

ΕΥΔΟΣ ΑΒΕΕ

ΑΡΔΕΥΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Μύλοι 3 Ν.Ευκαρπία 56429 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ : 2310-681335 , 681134 FAX : 2310-681133
e-mail : info@evdos.gr www.evdos.gr

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

Η βαλβίδα PR - V μειώνει την πίεση εισόδου σε μια καθορισμένη πίεση εξόδου ανεξάρτητα από τις μεταβολές πίεσης και παροχής.

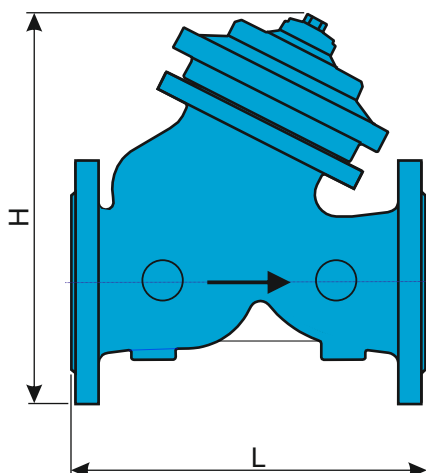
Οι βαλβίδες PR - V λειτουργούν με την πίεση του δικτύου και ρυθμίζονται με ένα 2- way πιλότο ρύθμισης πίεσης .

Ο πιλότος μείωσης πίεσης καθορίζει την επιθυμητή πίεση κατάντι, σύμφωνα με τη ρύθμιση που έχει γίνει με το ρυθμιστικό κοχλία.

Ο πιλότος ρύθμισης πίεσης αντιλαμβάνεται την πίεση ανάντι και κατάντι .

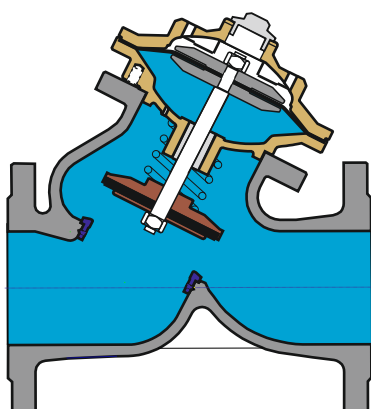
Αύξηση της πίεσης προκαλεί μερικό κλείσιμο του πιλότου , δημιουργώντας αντίστοιχη αύξηση πίεσης στο θάλαμο ελέγχου . Έτσι ωθεί τον άξονα προς τα κάτω μειώνοντας την πίεση εξόδου.

Μείωση της πίεσης προκαλεί το άνοιγμα του πιλότου, δημιουργώντας μείωση πίεσης στο θάλαμο ελέγχου. Αυτό προκαλεί το άνοιγμα της βαλβίδας αυξάνοντας την πίεση εξόδου .

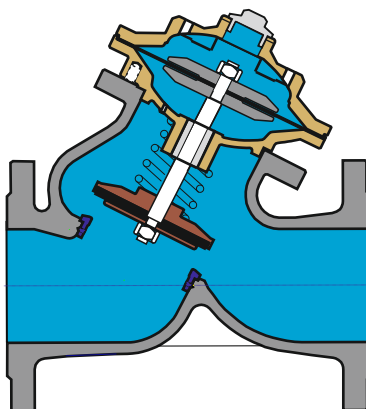


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

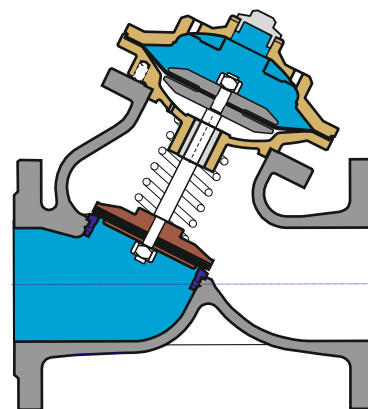
DN	L	H	Kg
50	220	270	16
65	220	285	18
80	270	340	27
100	325	390	39
125	335	420	44
150	430	520	91
200	540	660	181
250	625	775	268
300	685	810	300
350	870	1065	712
400	870	1095	725
450	1115	1365	1380
500	1115	1365	1400



