



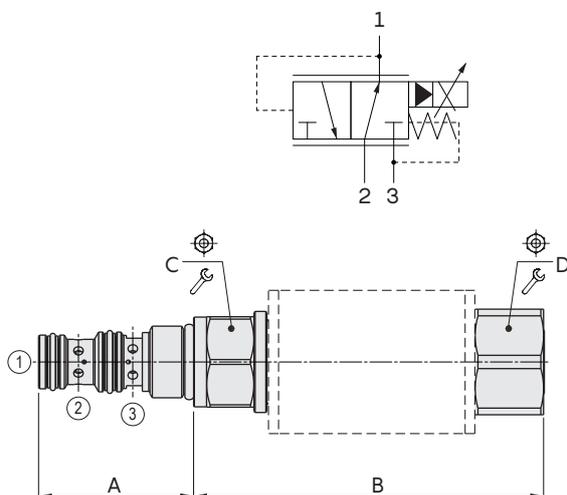
Tipo RP..X valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Azionamento pilotato con relieving
- Esecuzione a cursore
- Comando con solenoide proporzionale
- Particolari esterni zincati e protetti dalla corrosione
- Eccellente stabilità in tutto il campo di portata
- Adatta per applicazioni dove sono richieste alte portate e basse perdite di carico
- Cavità dalla SAE08 alla SAE12

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

	RP08X	RP10X	RP12X
Portata nominale	50 l/min	70 l/min	70 l/min
Pressione max.		Bocca 2= 350 bar Bocca 3= 30 bar	Bocca 2= 350 bar Bocca 3= 50 bar
Trafilamenti		-	
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti		
Viscosità	12-200 cSt		
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406		
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+Poliuretano con guarn. FPM	da -25°C a 90°C da -20°C a 110°C	
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 60°C		
Cavità	SAE 08/3	SAE 10/3	SAE 12/2
Tipo bobina*	BQP19/BH		
Voltaggio nominale	12 VDC - 24 VDC		
Potenza assorbita	15 W (BQP19) - 33 W (BH)		
Corrente di controllo max.	12V->1,25 A - 24V->0,63 A (BQP19) 12V->1,7 A - 24V->0,85 A (BH)		
Frequenza di dither	150-200 Hz		
Isteresi	-	-	-
Peso	0,44 kg	0,49 kg	0,61 kg

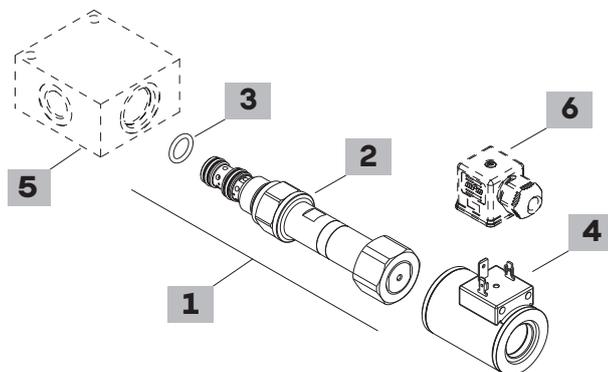
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - *Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201.



Tipo valvola	A	B	C		D	
	mm	mm	Nm		Nm	
RP08X	40,8	92,3	24	30	28	5
RP10X	47,2	90,5	27	50	28	5
RP12X	73,5	93	32	80	28	5

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

RP08X/001B



1 Cartucce		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/3		
RP08X/001B	ORP080002016	Campo di taratura 1
RP08X/002B	ORP080002015	Campo di taratura 2
RP08X/003B	ORP080002017	Campo di taratura 3
RP08X/004B	ORP080002018	Campo di taratura 4
Cavità SAE 10/3		
RP10X/001B	ORP10002035	Campo di taratura 1
RP10X/002B	ORP10002033	Campo di taratura 2
RP10X/003B	ORP10002036	Campo di taratura 3
RP10X/004B	ORP10002037	Campo di taratura 4
Cavità SAE 12/3		
RP12X/001B	ORP12002019	Campo di taratura 1
RP12X/002B	ORP12002020	Campo di taratura 2
RP12X/003B	ORP12002021	Campo di taratura 3
RP12X/004B	ORP12002022	Campo di taratura 4

2 Campo di taratura	
TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 10÷50 bar
2	Campo di taratura 10÷170 bar
3	Campo di taratura 90÷350 bar
4	Campo di taratura 10÷90 bar

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

4 Bobine		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BH 12VDC	4SLD001200A	Bobina 12VDC-ISO4400
BQP19 12VDC	4SL5000126A	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

5 Corpi valvola		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/3-G 3/8	3CC0830C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
SAE10/3-G 3/8	3CC1030C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/3-G 1/2	3CC1230D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2

