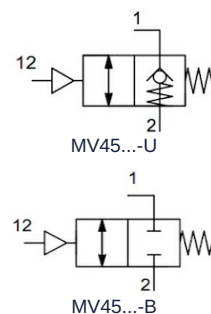
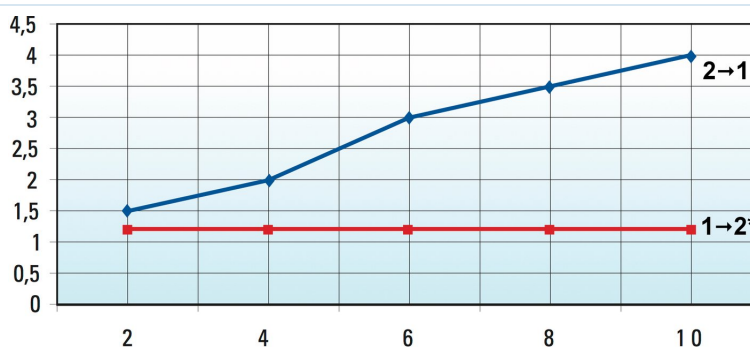


## Κοίλη βίδα με βαλβίδα απομόνωσης Σειρά MV45



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής           | Κοίλη βίδα με βαλβίδα απομόνωσης, πνευματικά αποασφαλιζόμενο, προαιρετικά με δακτύλιο με ρακόρ ταχυσύνδεσης, ρακόρ με σπείρωμα ή δακτύλιο με εσωτερικό σπείρωμα                                                                                  |
| Υλικό                      | Σώμα Ορείχαλκος επιχλασμένο με νικέλιο, Έμβολο Ανοξείδωτος χάλυβας, Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα, Στεγανοποιήσεις NBR-PU, Δακτύλιος στεγανοποίησης Πολυαμίδιο (PA)                                                                             |
| Λειτουργία                 | U: ελεύθερη διέλευση προς μία κατεύθυνση, Αποτροπή ροής στην αντίθετη κατεύθυνση, με πνευματικό σήμα ελεύθερη διέλευση και προς τις δύο κατευθύνσεις<br>B: αμφίπλευρα φραγής, με πνευματικό σήμα ελεύθερη διέλευση και προς τις δύο κατευθύνσεις |
| Συνδέσεις σπειρώματος      | G1/8" ... G1/2" μετά από ISO228/1                                                                                                                                                                                                                |
| Εξωτερική διάμετρος σωλήνα | 6mm, 8mm, 10mm και 12mm                                                                                                                                                                                                                          |
| συνιστώμενα υλικά          | Πολυαμίδιο (PA), Πολυουρεθάνη (PU/CP), Πολυαιθυλένιο (PE), PTFE (PT)                                                                                                                                                                             |
| Ανοχές σωλήνα              | +/-0,05mm έως Διάμετρος 10mm, +/-0,1mm από διάμετρο 12mm                                                                                                                                                                                         |
| Θέση εγκατάστασης          | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                                                      |
| Μέσο                       | Πεπιεσμένος αέρας, ουδέτερα αέρια                                                                                                                                                                                                                |
| Θερμοκρασία μέσου          | -5...+70°C                                                                                                                                                                                                                                       |
| Πίεση λειτουργίας          | 2...10bar                                                                                                                                                                                                                                        |

### Διάγραμμα πιλοτικής πίεσης

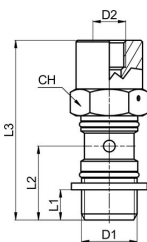


Κατακόρυφος άξονας: Πίεση ελέγχου σε bar  
Οριζόντιος άξονας: Πίεση εισόδου σε bar

