

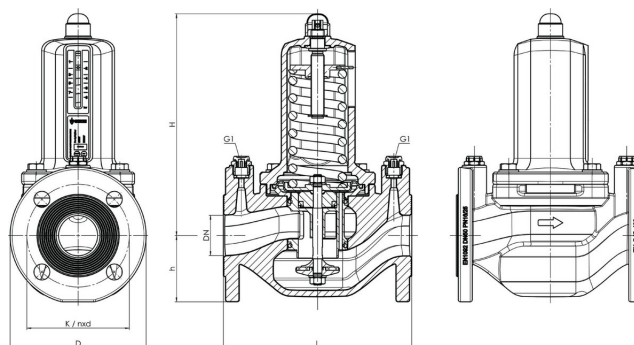
Ρυθμιστής πίεσης από σφαιροειδή χυτοσίδηρο Τύπος PR125



Τύπος κατασκευής	Μεμβρανοκίνητος ρυθμιστής πίεσης με φλάντζα, Εσωτερικά και εξωτερικά με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας
Σύνδεση	Φλάντζες DN50...DN125 σύμφωνα με EN1092 PN16 ή αντίστοιχα PN25
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα και Ελατηριωτό κάλυμμα Σφαιροειδής χυτοσίδηρος, Επίστρωση Πολυαμίδιο, Ένθετο βαλβίδας Ανοξειδωτος χάλυβας, Μεμβράνη και Στεγανοποιήσεις EPDM, Βίδες και Παξιμάδια Ανοξειδωτος χάλυβας
Λειτουργία	Ρύθμιση της δευτερεύουσας πίεσης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Πεδίο εφαρμογής	Πόσιμο νερό ή αντίστοιχα αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	5...65°C (DVGW 30°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	5...65°C
Πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακα
Εύρος ρύθμισης	βλέπε πίνακα
Κατεύθυνση ροής	σημειώνεται με ένα βέλος με σήμανση
Περιεχόμενα παράδοσης	περίλ. Μανόμετρο γλυκερίνης για προπίεση και πίεση κατάντη
Εγκρίσεις	DVGW Έγκριση πόσιμου νερού (Θερμοκρασία μέσου 5...30°C), Έγκριση ACS, UBA Δήλωση συμμόρφωσης υγιεινής



Διαστάσεις



Εύρος ρύθμισης 1,5...7bar

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Φλάντζα	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

Εύρος ρύθμισης 0,5...3bar

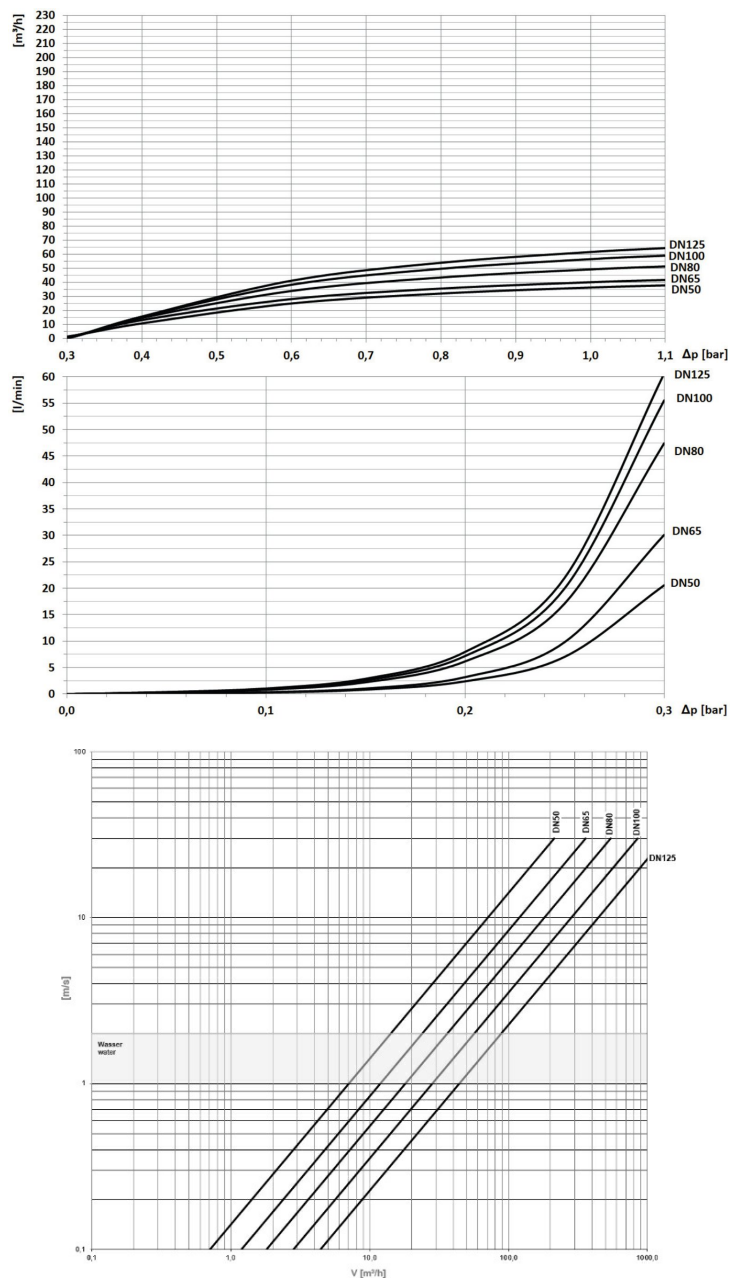
Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Φλάντζα	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Εύρος ρύθμισης 3...12bar

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Φλάντζα	μέγ. πίεση εισόδου [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Τιμή Kvs [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG



Διαγράμματα ροής Νερό



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 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A07 / Ρυθμιστής πίεσης φλάντζας Σειρά PR125

Έκδοση 5

138930 / 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

