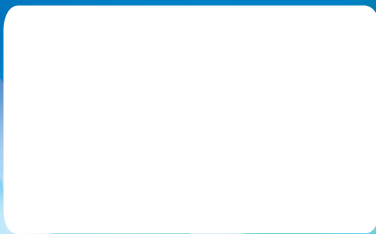




Διαφραγματικός ρυθμιστής πίεσης DRV/DRVN



Αριθμός επανα-παραγωγής: 34-0017-IT/1-UK-1/14-Rev.0

WATTS
INDUSTRIES
A Division of Watts Water Technologies Inc.

WATTS
INDUSTRIES
A Division of Watts Water Technologies Inc.

Ενεργοποιήστε τον αναγνώστη κωδικών QR-Code για smartphone



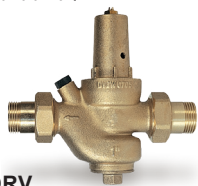
Διαφραγματικοί ρυθμιστές πίεσης

Η βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται συνήθως για τη διατήρηση της πίεσης εξόδου σε σταθερή τιμή, ανεξάρτητα με ό,τι συμβαίνει στην πίεση εισόδου. Χρησιμοποιείται κυρίως στην παροχή πόσιμου νερού και πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN1567, αλλά εφαρμόζεται και σε αρδευτικά συστήματα που απαιτούν ακριβή ρύθμιση.

Λόγω των προδιαγραφών κατασκευής της, προστατεύει επίσης βιομηχανικές και εμπορικές εγκαταστάσεις από υπερβολική πίεση παροχής* προστατεύει τις εγκαταστάσεις παροχής νερού* αντισταθμίζει και βελτιστοποιεί τις μεταβολές της πίεσης στην ανοδική ροή και βοηθά στην αποτροπή ζημιών που μπορεί να προκληθούν από ταχεία αύξηση της πίεσης. Στην πράξη, διατηρώντας την πίεση σταθερή, μειώνεται η κατανάλωση νερού.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όχι μόνο για νερό, αλλά επίσης και σε σύστημα πεπιεσμένου αέρα ή για τον έλεγχο της πίεσης σε αγωγούς μη διαβρωτικού αερίου.

Το ευρύ φάσμα της πίεσης εξόδου, η υψηλή πίεση εισόδου και ο συμπαγής σχεδιασμός επιτρέπουν ευελιξία στην εγκατάσταση και εφαρμογή.



DRV



DRVN

Το ευρύ φάσμα της πίεσης εξόδου, η υψηλή πίεση εισόδου και ο συμπαγής σχεδιασμός επιτρέπουν ευελιξία στην εγκατάσταση και εφαρμογή.

Περιλαμβάνει ενσωματωμένο φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα.

Η κατασκευή της με εξισορροπούμενη έδρα παρέχει άριστη ρύθμιση της πίεσης. Διατίθεται και με μανόμετρο για άμεση ένδειξη της πίεσης ρύθμισης.

Περιγραφή

Οι σειρές DRV/DRVN αποτελούνται από βαλβίδες μείωσης πίεσης τύπου εξισορροπούμενης έδρας.

Η πίεση ρυθμίζεται είτε από το κουμπί ρύθμισης σύμφωνα με την επιθυμητή πίεση που εμφανίζεται στην βαθμονομημένη κλίμακα, ή από την βίδα ρύθμισης που βρίσκεται στην κορυφή του ορειχάλκινου καλύμματος.

Η βαλβίδα παραδίδεται πλήρης με ένα ζευγάρι συνδέσμων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά των DRV και DRVN

Μέγιστη πίεση ανοδικής ροής	25 bar
Πίεση καθοδικής ροής, (εξόδου)	1,5 - 6 bar
Συνδέσεις	Μαστός A/A
Ρύθμιση πίεσης καθοδικής ροής	Δεξιόστροφη περιστροφή: αύξηση της πίεσης
Μανόμετρο πίεσης καθοδικής ροής (μόνο στην έκδοση M)	Μανόμετρο 0 50 κλίμακα 0 ÷ 6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	30 °C

Σχεδιαστικά χαρακτηριστικά των DRV και DRVN

Σώμα	Ορείχαλκος CW617N
Κάλυμμα	CW617N (DRV) - Ενισχυμένη ρητίνη (DVRN)
Τάπα	Ορείχαλκος CW617N
Σύνδεσμοι εισόδου/εξόδου	Ορείχαλκος CW617N
Διάφραγμα	NBR (ελαστικό νιτριλικού βουταδιενίου) ενισχυμένο με νάιλον ίνες
Τσιμούχα και δακτύλιος O-Ring	NBR
Ελατήριο	Γαλβανισμένος χάλυβας
Βίδα ρύθμισης - ασφαλιστικό παξιμάδι	Ορείχαλκος CW617
Φίλτρα	Ανοξείδωτος χάλυβας

Τύπος	Κωδικός WII	Κωδικός WII	ΟΔ*	Βάρος [kg]
DRV	0502015	10015740	15	0,9
DRV	0502020	10015741	20	1,2
DRV	0501125	10015742	25	1,8
DRV	0501132	10015743	32	3,4
DRV	0501140	10015744	40	4,9
DRV	0501150	10015745	50	6,3
DRV	0502515	10015770	15	0,6
DRVN	0502520	10015771	20	0,9
DRVN	0502525	10015772	25	1,3
DRVN	0502532	10015773	32	2,1
DRVN	0502540	10015774	40	3,4
DRVN	0502550	10015775	50	4,2

*ΟΔ: (Ονομαστική Διάμετρος)

Εγκρίσεις:

- DVGW (Arbeitsblatt W 375).
- LGA (DRV15 - 32 και DRV15/N - DRV32/N) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4109 κατηγορία I (θόρυβος κάτω από 20 dB).
- SVGW (W/TPW101).
- TIN (Πολωνία).
- CSTB (NF P 43-006) (DRV15, DRV20 και DRV15/N, DRV20/N).
- Πιστοποίηση KTW για όλα τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό.



www.wattsindustries.com