\*μόνο για σειρά MV45...-B



## Διαστάσεις χωρίς δακτύλιο στήριξης

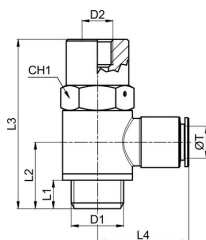


| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Παροχή [Nl/min] | CH | Βάρος [g] | Τύπος        |
|-------|-------|----|------|------|-----------------|----|-----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 170             | 13 | 24        | MV45-00-18-U |
| G1/4" | M5    | 8  | 18,5 | 47   | 345             | 17 | 47        | MV45-00-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 9  | 21   | 53,5 | 700             | 20 | 78        | MV45-00-38-U |
| G1/2" | G1/8" | 10 | 24,5 | 60   | 1050            | 25 | 139       | MV45-00-12-U |

| D1    | D2    | L1 | L2   | L3   | Παροχή [Nl/min] | CH | Βάρος [g] | Τύπος        |
|-------|-------|----|------|------|-----------------|----|-----------|--------------|
| G1/8" | M5    | 6  | 15,5 | 42   | 440             | 13 | 24        | MV45-00-18-B |
| G1/4" | M5    | 8  | 18,5 | 47   | 660             | 17 | 47        | MV45-00-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 9  | 21   | 53,5 | 965             | 20 | 78        | MV45-00-38-B |
| G1/2" | G1/8" | 10 | 24,5 | 60   | 1450            | 25 | 139       | MV45-00-12-B |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar

## Διαστάσεις με Δακτύλιος ρακόρ ταχυσύνδεσης



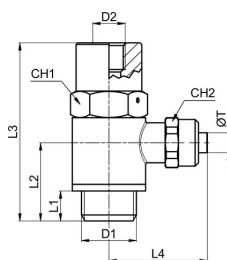
| D1    | D2    | ØT<br>Εξωτερική διάμετρος σωλήνα | L1 | L2   | L3   | L4   | Παροχή [Nl/min] | CH1 | Βάρος [g] | Τύπος            |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------|------|-----------------|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6                                | 6  | 15,5 | 42   | 22,5 | 170             | 13  | 40        | MV45MA35-06-18-U |
| G1/4" | M5    | 6                                | 8  | 18,5 | 47   | 24   | 345             | 17  | 69        | MV45MA35-06-14-U |
| G1/4" | M5    | 8                                | 8  | 18,5 | 47   | 24,5 | 345             | 17  | 70        | MV45MA35-08-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 8                                | 9  | 21   | 53,5 | 26,5 | 700             | 20  | 116       | MV45MA35-08-38-U |
| G3/8" | G1/8" | 10                               | 9  | 21   | 53,5 | 29   | 700             | 20  | 117       | MV45MA35-10-38-U |
| G1/2" | G1/8" | 12                               | 10 | 24,5 | 60   | 31,5 | 1050            | 25  | 196       | MV45MA35-12-12-U |

| D1    | D2    | ØT<br>Εξωτερική διάμετρος σωλήνα | L1 | L2   | L3   | L4   | Παροχή [Nl/min] | CH1 | Βάρος [g] | Τύπος            |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------|------|-----------------|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6                                | 6  | 15,5 | 42   | 22,5 | 440             | 13  | 40        | MV45MA35-06-18-B |
| G1/4" | M5    | 6                                | 8  | 18,5 | 47   | 24   | 660             | 17  | 69        | MV45MA35-06-14-B |
| G1/4" | M5    | 8                                | 8  | 18,5 | 47   | 24,5 | 660             | 17  | 70        | MV45MA35-08-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 8                                | 9  | 21   | 53,5 | 26,5 | 965             | 20  | 116       | MV45MA35-08-38-B |
| G3/8" | G1/8" | 10                               | 9  | 21   | 53,5 | 29   | 965             | 20  | 117       | MV45MA35-10-38-B |
| G1/2" | G1/8" | 12                               | 10 | 24,5 | 60   | 31,5 | 1450            | 25  | 196       | MV45MA35-12-12-B |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar



