

ΕΥΔΟΣ ΑΒΕΕ

ΑΡΔΕΥΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ



ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ

Μύλοι 3 Ν.Ευκαρπία 56429 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

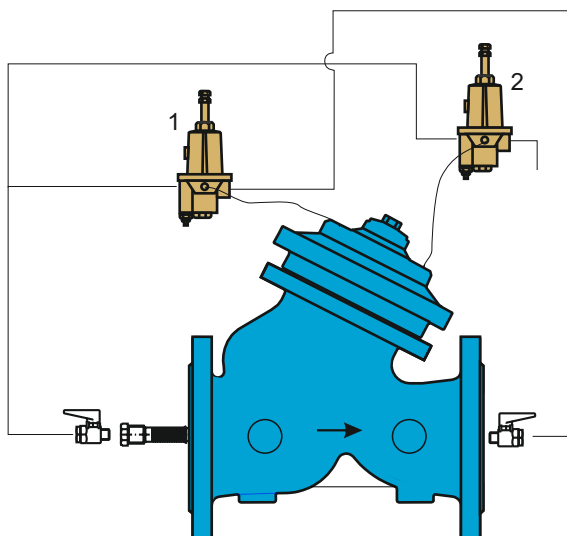
Τηλ : 2310-681335 , 681134 FAX : 2310-681133

e-mail : info@evdos.gr

www.evdos.gr

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

Η βαλβίδα πρόληψη πλήγματος QP-DA-V εκτονώνει τα πλήγματα που εμφανίζονται από το απότομο σταμάτημα των αντλιών , σε υποπίεση και σε υπερπίεση .



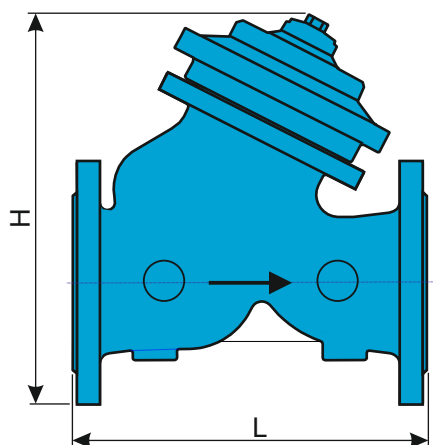
Ο πιλότος υψηλής πίεσης (1) ρυθμίζεται ώστε η βαλβίδα να ανοίγει όταν η πίεση ξεπεράσει την πίεση λειτουργίας .

Η ρύθμιση γίνεται επί τόπου απο τον κοχλία ρύθμισης του πιλότου .

Ο πιλότος χαμηλής πίεσης (2) ρυθμίζεται ώστε η βαλβίδα να ανοίγει σε χαμηλή πίεση .

Η ρύθμιση γίνεται επί τόπου απο τον κοχλία ρύθμισης του πιλότου .

Το κύκλωμα πιλότου φέρει φίλτρο , σωληνώσεις και βανάκια (ball valve) στην είσοδο και στην έξοδο για απομόνωση των πιλότων και για χειροκίνητη λειτουργία τις βαλβίδας .



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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φλάντζες