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΙΚΤΗ



ΡΥΘΜΙΣΗ



ΚΛΕΙΣΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φλάντζες

Διαστάσεις

Θερμοκρασία

Πίεση λειτουργίας

Βαφή

Πρότυπο

Δοκιμή

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1563 / EN 1092-2

DN 50 - 500

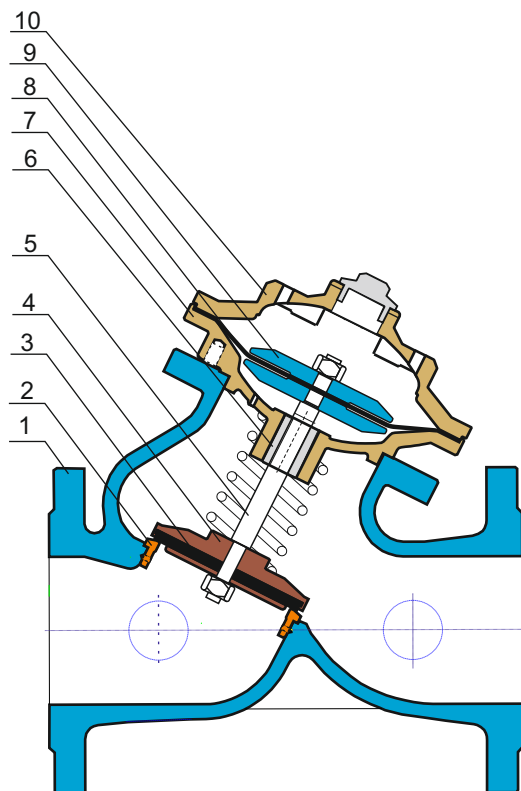
70°C

PN 10/16/25

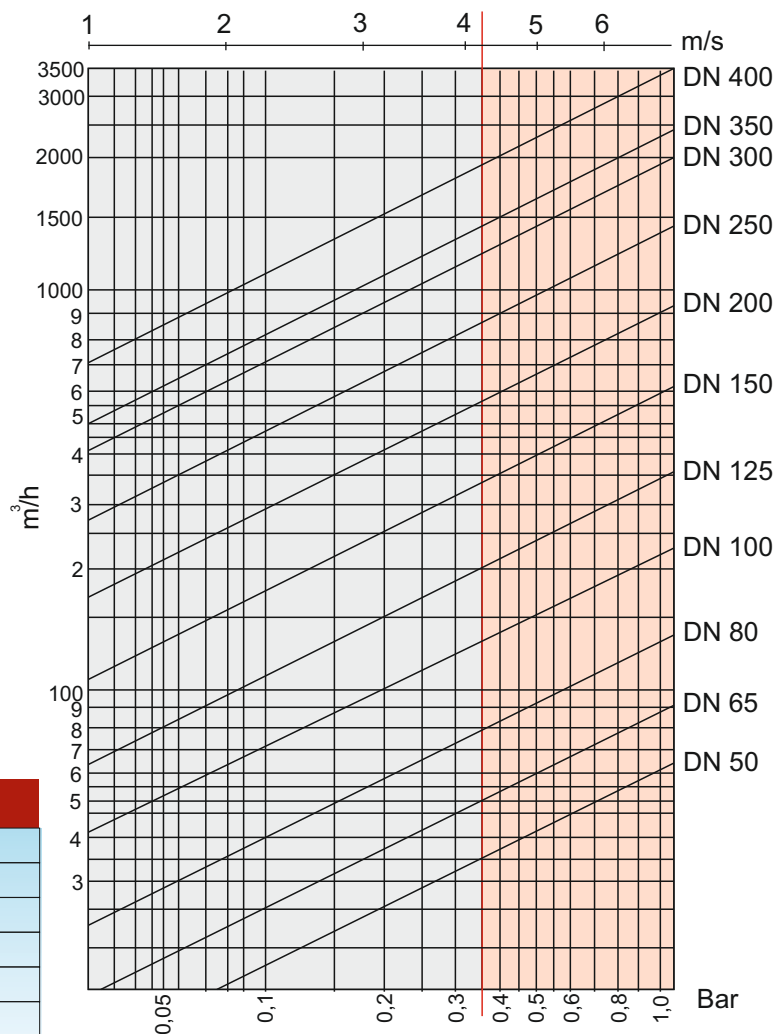
Ηλεκτροστατική εποξική 250 microns DIN 30677

EN 1074-5

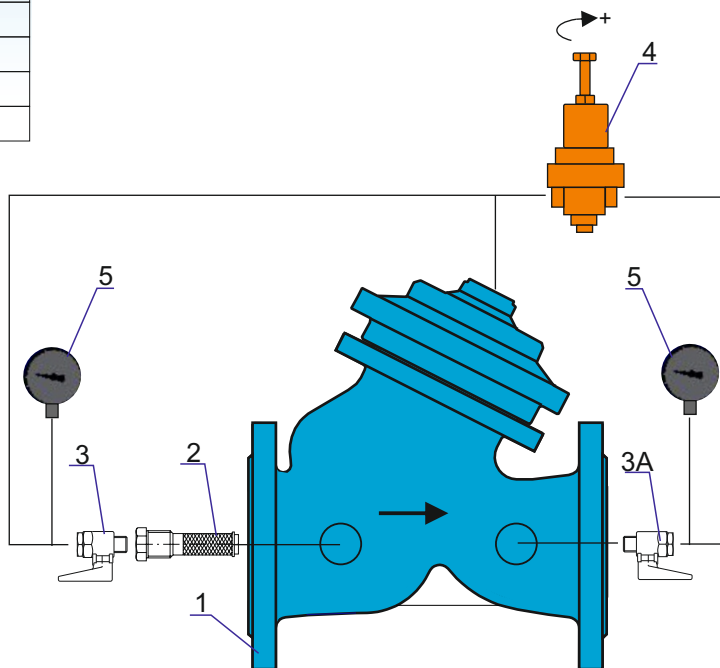
EN 12266-1


ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	Χυτοσίδηρος GGG 40
2	Εδρα	Ορείχαλκος
3	Ελαστικό έμβραξης	EPDM
4	Δίσκος έμβραξης	Χυτοσίδηρος GGG 40
5	Αξονας	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 420
6	Κουζινέτο άξονα	Ορείχαλκος
7	Σώμα άνω θαλάμου	Χυτοσίδηρος GGG 40
8	Μεμβράνη	Νεοπρένιο
9	Καπάκι μεμβράνης	Χάλυβας St 37
10	Κάλυμα άνω θαλάμου	Χυτοσίδηρος GGG 40

ΒΑΣΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ


- 1 : Σώμα
 2 : Φίλτρο
 3-3A : Ball valve
 4 : Πιλότος μείωσης πίεσης
 5 : Μανόμετρο



BALL VALVE 3 ΚΑΙ 3Α ΑΝΟΙΚΤΑ : Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
 BALL VALVE 3 ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΑΙ 3Α ΑΝΟΙΚΤΟ : Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΠΛΗΡΩΣ
 BALL VALVE 3 ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΙ 3Α ΚΛΕΙΣΤΟ : Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΕΙΝΕΙ
 ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΒΙΔΑ ΤΟΥ ΠΙΛΟΤΟΥ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ ΑΥΞΑΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