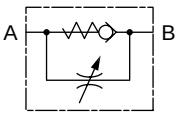
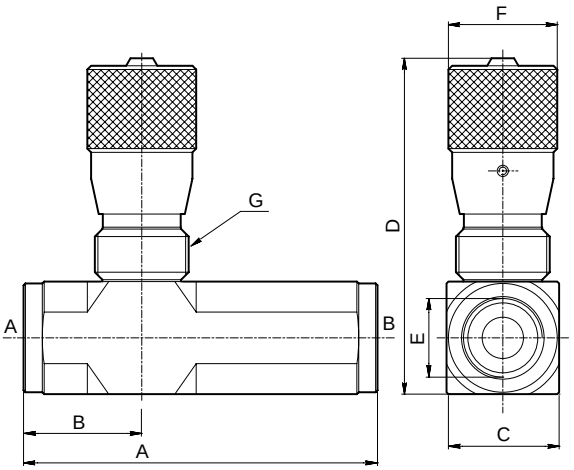
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	VRFU90
H20/0			**VALVOLA REGOLAZIONE UNIDIREZIONALE 90°** *90° FLOW REGULATOR WITH CHECK VALVE*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta. Regolazione molto sensibile.
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 - Molle 4 bar - Molla 8 bar - Ghiera per applicazione passaparete - Marcatura personalizzabile.
NOTE COSTRUTTIVE
Corpo in acciaio zincato - Componenti interni trattati termicamente - Tenuta con otturatore - Non accetta trafilamento.

APPLICATION
This valve adjusts the flow speed in one direction. In the opposite direction the flow is free. Good quality graduated adjustment.
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 directon, from B to A the flow is free. To adjust the flow screw out the stop socket screw and turn the handknob in the desired direction slowly. Screw down the stop socket screw to maintain the settings also in case vibrations occur.
OPTIONAL
Black zinc plated - Metric thread - 4 Bar Spring set - 8 Bar Spring set - Panel mounting nut - Custom marking.
FEATURES
Zinc plated - Steel body - No leakage- Hardened internal components - Poppet type.

CARATTERISTICHE - *HYDRAULIC FEATURES*							
Dimensione *Dimension*	005	01	015	02	03	04	05
Portata max da A verso B *Max Flow from A to B (l/min)*	10	30	30	40	50	80	110
Portata max da B verso A *Max Flow from B to A (l/min)*	15	35	35	50	90	140	180
Pressione max *Max Pressure (bar)*	350	350	350	350	350	320	300
Pressione d'apertura *Cracking Pressure (bar)*	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione *Dimension*	A gas	A npt	A sae	B gas	B npt	B sae	C	D	E gas	E npt	E sae	F	G	Peso *Weight (kg)*
005	-	-	75	-	-	29	25	82	-	-	7/16-20	30	25x1.5	0.40
01	75	75	-	29	29	-	25	82	1/4	1/4	-	30	25x1.5	0.40
015	-	-	75	-	-	29	25	82	-	-	9/16-18	30	25x1.5	0.40
02	78	84	84	31	32.5	32.5	25	82	3/8	3/8	3/4-16	30	25x1.5	0.41
03	93	98.5	98.5	33.5	33.5	33.5	30	88	1/2	1/2	7/8-14	30	25x1.5	0.58
04	110	120	120	41.5	44.5	44.5	40	116	3/4	3/4	1 1/16-12	42	35x1.5	1.39
05	135	135	135	44.5	44.5	44.5	40	116	1	1	1 5/16-12	42	35x1.5	1.36

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VRFU90 | | |

Dimensione - *Dimension*			
Tipo-*Type*	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
05	1	1	1 5/16-12

Tipo Filetto *Port type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VRFU90 01	VRFU90 - Dimensione 01 - Filetto 1/4 GAS / *VRFU90 - 01 Dimension - 1/4 GAS Port thread*