



Tipo RD08L valvole riduttrici di pressione - 3 vie

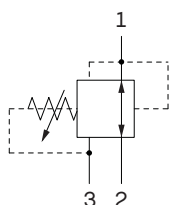
- Azionamento diretto smorzata con relieving
- Esecuzione a cursore
- Comando meccanico con regolazione a vite
- Disponibili differenti molle per variare pressione di taratura (range da 10-150 bar)
- Utilizzo per applicazioni alte pressioni di lavoro (max. 350 bar) e basse portate (15 l/min)
- Disponibili in versione con o senza filtro (a rete 90 micron)
- Contropressioni su linea 3 vanno sommate alla taratura nominale

I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 cSt alla temperatura di 40°C.

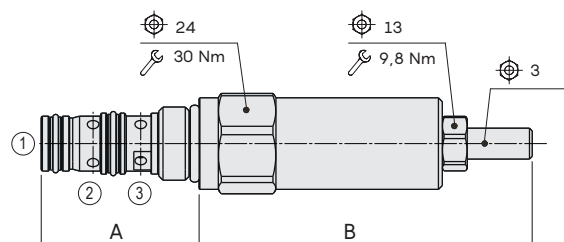
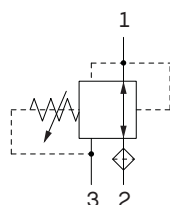
Portata nominale	15 l/min
Pressione max.	Bocca 2 = 350 bar Bocca 3 = 30 bar
Trafilamenti	-
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti
Viscosità	10-200 cSt
Max. livello di contaminazione	20/18/14 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+Poliuretano da -25°C a 90°C con guarn. FPM da -20°C a 110°C
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 60°C
Cavità	SAE 08/3
Peso	0,250 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.

**Configurazione
senza filtro**



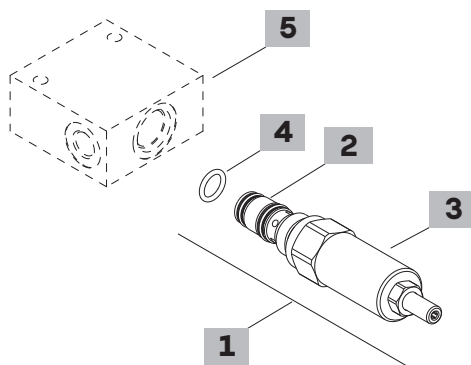
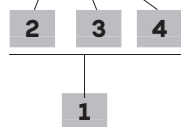
**Configurazione
con filtro**



Tipo valvola	A	B
	mm	mm
OG1B	41.1	86.7
RD08L/ 1G2B	41.1	86.7
OG3B	41.1	81.6

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

RD08L/1G1B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE08/3		
RD08L/0G1B	ORD08002038	Campo di taratura G1 , senza filtro
RD08L/1G1B	ORD08002037	Campo di taratura G1 , con filtro
RD08L/0G2B	ORD08002033	Campo di taratura G2 , senza filtro
RD08L/1G2B	ORD08002039	Campo di taratura G2 , con filtro
RD08L/0G3B	ORD08002034	Campo di taratura G3 , senza filtro
RD08L/1G3B	ORD08002040	Campo di taratura G3 , con filtro

2 Filtro

TIPO	DESCRIZIONE
0	Senza filtro
1	Filtro a rete: 90 micron

3 Pressioni di taratura

La taratura standard è riferita a 5 l/min

TIPO	DESCRIZIONE
G1	Campo di taratura 10÷50 bar; taratura standard 30 bar
G2	Campo di taratura 40÷100 bar; taratura standard 50 bar
G3	Campo di taratura 70÷150 bar; taratura standard 100 bar

4 Guarnizioni

TIPO	DESCRIZIONE
B	NBR (Buna)+Poliuretano guarnizione o-ring, configurazione standard
V	FPM (Viton) guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

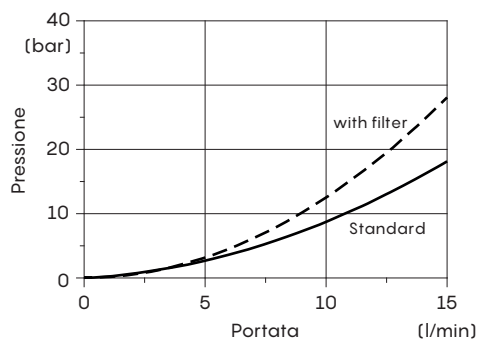
5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/3-G 3/8	3CC0830C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8

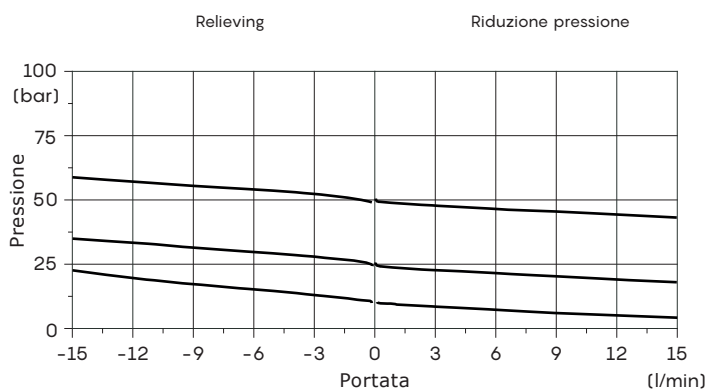
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 209

Curve caratteristiche

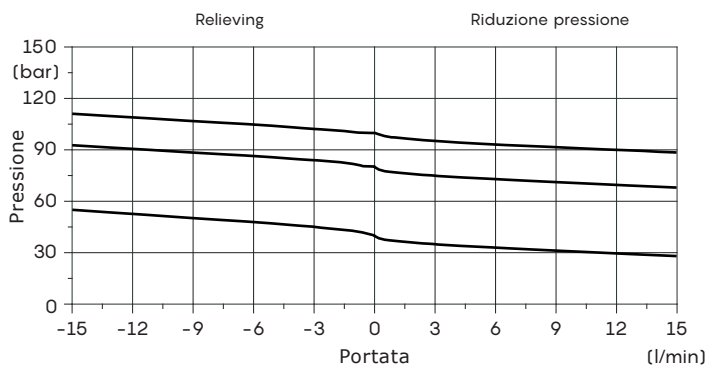
Pressione/portata 2-→1



**Campo di taratura G1
relieving e pressione ridotta/portata**



**Campo di taratura G2
relieving e pressione ridotta/portata**



**Campo di taratura G3
relieving e pressione ridotta/portata**

