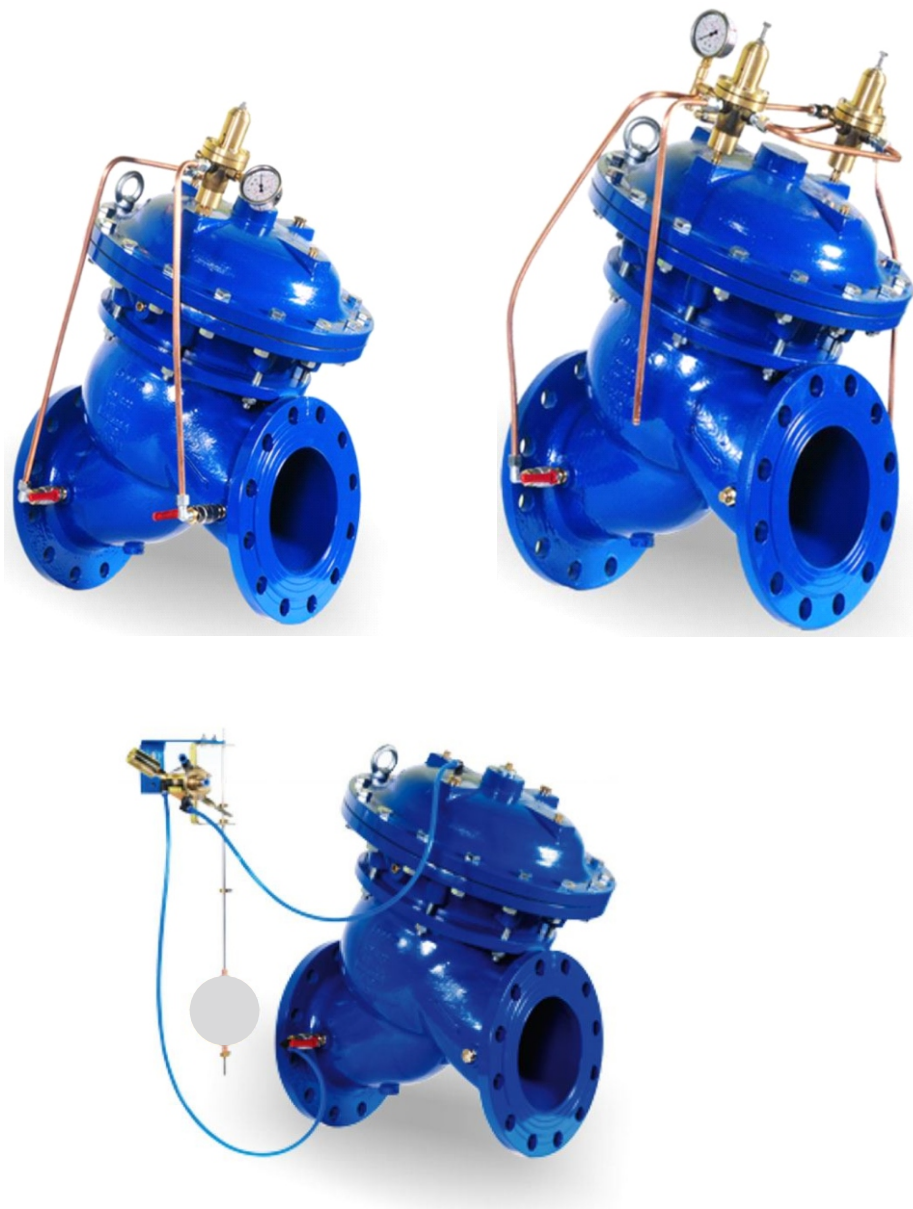
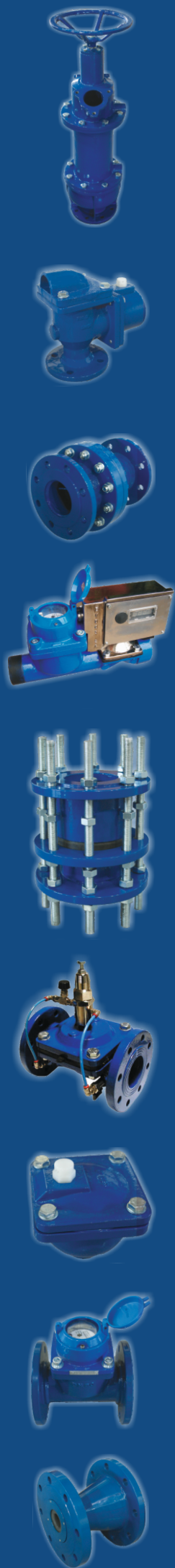


