



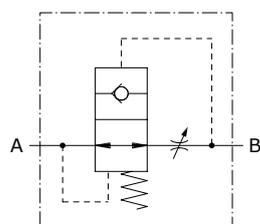
## Tipo VB Valvola unidirezionale

- Valvola di blocco automatico

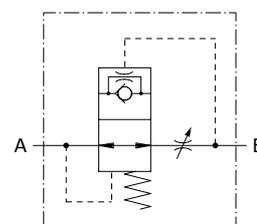
I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale ISO VG32 alla temperatura di 50°C.

|  | VB 14                               | VB 38    | VB 12    | VB 34     | VB 100    |          |
|--|-------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Portata max.   | 30 l/min                            | 45 l/min | 65 l/min | 170 l/min | 225 l/min |          |
| Pressione max.   | 350 bar                             |          |          |           |           |          |
| Fluido   | olio a base minerale                |          |          |           |           |          |
| Viscosità  | 10-200 cSt                          |          |          |           |           |          |
| Max. livello di contaminazione                           | 18/16/13 ISO4406                    |          |          |           |           |          |
| Campo di temperatura del Fluido                          | con guarnizione NBR da -20°C a 80°C |          |          |           |           |          |
| Campo di temperatura ambientale per condizioni operative | da -40°C a 100°C                    |          |          |           |           |          |
| Peso   | Acciaio                             | 0,01 kg  | 0,015 kg | 0,025 kg  | 0,045 kg  | 0,098 kg |

**NOTE - Sostituire la valvola dopo ogni intervento.** Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.



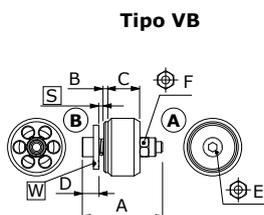
Con foro



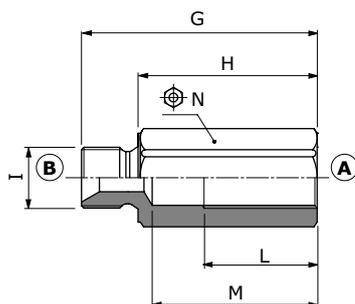
NOTA - Per valvole con foro calibrato opzionale contattare il Servizio Commerciale.

### Dimensioni

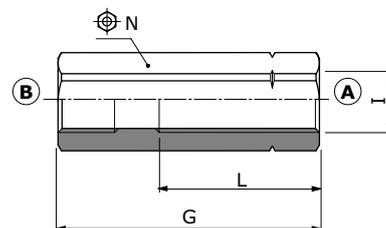
| Tipo valvola  | Bocche |
|---------------|--------|
| <b>VB 14</b>  | G 1/4  |
| <b>VB 38</b>  | G 3/8  |
| <b>VB 12</b>  | G 1/2  |
| <b>VB 34</b>  | G 3/4  |
| <b>VB 100</b> | G 1    |



Collettore tipo VB/M



Collettore tipo VB/F



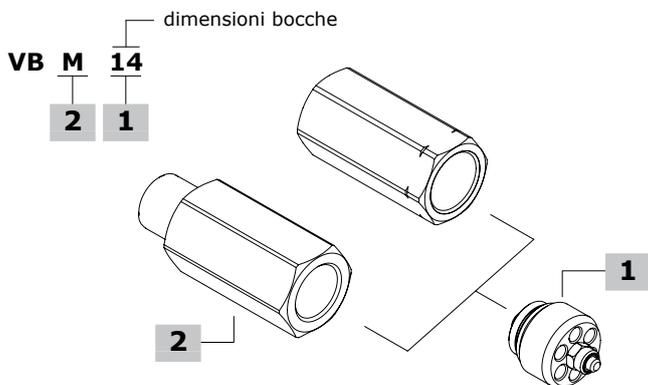
Le dimensioni sono in mm

| Tipo valvola  | A  | B   | C    | D   | ⊕E  | ⊕F  |
|---------------|----|-----|------|-----|-----|-----|
| <b>VB 14</b>  | 19 | 1   | 7    | 5   | 5,5 | 2,5 |
| <b>VB 38</b>  | 23 | 1,5 | 9,5  | 5   | 5,5 | 2,5 |
| <b>VB 12</b>  | 29 | 1,5 | 11,5 | 6   | 7   | 3   |
| <b>VB 34</b>  | 34 | 2,5 | 15,5 | 6   | 7   | 3   |
| <b>VB 100</b> | 40 | 1,5 | 18,5 | 8,5 | 8   | 4   |