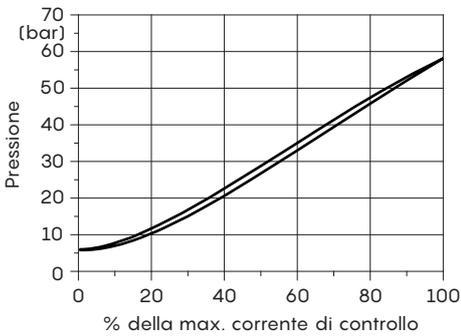
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 209

6 Connettore		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

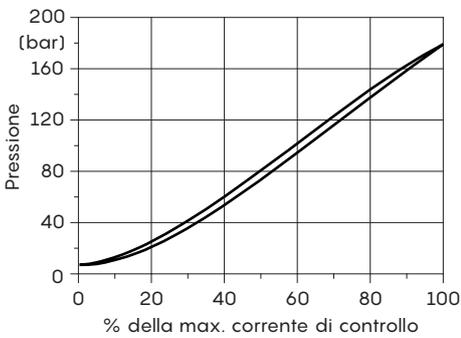
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

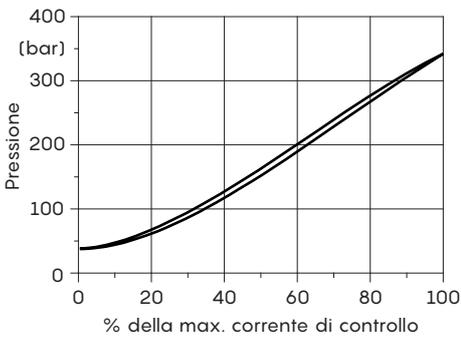
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP08X/001B**



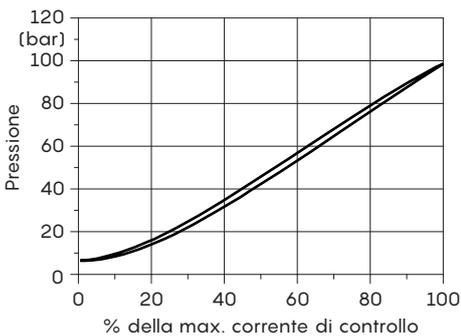
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP08X/002B**



**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP08X/003B**

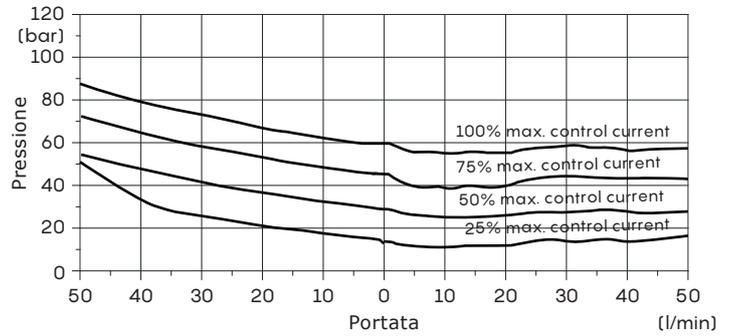


**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP08X/004B**



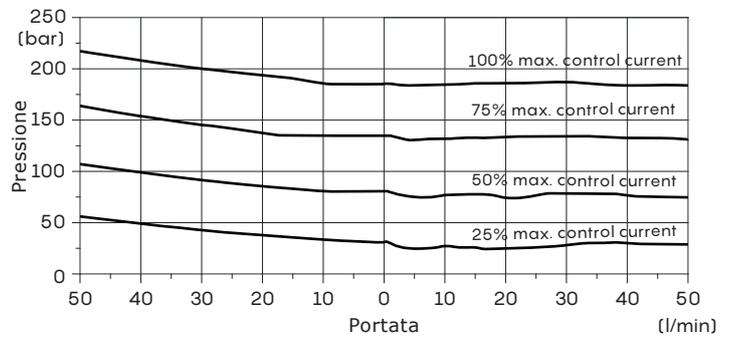
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP08X/001B**

Relieving Riduzione pressione



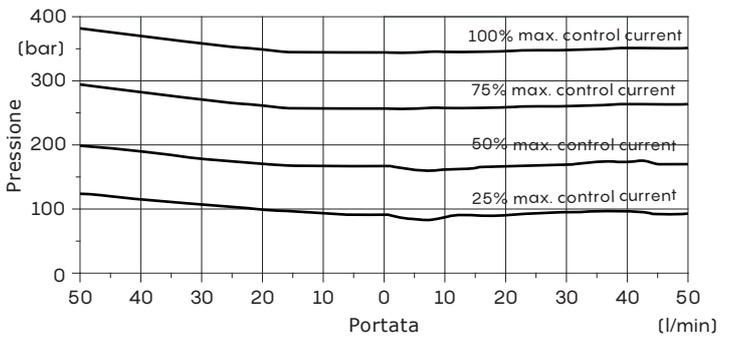
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP08X/002B**