ΕΥΔΟΣ ΑΒΕΕ

ΑΡΔΕΥΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

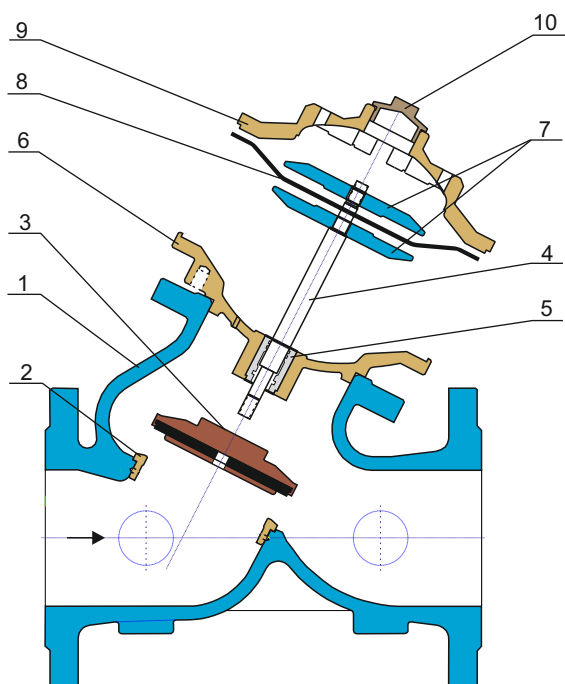


ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

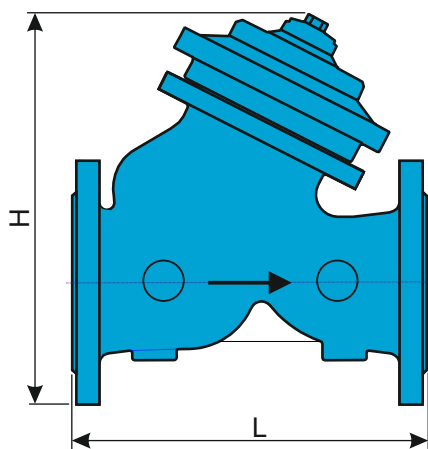
Μύλοι 3 Ν.Ευκαρπία 56429 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ : 2310-681335 , 681134 FAX : 2310-681133
e-mail : info@evdos.gr www.evdos.gr



ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

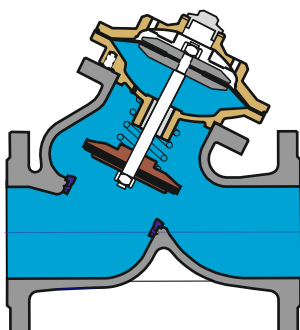


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	Χυτοσίδηρος GGG 40
2	Εδρα	Ορείχαλκος
3	Δίσκος έμβραξης	Χυτοσίδηρος GGG 40
4	Αξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 420
5	Κουζινέτα άξονα	Ορείχαλκος
6	Σώμα άνω θαλάμου	Χυτοσίδηρος GGG 40
7	Καπάκι ελαστικού	Χάλυβας
8	Μεμβράνη	Νεοπρένιο
9	Κάλυμα άνω θαλάμου	Χυτοσίδηρος GGG 40
10	Πώμα	Ορείχαλκος

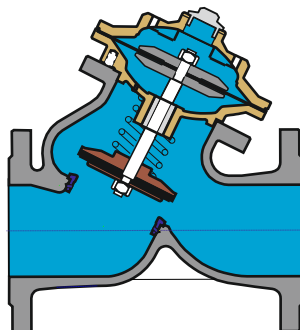


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

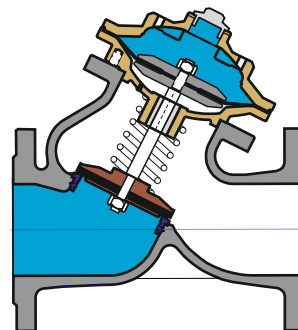
DN	L	H	Kg
50	220	270	16
65	220	285	18
80	270	340	27
100	325	390	39
125	335	420	44
150	430	520	91
200	540	660	181
250	625	775	268
300	685	810	300
350	870	1065	712
400	870	1095	725
450	1115	1365	1380
500	1115	1365	1400



