπος              |
|--------|----|-----|----|-----|-----|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| R1/2"  | 15 | 102 | 33 | 80  | 142 | 0,6                                          | 3               | 1,2             | PR08-12-1/8(5/15)  |
| R3/4"  | 20 | 102 | 33 | 90  | 158 | 0,6                                          | 3,5             | 1,3             | PR08-34-1/8(5/15)  |
| R1"    | 25 | 130 | 45 | 100 | 180 | 0,6                                          | 6,7             | 2,3             | PR08-10-1/8(5/15)  |
| R11/4" | 32 | 130 | 45 | 105 | 193 | 0,6                                          | 7,6             | 2,5             | PR08-114-1/8(5/15) |
| R11/2" | 40 | 165 | 70 | 130 | 226 | 0,75                                         | 12,5            | 5,2             | PR08-112-1/8(5/15) |
| R2"    | 50 | 165 | 70 | 140 | 252 | 0,75                                         | 15              | 5,7             | PR08-20-1/8(5/15)  |

### Εύρος πίεσης 0,5...2bar

| G      | DN | H1  | h  | l   | L   | Μέγεθος πλέγματος Λεπτό φίλτρο κόσκινου [mm] | Τιμή Kvs [m³/h] | Βάρος [περ. kg] | Τύπος          |
|--------|----|-----|----|-----|-----|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| R1/2"  | 15 | 128 | 33 | 80  | 142 | 0,6                                          | 3               | 1,5             | PR08-12-0.5/2  |
| R3/4"  | 20 | 128 | 33 | 90  | 158 | 0,6                                          | 3,5             | 1,6             | PR08-34-0.5/2  |
| R1"    | 25 | 150 | 45 | 100 | 180 | 0,6                                          | 6,7             | 2,8             | PR08-10-0.5/2  |
| R11/4" | 32 | 150 | 45 | 105 | 193 | 0,6                                          | 7,6             | 3,0             | PR08-114-0.5/2 |
| R11/2" | 40 | 185 | 70 | 130 | 226 | 0,75                                         | 12,5            | 5,9             | PR08-112-0.5/2 |
| R2"    | 50 | 185 | 70 | 140 | 252 | 0,75                                         | 15              | 6,4             | PR08-20-0.5/2  |



## Διάγραμμα ροής



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 εξαρτήματα / Ρυθμιστής πίεσης / Ρυθμιστής πίεσης Σειρά PR08

Έκδοση 6

138178 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

