

## VUR

### VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA CON SFERA

#### CHECK VALVE - BALL SERIES

#### APPLICAZIONE

Sono utilizzate per consentire il passaggio del flusso in un senso ed impedirlo nella direzione opposta.

#### MONTAGGIO

Collegare la bocca B all'alimentazione e la bocca A all'attuatore.

#### FUNZIONAMENTO

Il fluido passa libero da B verso A ed è completamente bloccato da A verso B. Possono essere utilizzati come regolatori di flusso unidirezionali a taratura fissa richiedendo foro calibrato.

#### A RICHIESTA

Zincatura nera - Molle speciali - Foro calibrato

#### NOTE COSTRUTTIVE

**Corpo in acciaio zincato - Componenti in acciaio trattati termicamente - Non ammette trafilamenti.**

#### APPLICATION

Flow is free in one direction and is blocked in the opposite direction.

#### INSTALLATION

Connect actuator to port A and pressure flow to port B.

#### OPERATION

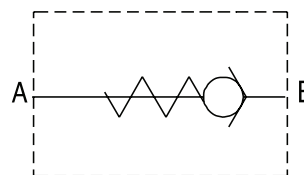
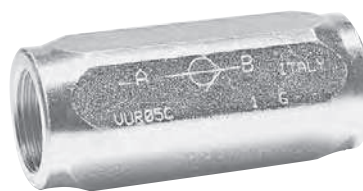
These valves allow flow from port B to port A and block the flow in the opposite direction. They may as well be used as unidirectional flow regulators with fixed setting, by requesting a calibrated hole.

#### OPTIONAL

Calibrated hole - Black zinc plated - Special springs.

#### FEATURES

**Zinc plated steel body - Hardened internal components made of steel - No leakage.**



#### ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Dimensione 03 - Filetto 1/2 GAS -  
Tenuta con sfera  
- Molla 4 Bar

03 Dimension  
- 1/2 GAS Port thread  
- Ball type - 4 Bar Spring set

**VUR 03 S**

#### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

| VUR                  |     |     |           | Tenuta/ Type |                 | Tipo Filetto/Port Type |     | Molla (Bar)/Spring (Bar) |   |
|----------------------|-----|-----|-----------|--------------|-----------------|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Dimensione/Dimension |     |     |           | S            | Sfera/Ball Type | N                      | SAE | 8                        | 4 |
|                      | GAS | NPT | SAE       |              |                 |                        |     |                          |   |
| 005                  |     |     | 7/16-20   |              |                 |                        |     |                          |   |
| 01                   | 1/4 | 1/4 |           |              |                 |                        |     |                          |   |
| 015                  |     |     | 9/16-18   |              |                 |                        |     |                          |   |
| 02                   | 3/8 | 3/8 | 3/4-16    |              |                 |                        |     |                          |   |
| 03                   | 1/2 | 1/2 | 7/8-14    |              |                 |                        |     |                          |   |
| 04                   | 3/4 | 3/4 | 1 1/16-12 |              |                 |                        |     |                          |   |

**VUR****VALVOLA DI RITEGNO  
IN LINEA CON SFERA****CHECK VALVE - BALL SERIES**

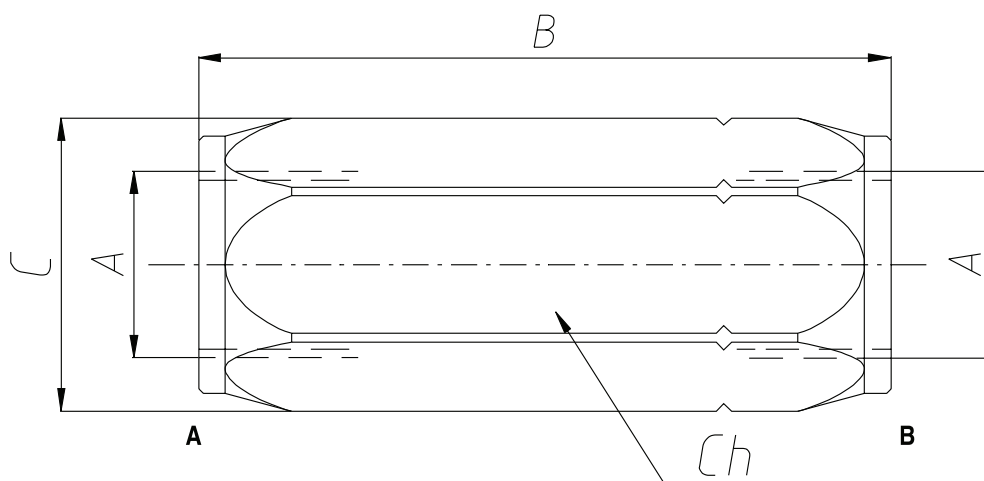
SCHEDA - CARD

**G10/S****CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES**

| Dimensione/Dimension                     |       | 005 | 01  | 015 | 02  | 03  | 04  |
|------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pressione max/Max Pressure               | bar   | 400 | 400 | 400 | 400 | 350 | 300 |
| Portata max - Sfera/Max Flow - Ball Type | l/min |     | 15  | 15  | 28  | 50  | 80  |

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci

Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us

**DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

| Dimensione/Dimension | A<br>GAS | A<br>NPT | A<br>SAE  | B<br>GAS | B<br>NPT | B<br>SAE | C  | Ch | Peso<br>Weight<br>kg |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----|----|----------------------|
| <b>005</b>           |          |          | 7/16-20   |          |          | 60       | 21 | 19 |                      |
| <b>01</b>            | 1/4      | 1/4      |           | 58       | 60       |          | 21 | 19 | 0.10                 |
| <b>015</b>           |          |          | 9/16-18   |          |          | 60       | 21 | 19 | 0.10                 |
| <b>02</b>            | 3/8      | 3/8      | 3/4-16    | 62       | 69       | 69       | 27 | 24 | 0.18                 |
| <b>03</b>            | 1/2      | 1/2      | 7/8-14    | 71       | 79       | 79       | 33 | 30 | 0.31                 |
| <b>04</b>            | 3/4      | 3/4      | 1 1/16-12 | 83       | 94       | 94       | 40 | 36 | 0.56                 |