| Tipo collettore | G         | H  | I  | L     | M  | ⊕N |    |
|-----------------|-----------|----|----|-------|----|----|----|
| <b>M</b>        | <b>01</b> | 50 | 38 | G 1/4 | 23 | 31 | 19 |
|                 | <b>02</b> | 60 | 48 | G 3/8 | 30 | 43 | 22 |
|                 | <b>03</b> | 63 | 49 | G 1/2 | 33 | 45 | 27 |
|                 | <b>04</b> | 75 | 59 | G 3/4 | 36 | 50 | 32 |
|                 | <b>05</b> | 88 | 70 | G 1   | 46 | 60 | 41 |
| <b>F</b>        | <b>01</b> | 50 | -  | G 1/4 | 20 | -  | 19 |
|                 | <b>02</b> | 58 | -  | G 3/8 | 27 | -  | 22 |
|                 | <b>03</b> | 60 | -  | G 1/2 | 33 | -  | 27 |
|                 | <b>04</b> | 76 | -  | G 3/4 | 36 | -  | 32 |
|                 | <b>05</b> | 85 | -  | G 1   | 46 | -  | 41 |

NOTE - Il valore di registrazione **S** deve corrispondere 1,5 - 2 volte il valore della portata massima di discesa  
W= Foro calibrato opzionale

### Codici di ordinazione e descrizione della composizione



#### 1 Cartuccia

| TIPO                | CODICE     | DESCRIZIONE  |
|---------------------|------------|--|
| <b>VB 14 S=1</b>    | 1431010100 | G1/4, "S" taratura standard 1, portata standard 18,5 l/min   |
| <b>VB 38 S=1,5</b>  | 1431020100 | G3/8, "S" taratura standard 1,5, portata standard 35.5 l/min |
| <b>VB 12 S=1,8</b>  | 1431030100 | G1/2, "S" taratura standard 1,9, portata standard 60 l/min   |
| <b>VB 34 S=2,2</b>  | 1431040100 | G3/4, "S" taratura standard 2,2, portata standard 149 l/min  |
| <b>VB 100 S=2,6</b> | 1431050100 | G1, "S" standard setting 2.6, portata standard 190 l/min     |

#### 2 Collettore

M-F (maschio-femmina) or F-F (femmina-femmina) collettore in acciaio

| TIPO        | CODICE        | DESCR.    | TIPO        | CODICE    | DESCR.    |
|-------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| <b>MF14</b> | CMFVUBA01     | G1/4, M-F | <b>MF04</b> | CMFVUBA04 | G3/4, M-F |
| <b>FF14</b> | CFFVUBA-VSC01 | G1/4, F-F | <b>FF04</b> | CFFVUBA04 | G3/4, F-F |
| <b>MF02</b> | CMFVUBA02     | G3/8, M-F | <b>MF05</b> | CMFVUBA05 | G1, M-F   |
| <b>FF02</b> | CFFVUBA02     | G3/8, F-F | <b>FF05</b> | CFFVUBA04 | G1, F-F   |
| <b>MF03</b> | CMFVUBA03     | G1/2, M-F |             |           |           |
| <b>FF03</b> | CFFVUBA03     | G1/2, F-F |             |           |           |