## Διαστάσεις με Δακτύλιος ρακόρ με κοχλιωτή σύνδεση



| D1    | D2    | Διάμετρος σωλήνα<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Παροχή<br>[NI/min] | CH1 | CH2 | Βάρος [g] | Τύπος            |
|-------|-------|---------------------------------|----|------|------|------|--------------------|-----|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6/4                             | 6  | 15,5 | 42   | 25   | 170                | 13  | 12  | 43        | MV45MC23-06-18-U |
| G1/4" | M5    | 6/4                             | 8  | 18,5 | 47   | 26,5 | 345                | 17  | 12  | 72        | MV45MC23-06-14-U |
| G1/4" | M5    | 8/6                             | 8  | 18,5 | 47   | 27,5 | 345                | 17  | 14  | 74        | MV45MC23-08-14-U |
| G3/8" | G1/8" | 8/6                             | 9  | 21   | 53,5 | 29,5 | 700                | 20  | 14  | 117       | MV45MC23-08-38-U |
| G3/8" | G1/8" | 10/8                            | 9  | 21   | 53,5 | 30,5 | 700                | 20  | 16  | 119       | MV45MC23-10-38-U |

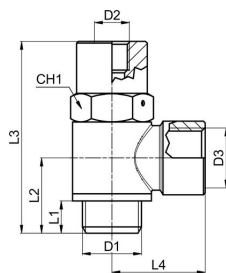
\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar

| D1    | D2    | Διάμετρος σωλήνα<br>ØT D/d [mm] | L1 | L2   | L3   | L4   | Παροχή<br>[NI/min] | CH1 | CH2 | Βάρος [g] | Τύπος            |
|-------|-------|---------------------------------|----|------|------|------|--------------------|-----|-----|-----------|------------------|
| G1/8" | M5    | 6/4                             | 6  | 15,5 | 42   | 25   | 440                | 13  | 12  | 43        | MV45MC23-06-18-B |
| G1/4" | M5    | 6/4                             | 8  | 18,5 | 47   | 26,5 | 660                | 17  | 12  | 72        | MV45MC23-06-14-B |
| G1/4" | M5    | 8/6                             | 8  | 18,5 | 47   | 27,5 | 660                | 17  | 14  | 74        | MV45MC23-08-14-B |
| G3/8" | G1/8" | 8/6                             | 9  | 21   | 53,5 | 29,5 | 965                | 20  | 14  | 117       | MV45MC23-08-38-B |
| G3/8" | G1/8" | 10/8                            | 9  | 21   | 53,5 | 30,5 | 965                | 20  | 16  | 119       | MV45MC23-10-38-B |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar



## Διαστάσεις με Δακτύλιος σύνδεσης με εσωτερικό σπείρωμα



| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Παροχή<br>[Nl/min] | CH1 | Βάρος [g] | Τύπος             |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|--------------------|-----|-----------|-------------------|
| G1/8" | M5    | G1/8" | 6  | 15,5 | 42   | 18 | 170                | 13  | 39        | MV45RA042-18-18-U |
| G1/4" | M5    | G1/4" | 8  | 18,5 | 47   | 22 | 345                | 17  | 72        | MV45RA042-14-14-U |
| G3/8" | G1/8" | G3/8" | 9  | 21   | 53,5 | 26 | 700                | 20  | 118       | MV45RA042-38-38-U |
| G1/2" | G1/8" | G1/2" | 10 | 24,5 | 60   | 32 | 1050               | 25  | 205       | MV45RA042-12-12-U |

| D1    | D2    | D3    | L1 | L2   | L3   | L4 | Παροχή<br>[Nl/min] | CH1 | Βάρος [g] | Τύπος             |
|-------|-------|-------|----|------|------|----|--------------------|-----|-----------|-------------------|
| G1/8" | M5    | G1/8" | 6  | 15,5 | 42   | 18 | 440                | 13  | 39        | MV45RA042-18-18-B |
| G1/4" | M5    | G1/4" | 8  | 18,5 | 47   | 22 | 660                | 17  | 72        | MV45RA042-14-14-B |
| G3/8" | G1/8" | G3/8" | 9  | 21   | 53,5 | 26 | 965                | 20  | 118       | MV45RA042-38-38-B |
| G1/2" | G1/8" | G1/2" | 10 | 24,5 | 60   | 32 | 1450               | 25  | 205       | MV45RA042-12-12-B |

\*Παροχή σε πίεση εισόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Πνευματική τεχνολογία / Βαλβίδες ροής και απομόνωσης / Βαλβίδες απομόνωσης / Κοίλη βίδα βαλβίδας διακοπής Σειρά MV45RA042-B

