
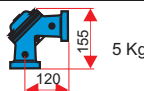
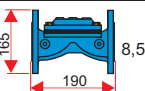
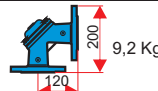
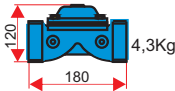
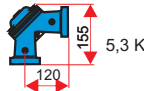
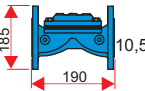
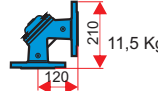
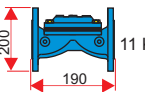
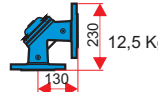
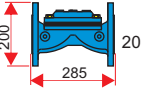
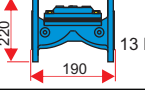
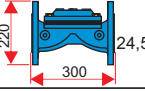
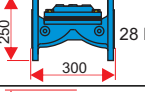
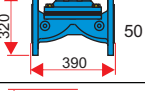
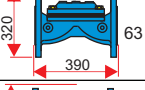
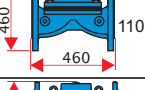
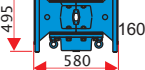


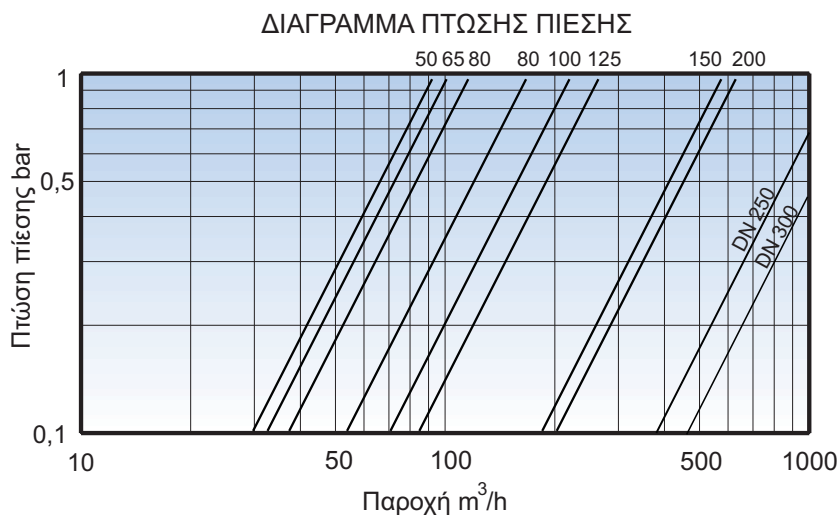
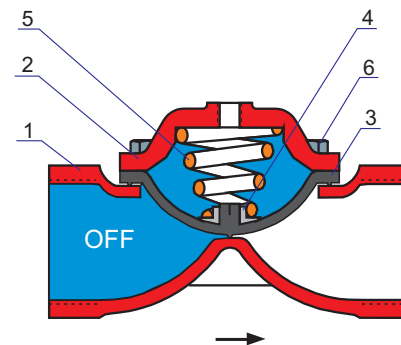
Οι υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου είναι άμεσης φραγής και λειτουργούν με την πίεση του δικτύου. Όταν στο θάλαμο ελέγχου η πίεση είναι ίση με την πίεση του δικτύου το ελαστικό διάφραγμα κλείνει τη βαλβίδα. Ένα ελατήριο πάνω από το διάφραγμα βοηθάει το κλείσιμο της βαλβίδας ανεξάρτητα από το επίπεδο της πίεσης 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 1/2	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



**Η βαλβίδα CH - V προστατεύει το δίκτυο από υδραυλικό πλήγμα κλείνοντας αμέσως σε περίπτωση αντίστροφης ροής .**

Οι βαλβίδες CH - V είναι βαλβίδες με διάφραγμα άμεσης φραγής που λειτουργούν με την πίεση του δικτύου .

Όταν η ροή είναι :

**Κανονική** : η πίεση ανάντι είναι υψηλότερη της κατάντι, πιέζει το διάφραγμα προς τα επάνω επιτρέποντας τη ροή.

**Αντίστροφη:** η πίεση κατάντι είναι υψηλότερη της ανάντι , το νερό γεμίζει το θάλαμο ελέγχου πιέζοντας το διάφραγμα προς τα κάτω κλείνοντας τη βαλβίδα.

**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 1074-1-5