#### Valvole complete VB

Cartuccia con collettore in acciaio

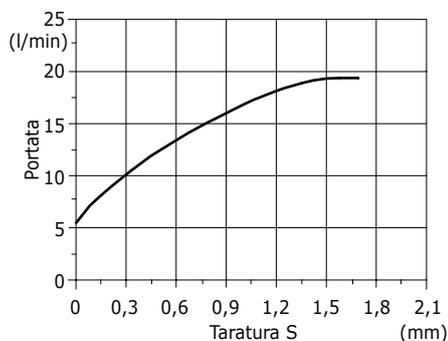
| TIPO                  | CODICE     | DESCRIZIONE                 |
|-----------------------|------------|-----------------------------|
| <b>VB/M 14 S=1</b>    | 1431210100 | Maschio-femmina cavità G1/4 |
| <b>VB/F 14 S=1</b>    | 1431110100 | Femmina-femmina cavità G1/4 |
| <b>VB/M 38 S=1,5</b>  | 1431220100 | Maschio-femmina cavità G3/8 |
| <b>VB/F 38 S=1,5</b>  | 1431120100 | Femmina-femmina cavità G3/8 |
| <b>VB/M 12 S=1,8</b>  | 1431230100 | Maschio-femmina cavità G1/2 |
| <b>VB/F 12 S=1,8</b>  | 1431130100 | Femmina-femmina cavità G1/2 |
| <b>VB/M 34 S=2,2</b>  | 1431240100 | Maschio-femmina cavità G3/4 |
| <b>VB/F 34 S=2,2</b>  | 1431140100 | Femmina-femmina cavità G3/4 |
| <b>VB/M 100 S=2,6</b> | 1431250100 | Maschio-femmina cavità G1   |
| <b>VB/F 100 S=2,6</b> | 1431150100 | Femmina-femmina cavità G1   |

Per diverse configurazioni, cavità SAE e versioni con foro calibrato, contattare il Servizio Commerciale.

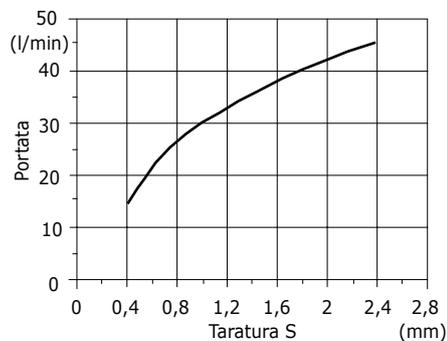
**Curve caratteristiche**

I diagrammi rappresentano valori nominali misurati dal costruttore (tolleranza  $\pm 10\%$ ), che devno essere adattati alle reali condizioni di utilizzo del cliente; contattare il Servizio Commerciale.

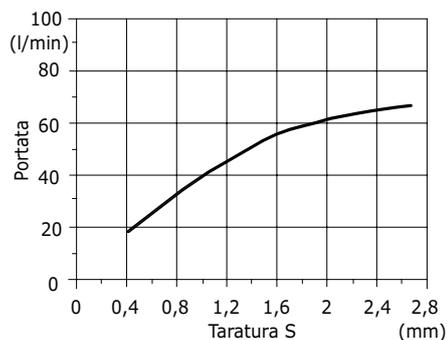
**Diagramma portata/taratura "S"  
VB G 1/4**



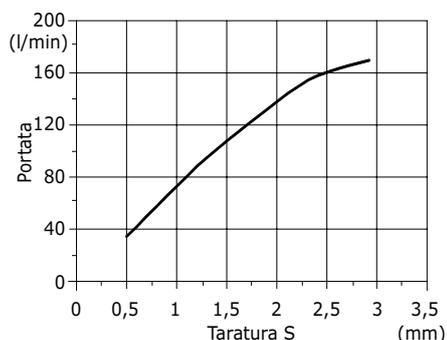
**Diagramma portata/taratura "S"  
VB G 3/8**



**Diagramma portata/taratura "S"  
VB G 1/2**



**Diagramma portata/taratura "S"  
VB G 3/4**



**Diagramma portata/taratura "S"  
VB G 1**

