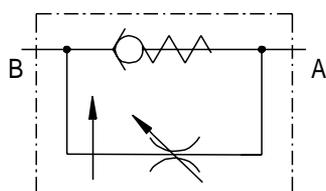


VALVOLA REGOLAZIONE UNIDIREZIONALE COMPENSATA

**VRFU 90 C**

90° FLOW REGULATOR WITH CHECK VALVE

Scheda  
**H25/0**  
Card



ESEMPIO D'ORDINAZIONE  
Dimensione 01 - Filetto 1/4 GAS

**VRFU90 01 C**

Dimensione 015 - Filetto 9/16-18 SAE

**VRFU90 015 C S**

ORDERING CODE EXAMPLE

01 Dimension - 1/4 GAS Port thread

**VRFU90 01 C**

015 Dimension - 9/16-18 SAE Port thread

**VRFU90 015 C S**

**Applicazione**

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta.

Regolazione è molto sensibile e il sistema di compensazione interno permette di mantenere costante la velocità anche al variare del carico.

**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 il grano di fermo ed agire lentamente sulla manopola nel senso desiderato. Riportare il grano di fermo in posizione per mantenere i valori impostati anche in presenza di vibrazioni.

**A richiesta**

Corpo in acciaio brunito - Filetti metrici.

**NOTE COSTRUTTIVE**

Corpo in acciaio zincato - Componenti interni trattati termicamente.

**Application**

They are used to adjust the speed of an actuator in one direction and to allow the free return flow in the opposite direction.

The adjustment is very precise. The internal compensation system allows to keep a constant speed even when the load varies.

**Instruction**

Connect the actuator port to be controlled to the B port and the pressure to the A port.

**Operation**

When pressure flow passes from A port to B port the actuator speed is adjusted. In the opposite direction from B to A the flow is free. To adjust the flow loosen the socket screw and slowly turn the hand knob in the desired direction, then tighten the socket screw to keep the desired setting.

**Optional**

Black zinc plated body - Metric threads.

**FEATURES**

Yellow zinc plated body - Hardened internal components.

**Codice d'ordinazione - Ordering code**



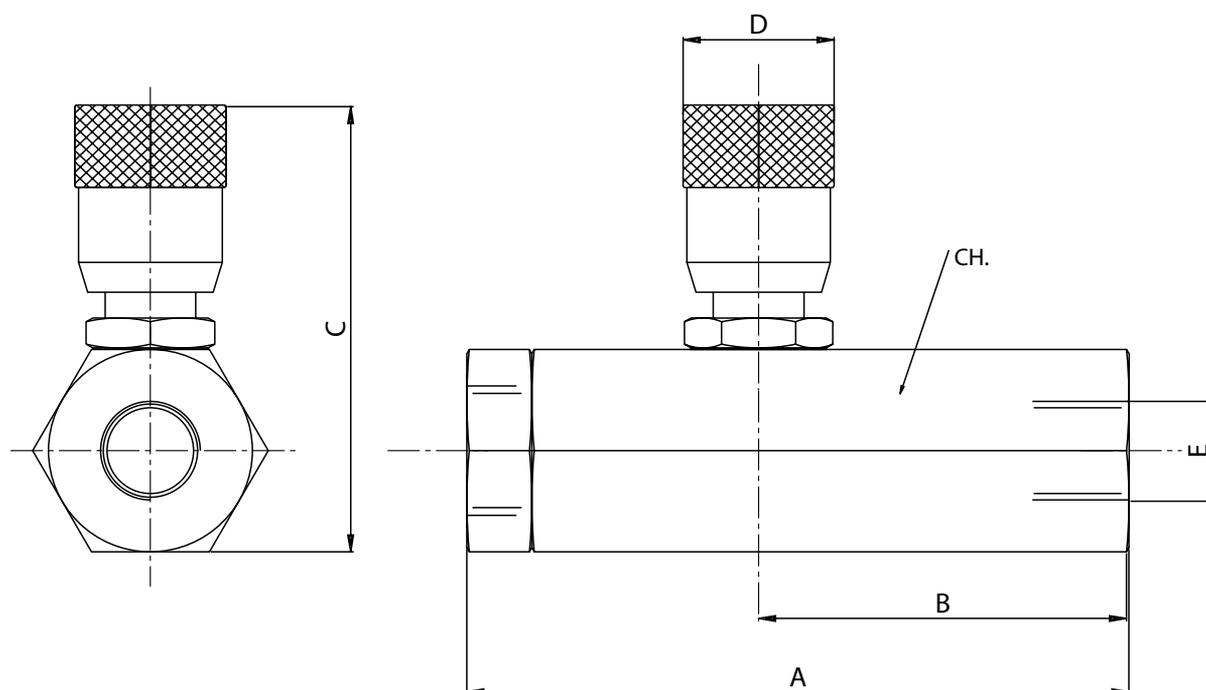
	Dimensione/Dimension		
	GAS	NPT	SAE
<b>01</b>	1/4	1/4	
<b>02</b>	3/8	3/8	3/4-16

	Tipo Filetto/Port Type
<b>N</b>	NPT
<b>S</b>	SAE

### Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension		01	02
Portata max/Max Flow	l/min	15	15
Portata max da B verso A/Max Flow from B to A	l/min	25	25
Pressione max/Max Pressure	bar	250	250

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci  
 Note: where measurements are critical request certified drawings



### Dimensioni e pesi - External dimension and weight

Dimensione/Dimension	A	B	C max	D	E GAS	E NPT	E SAE	CH	Peso Weight kg
<b>01</b>	88	51	64	20	1/4	1/4	-	27	-
<b>02</b>	88	51	64	20	3/8	3/8	-	27	-