Διαστάσεις

Θερμοκρασία

Πίεση λειτουργίας

Βαφή

Πρότυπο

Δοκιμή

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1563 / EN 1092-2

DN 50 - 300

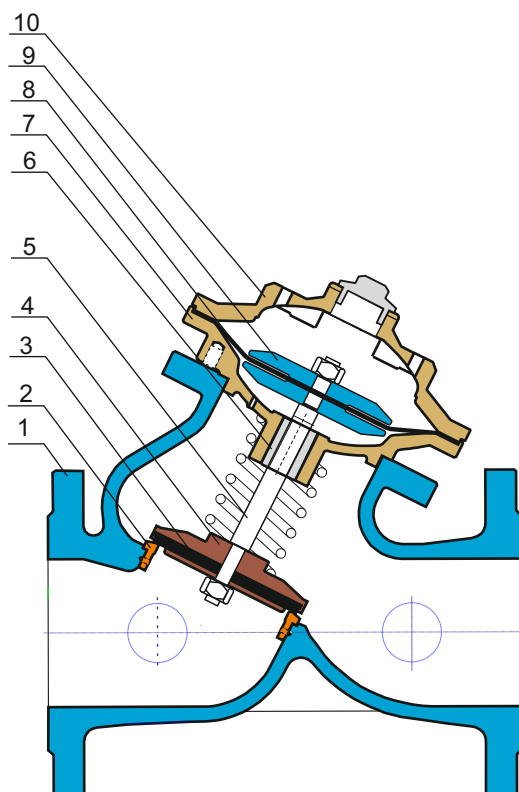
70°C

PN 10/16/25

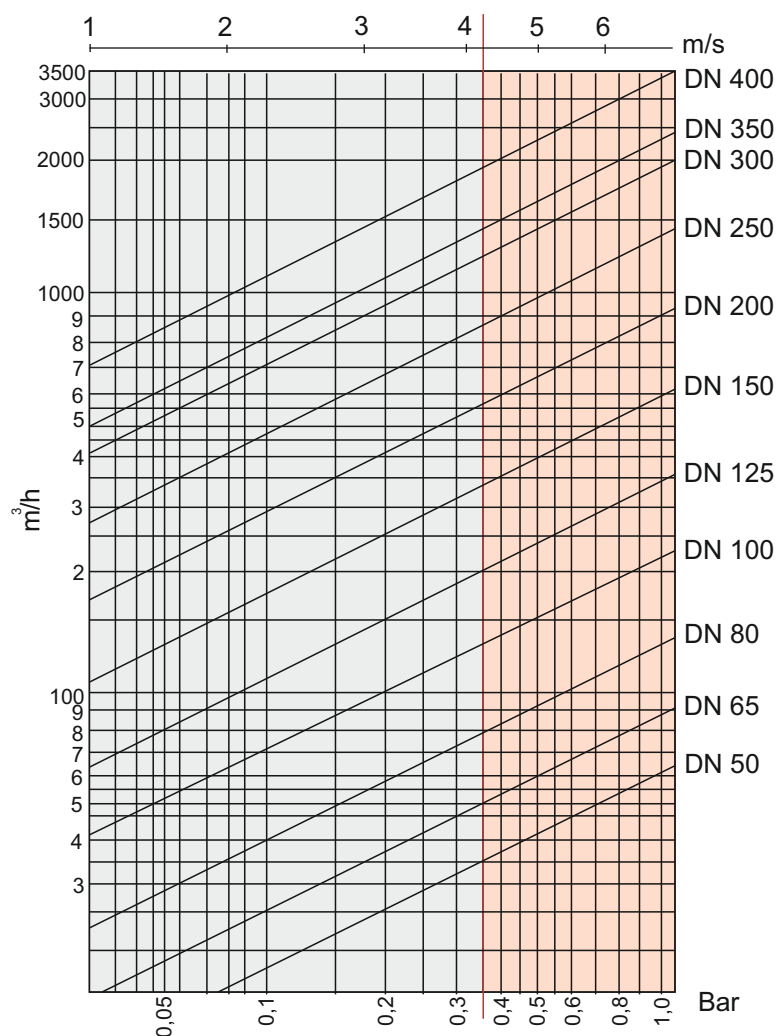
Ηλεκτροστατική εποξική 250 microns DIN 30677

