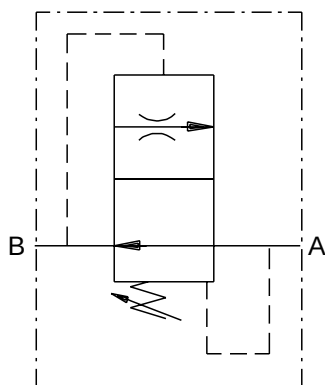




ESEMPIO D'ORDINAZIONE
 Dimensione 03 – Fletto 1/2 GAS
 – Portata controllata 25 l/min

VRD 03 2

Dimensione 02 – Filetto 3/8 GAS
 – Portata controllata 20 l/min

VRD 02 5

ORDERING CODE EXAMPLE
 03 Dimension – 1/2 GAS Port thread
 – Flow setting range 37-50

VRD 03 4

Applicazione

Sono utilizzate per mantenere costante la portata anche in presenza di elevate variazioni di pressione. La portata è registrabile entro il campo indicato. Per la loro particolare costruzione hanno perdite di carico molto contenute.

Montaggio

Inserire ed avvitare la cartuccia all'interno dell'apposita cavità prestando attenzione al senso di funzionamento.

Funzionamento

Il fluido passa libero da A verso B con ridottissime perdite di carico. Da B verso A la valvola interviene mantenendo costante la portata indipendentemente dalla pressione agente.

A richiesta

Registrazioni personalizzate – Filettature metriche – Collettore MF o FF (Vedere Scheda Z10/0).

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in acciaio fosfatato – Componenti in acciaio trattati termicamente – Ottima compensazione.

Application

It is used to control flow speed independent from load or pressure condition. Adjustable type. Its specific construction has low pressure drop.

Instruction

It fits into simply machined cavity. Check well exactly flow direction to control.

Operation

The flow crosses free from A port to B port and it is adjusted from B port to A port. It maintains a constant flow when pressure changes.

Optional

Adjustment on request – Metric thread – Male/Female or Female/Female body (see the card Z 10/0).

FEATURES

Steel body – Black zinc plated – Hard treatment components – Low pressure drop – Low difference speed flow.

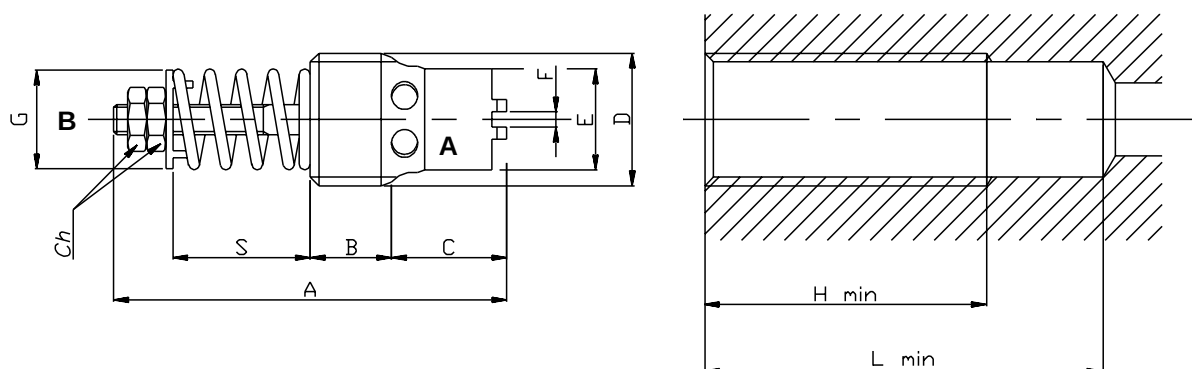
Codice d'ordinazione - Ordering code

VRD		Portata controllata/Flow Set Range l/min (50 bar)					Tipo Filetto/Port Type	
Dimensione Dimension								
GAS		1	2	3	4	5	GAS	
01	1/4	1-1.6	1.6-2.5	2.5-4	4-6.3	6.3-10		
02	3/8	2.5-4	4-6.3	6.3-10	10-16	16-25		
03	1/2	16-21	21-28	28-37	37-50	50-67		
04	3/4	37-50	50-67	67-90	90-120	120-150		

Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension		01	02	03	04
Pressione max/Max Pressure	bar	300	300	300	300
Portata max/Max Flow	B → A l/min	10	25	67	150
Portata max/Max Flow	A → B l/min	25	50	90	220

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	D GAS	E	F	G	H min	L min	CH	Peso Weight kg
01	38.3	7	12.5	1/4	10	2	10.3	34	57	6	0.015
02	43	10	14	3/8	11.5	2	13	36	59	7	0.030
03	50	10	17	1/2	16	2	18	41	68	7	0.040
04	63	12	23	3/4	20	2	24	51	82	7	0.080