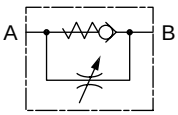
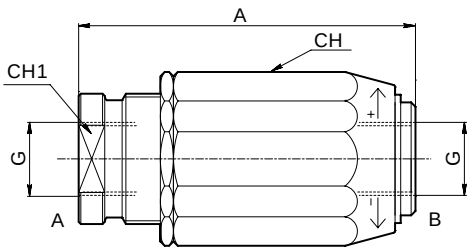
| SCHEDA - *CARD* | PRODOTTO - *PRODUCT* | SCHEMA - *SCHEMA* | VRF |
|---|---|---|---|
| H30/0 |  |   | **VALVOLA REGOLAZIONE FLUSSO UNIDIREZIONALE** *FLOW REGULATOR WITH CHECK VALVE BALL TYPE OR POPPET TYPE* |

**APPLICAZIONE**
Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta.
**MONTAGGIO**
Collegare la bocca dell'attuatore da regolare alla bocca B e l'alimentazione alla bocca A.
**FUNZIONAMENTO**
Alimentando la bocca A si ottiene il flusso regolato sulla bocca B. In senso opposto da B verso A il flusso passa libero. Per regolare la portata allentare la ghiera di fermo ed agire sul mantello nel senso desiderato. Riportare la ghiera di fermo in posizione per mantenere i valori impostati anche in presenza di vibrazioni.
**A RICHIESTA**
Corpo in acciaio brunito - Filetti metrici - Molla 4 bar - Molla 8 bar - Marcatura personalizzabile.
**NOTE COSTRUTTIVE**
Corpo in acciaio zincato - Trafilamento ridotto - Componenti interni trattati termicamente - Con tenuta a sfera non superare la portata indicata.

***APPLICATION***
*This valve adjusts the flow speed in one direction. In the opposite direction the flow is free.*
***INSTALLATION***
*Connect actuator port to control with B valve port and pressure flow with A port.*
***OPERATION***
*When pressure flow goes from A port to B port it adjusts the actuator speed. In the opposite direction from B to A the flow is free. To adjust the flow, loosen the stop screw and turn the sleeve in the desired direction. Restore the stop screw position to keep the preset valves also in case of vibrations.*
***OPTIONAL***
*Black zinc plated - Metric thread - 4 bar Spring set - 8 bar Spring set - Custom marking.*
***FEATURES***
*Steel body - Zinc plated steel body - Low leakage - Hardened internal components - In case of "S" type (ball) do not exceed the indicated flow rate.*

| CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensione *Dimension* | 01 | 015 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| Portata max C (da B verso A) *Max Flow C (from B to A) (l/min)* | 30 | 30 | 50 | 80 | 110 | 160 | 210 | 280 |
| Portata max S (da B verso A) *Max Flow S (from B to A) (l/min)* | 12 | 12 | 25 | 35 | - | - | - | - |
| Portata max da A verso B *Max Flow from A to B (l/min)* | 30 | 30 | 40 | 50 | 80 | 110 | 150 | 210 |
| Pressione d'apertura C *Cracking Pressure C (bar)* | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Pressione max *Max Pressure (bar)* | 350 | 350 | 350 | 350 | 300 | 250 | 230 | 230 |
| Pressione d'apertura S *Cracking Pressure S (bar)* | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - |




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

| Dimensione *Dimension* | A gas | A npt | A sae | G gas | G npt | G sae | CH | CH1 | Peso *Weight (kg)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | 66 | 66 | - | 1/4 | 1/4 | - | 32 | 22 | 0.30 |
| **015** | - | - | 66 | - | - | 9/16-20 | 32 | 22 | 0.30 |
| **02** | 77.5 | 77.5 | 77.5 | 3/8 | 3/8 | 3/4-16 | 38 | 26 | 0.48 |
| **03** | 83 | 83 | 85 | 1/2 | 1/2 | 7/8-14 | 41 | 30 | 0.59 |
| **04** | 104 | 104 | 104 | 3/4 | 3/4 | 1 1/16-12 | 55 | 38 | 1.34 |
| **05** | 118.5 | 118.5 | 118.5 | 1 | 1 | 1 5/16-12 | 65 | 46 | 2.15 |
| **06** | 135 | 135 | 135 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 5/8-12 | 80 | 55 | 3.31 |
| **07** | 149.5 | 149.5 | 149.5 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 7/8-12 | 90 | 62 | 4.76 |

## CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

**VRF** | | | |

| Dimensione - *Dimension* | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo-*Type* | GAS | NPT | SAE |
| **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 |
| **05** | 1 | 1 | 1 5/16-12 |
| **06** | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 5/8-12 |
| **07** | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 7/8-12 |

| Tenuta *Type* | |
|---|---|
| **C** | Otturatore *Poppet* |
| **S** | Sfera *Ball* |

| Tipo Filetto *Port type* | |
|---|---|
| | GAS |
| **N** | NPT |
| **S** | SAE |

## ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

| | |
|---|---|
| **VRF 02 S** | VRF - Dimensione 02 tenuta con sfera - Filetto 3/8 GAS / *VRF - 02 Dimension ball type - 3/8 GAS Port thread* |