EN 1074-5

EN 12266-1



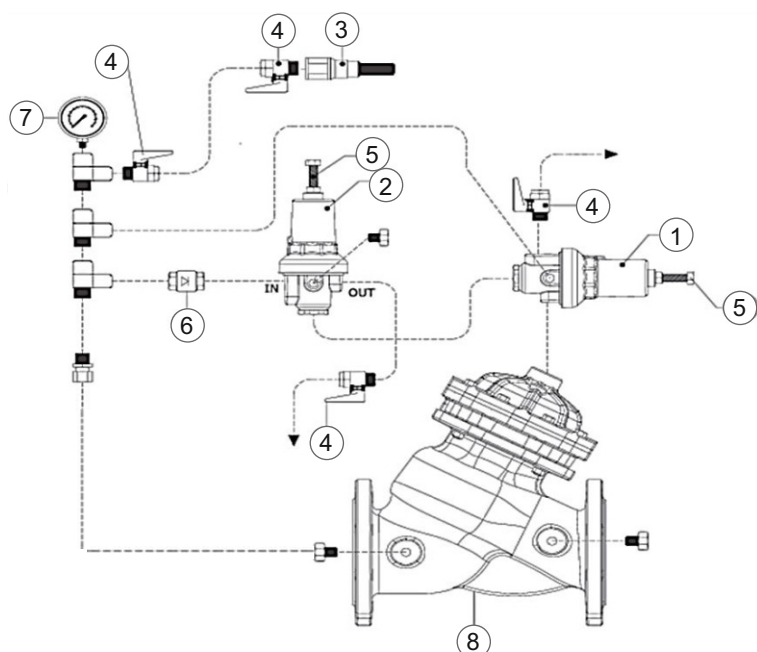
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	Χυτοσίδηρος GGG 40
2	Εδρα	Ορείχαλκος
3	Ελαστικό έμβραξης	EPDM
4	Δίσκος έμβραξης	Χυτοσίδηρος GGG 40
5	Αξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 420
6	Κουζινέτο άξονα	Ορείχαλκος
7	Σώμα άνω θαλάμου	Χυτοσίδηρος GGG 40
8	Μεμβράνη	Νεοπρένιο
9	Καπάκι μεμβράνης	Χάλυβας St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

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ


Ο πιλότος χαμηλής πίεσης (1) ρυθμίζεται ώστε η βαλβίδα να ανοίγει σε χαμηλή πίεση .

Ο πιλότος υψηλής πίεσης (2) ρυθμίζεται ώστε η βαλβίδα να ανοίγει όταν η πίεση ξεπεράσει την πίεση λειτουργίας .

Το κύκλωμα πιλότου φέρει φίλτρο , σωληνώσεις και βανάκια (ball valve) στην είσοδο και στην έξοδο για απομόνωση των πιλότων .



1. Πιλότος χαμηλής πίεσης
2. Πιλότος υψηλής πίεσης
3. Φίλτρο στον αγωγό
4. Ball valve
5. Βίδα ρύθμισης
6. Βαλβίδα αντεπιστροφής
7. Μανόμετρο
8. Βαλβίδα



1. Αντλία
2. Αερεξαγωγός
3. Δικλείδα σύρτου
4. Βαλβίδα αντεπιστροφής
5. Βαλβίδα πρόληψης πλήγματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

1. Συνδέστε τη βαλβίδα στο δίκτυο.
2. Ξεβιδώστε πλήρως τη βίδα ρύθμισης (5) που βρίσκεται στον πιλότο χαμηλής πίεσης (1).
3. Βιδώστε πλήρως τη βίδα ρύθμισης (5) στον πιλότο υψηλής πίεσης (2).
4. Κλείστε το ball valve (4) που βρίσκεται στον πιλότο χαμηλής πίεσης (1).
5. Ξεκινήστε την αντλία.
6. Ελέγξτε την πίεση και βεβαιωθείτε ότι η πίεση είναι η κατάλληλη.
7. Ξεβιδώστε τη βίδα ρύθμισης του πιλότου (5) υψηλής πίεσης (1) μέχρι να υπάρχει ροή από το ball valve (4), που βρίσκεται στον πιλότο υψηλής πίεσης(2).
8. Ανοίξτε το ball valve (4) που βρίσκεται στον πιλότο χαμηλής πίεσης (1).
9. Βιδώστε τη βίδα ρύθμισης (5) που βρίσκεται στον πιλότο χαμηλής πίεσης(1) μέχρι να υπάρχει ροή από το ball valve (4) , που βρίσκεται στον πιλότο χαμηλής πίεσης (1).
10. Απενεργοποιήστε την αντλία.
11. Ελέγξτε ότι εφόσον υπάρχει πλήγμα η βαλβίδα πρέπει να ανοίξει.