
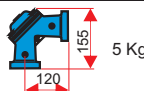
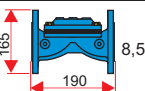
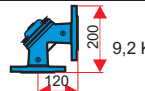
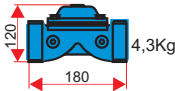
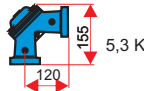
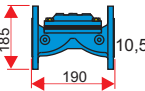
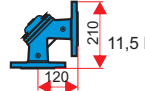
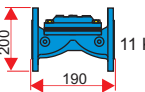
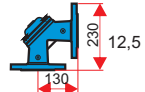
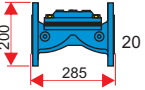
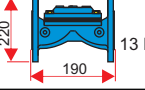
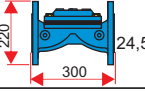
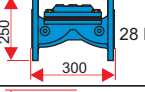
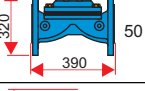
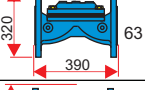
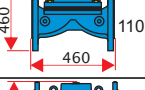
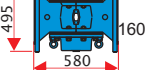
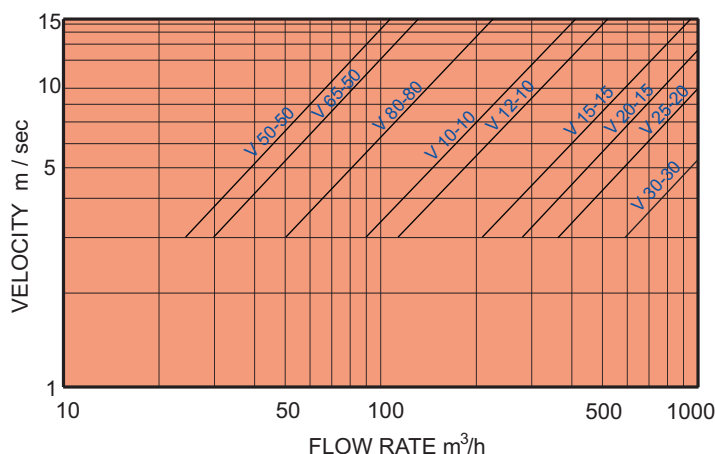
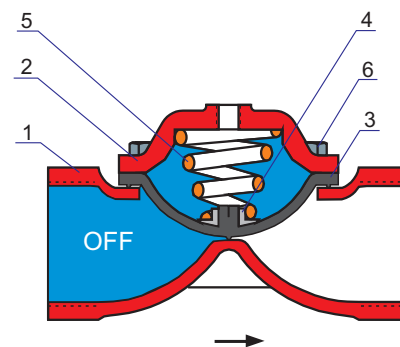


Οι υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου είναι άμεσης φραγής και λειτουργούν με την πίεση του δικτύου. Όταν στο θάλαμο ελέγχου η πίεση είναι ίση με την πίεση του δικτύου το ελαστικό διάφραγμα κλείνει τη βαλβίδα. Ένα ελατήριο πάνω από το διάφραγμα βοηθάει το κλείσιμο της βαλβίδας ανεξάρτητα από το επίπεδο της πίεσης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



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

Οι QR - V είναι βαλβίδες με διάφραγμα άμεσης φραγήστου ενεργοποιούνται αυτόματα από ένα 2 - way πιλότο διατήρησης της πίεσης ανάντι .

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.

| 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 |