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΙΚΤΗ



ΡΥΘΜΙΣΗ



ΚΛΕΙΣΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φλάντζες

Διαστάσεις

Θερμοκρασία

Πίεση λειτουργίας

Βαφή

Πρότυπο

Δοκιμή

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1563 / EN 1092-2

DN 50 - 300

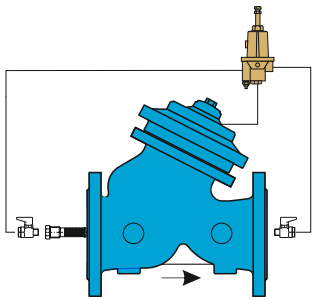
70°C

PN 10/16/25

Ηλεκτροστατική εποξική 250 microns DIN 30677

EN 1074-5

EN 12266-1

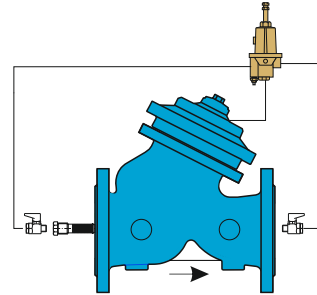


ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

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

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

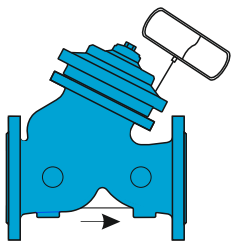
Το κύκλωμα πιλότου φέρει φίλτρο, σωληνώσεις και βανάκια (ball valve) στην είσοδο και στην έξοδο για απομόνωση του πιλότου και για χειροκίνητη λειτουργία τις βαλβίδας.



ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Η βαλβίδα QRD - V ανοίγει αμέσως όταν η πίεση του δικτύου υπερβεί το επιθυμητό όριο.

Ο πιλότος διατήρησης πίεσης ρυθμίζει τη βαλβίδα να ανοίξει, ώστε η πίεση ανάντι να παραμείνει στο ορισμένο από το διατηρητή σημείο προστατεύοντας το δίκτυο από τα υδραυλικά πλήγματα. Όταν η πίεση ξεπεράσει το επιθυμητό σημείο η βαλβίδα ανοίγει ακαριαία, απορροφώντας το υδραυλικό πλήγμα.

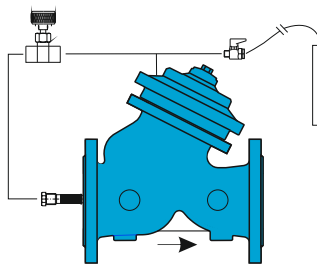


ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΛΥΜΑΤΩΝ

Η βαλβίδα QSD - V ανοίγει αμέσως όταν η πίεση του δικτύου υπερβεί το επιθυμητό όριο.

Χρησιμοποιείται για την ταχεία εκτόνωση σε δίκτυα λυμάτων, προστατεύοντας το δίκτυο από τα υδραυλικά πλήγματα.

Όταν η πίεση ξεπεράσει το επιθυμητό σημείο η βαλβίδα ανοίγει ακαριαία, απορροφώντας το υδραυλικό πλήγμα.

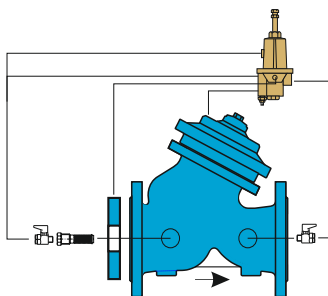


ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΝΑ

Οι βαλβίδες FLD - V είναι βαλβίδες που λειτουργούν με την πίεση του δικτύου και ενεργοποιούνται αυτόματα από ένα φλοτέρ το οποίο συνδέεται με τη βαλβίδα.

Όταν το επίπεδο του νερού στη δεξαμενή ανέβει στο επιθυμητό σημείο, το φλοτέρ κλείνει, αυξάνοντας την πίεση στο θάλαμο ελέγχου κλείνοντας τη βαλβίδα.

Όταν η στάθμη του νερού στη δεξαμενή κατέβει, ανοίγει το φλοτέρ, εκτονώνοντας το θάλαμο ελέγχου επιτρέποντας τη ροή του νερού.



ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ

Η βαλβίδα FCD - V διατηρεί μια προκαθορισμένη ροή, ανεξάρτητα από τις μεταβολές πίεσης και παροχής.

Ο πιλότος ρύθμισης παροχής καθορίζει την επιθυμητή παροχή, σύμφωνα με τη ρύθμιση που έχει γίνει με το ρυθμιστικό κοχλία.

Όταν η παροχή (ταχύτητα του ρευστού) ξεπεράσει την τιμή ρύθμισης του πιλότου, τότε ο πιλότος αυξάνει την πίεση στον πάνω θάλαμο για να κλείσει την βαλβίδα και να διατηρήσει την παροχή στο επιθυμητό επίπεδο.

