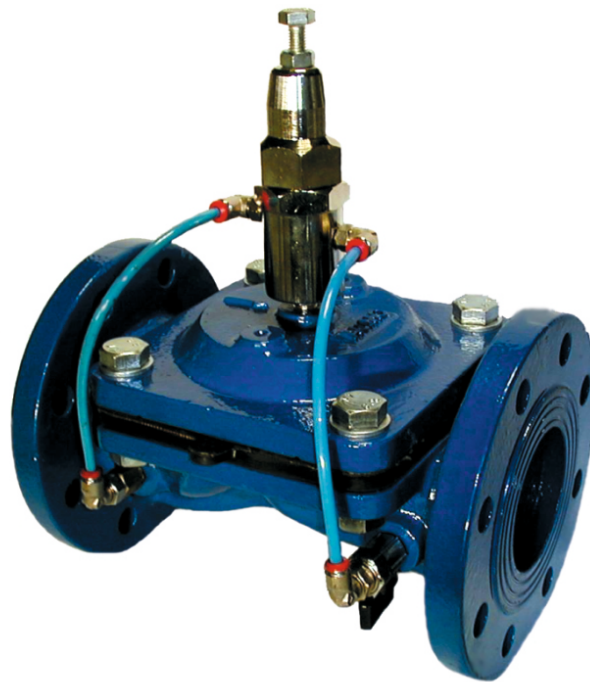


EVDOS S.A

EVDOS MECHANICAL CONSTRUCTIONS S.A

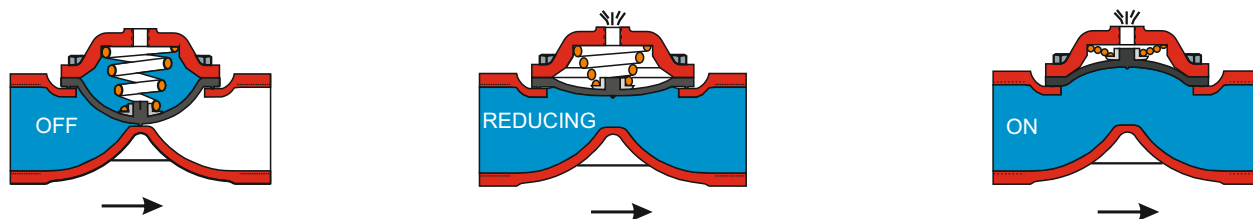
ΜΥΛΟΙ 3 Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑ 56429 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310-681335 , 681134 FAX: 2310-681133
e-mail : info@evdos.gr www.evdos.gr

HYDRAULIC CONTROL VALVE




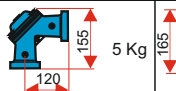

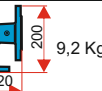
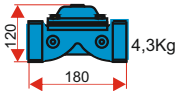
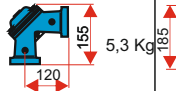

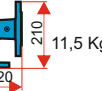
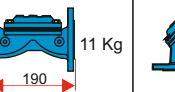
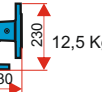
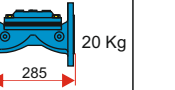

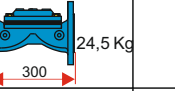
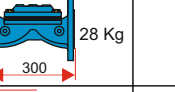

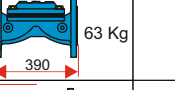
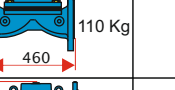
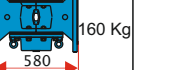
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ





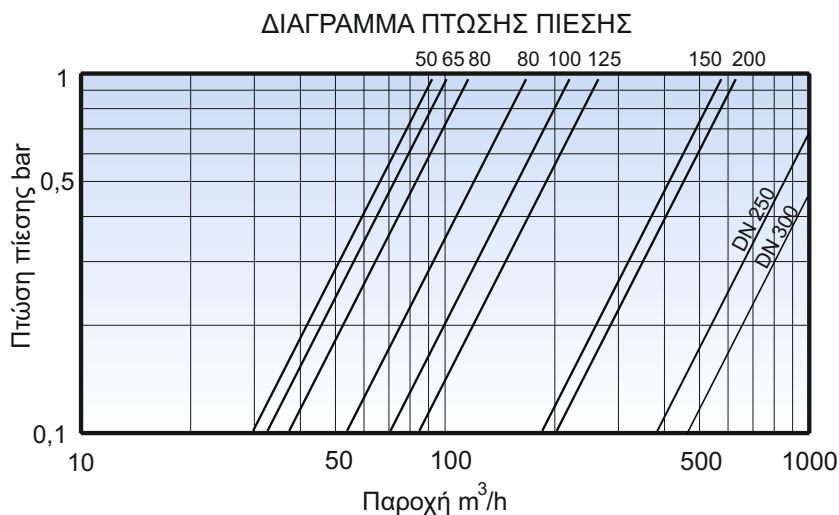
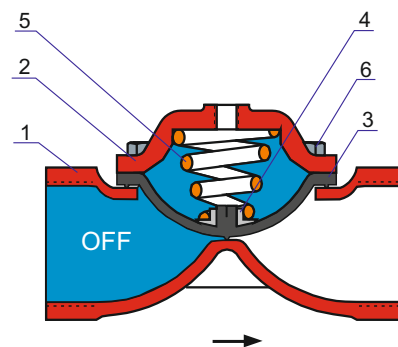
Οι υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου είναι άμεσης φραγής και λειτουργούν με την πίεση του δικτύου. Όταν στο θάλαμο ελέγχου η πίεση είναι ίση με την πίεση του δικτύου το ελαστικό διάφραγμα κλείνει τη βαλβίδα. Ένα ελατήριο πάνω από το διάφραγμα βοηθάει το κλείσιμο της βαλβίδας ανεξάρτητα από το επίπεδο της πίεσης ή της παροχής. Εκτονώνοντας την πίεση από το θάλαμο ελέγχου η βαλβίδα ανοίγει. Το μόνο κινούμενο τμήμα της βαλβίδας είναι το διάφραγμα.

ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

ΥΛΙΚΟ		ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GG 25 - ΣΦΑΙΡΟΕΙΔΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ GGG 40				
mm	Inch	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΙΔΩΤΗ	ΒΙΔΩΤΗ ΓΩΝΙΑΚΗ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΓΩΝΙΑΚΗ
50	2	V 50-50	 4 Kg	 5 Kg	 8,5 Kg	 9,2 Kg
65	2 ½	V 65-50	 4,3Kg	 5,3 Kg	 10,5 Kg	 11,5 Kg
80	3	V 80-50			 11 Kg	 12,5 Kg
80	3	V 80-80			 20 Kg	
100	4	V 10-50			 13 Kg	
100	4	V 10-10			 24,5 Kg	
125	5	V 12-10			 28 Kg	
150	6	V 15-15			 50 Kg	
200	8	V 20-15			 63 Kg	
250	10	V 25-20			 110 Kg	
300	12	V 30-30			 160 Kg	

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1	Σώμα	Χυτοσίδηρος GG 25 -GGG 40
2	Καπάκι	Χυτοσίδηρος GG 25 - GGG 40
3	Διάφραγμα	NBR
4	Οδηγός ελατηρίου	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ
5	Ελατήριο	AISI 302
6	Κοχλίες-περικόχλια	Χάλυβας γαλβανιζμένος


Οι βαλβίδες F - V ελέγχουν την στάθμη στη δεξαμενή.

Οι βαλβίδες F - V είναι βαλβίδες με διάφραγμα άμεσης φραγής 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 , κλείνει το φλοτέρ, 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.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φλάντζα σύνδεσης

Σπείρωμα

Πίεση λειτουργίας

Βαφή

Δοκιμή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

EN 1563 / EN 1092-2

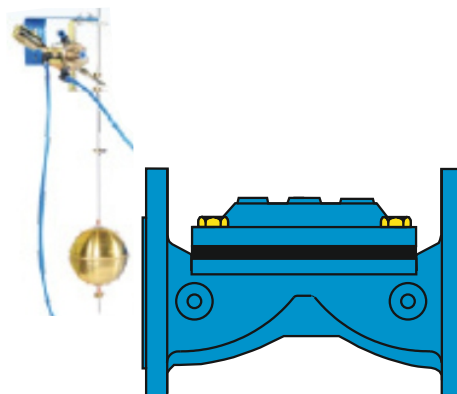
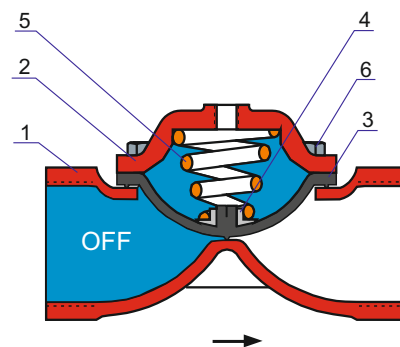
BSP / NPT

PN 10-16-25

Ηλεκτροστατική εποξική 250 μm DIN 30677

EN 12266-1 , EN 1074-1-5

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1	Σώμα	Χυτοσίδηρος GG 25 -GGG 40
2	Καπάκι	Χυτοσίδηρος GG 25 - GGG 40
3	Διάφραγμα	NBR
4	Οδηγός ελατηρίου	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ
5	Ελατήριο	AISI 302
6	Κοχλίες-περικόχλια	Χάλυβας γαλβανιζμένος



Οι βαλβίδα FD - V ελέγχει την ανω και κάτω στάθμη στη δεξαμενή.

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

Η βαλβίδα ελέγχου στάθμης μοντέλου FD-V με κάθετο πλωτήρα δύο επιπέδων είναι υδραυλικά ελεγχόμενη βαλβίδα , ενεργοποιούμενη με διάφραγμα, μονού θαλάμου.

Η βαλβίδα ανοίγει πλήρως στο προκαθορισμένο χαμηλό επίπεδο δεξαμενής και να κλείνει σε προκαθορισμένο υψηλό επίπεδο ανεξάρτητα από τη διαφορική πίεση της βαλβίδας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Φλάντζα σύνδεσης	EN 1563 / EN 1092-2
Σπείρωμα	BSP / NPT
Πίεση λειτουργίας	PN 10-16-25
Βαφή	Ηλεκτροστατική εποξική 250 μm DIN 30677
Δοκιμή	EN 12266-1 , EN 1074-1-5