Relieving Riduzione pressione



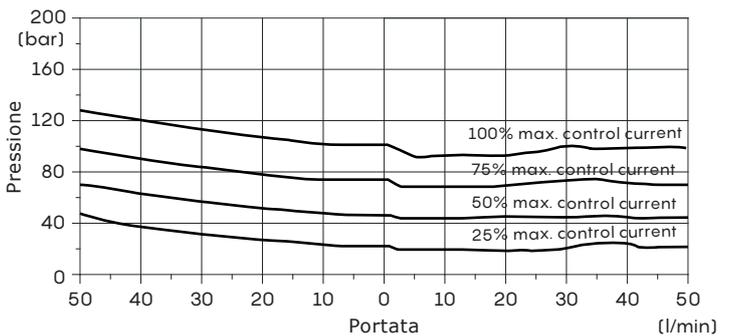
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP08X/003B**

Relieving Riduzione pressione



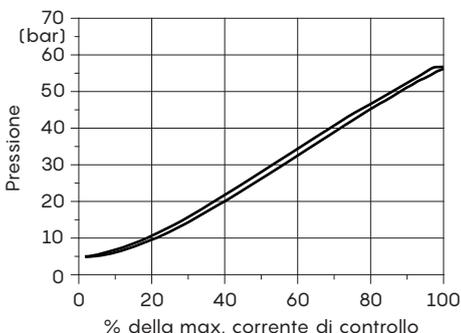
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP08X/004B**

Relieving Riduzione pressione

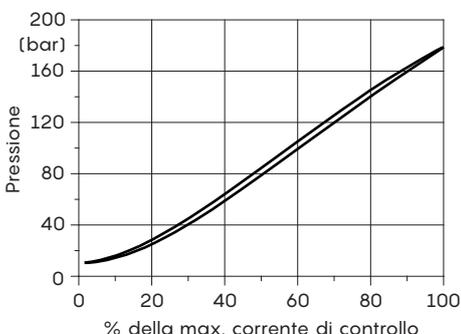


Curve caratteristiche

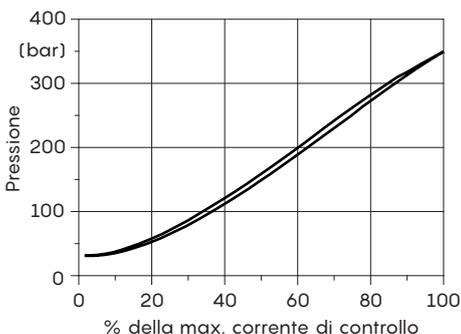
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP10X/001B**



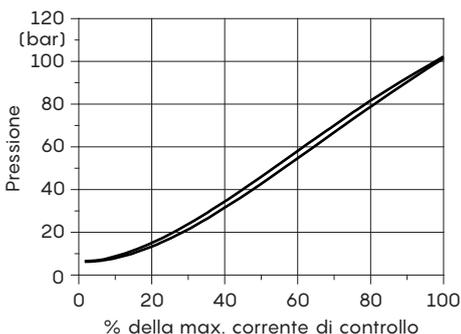
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP10X/002B**



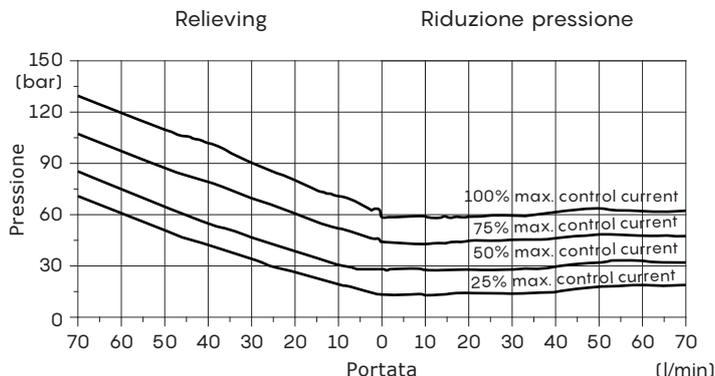
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP10X/003B**



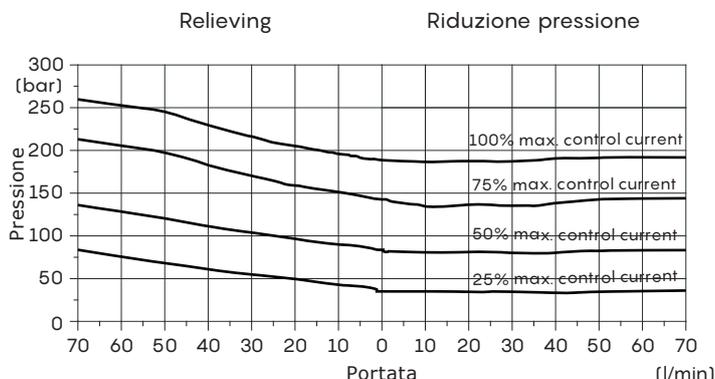
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP10X/004B**



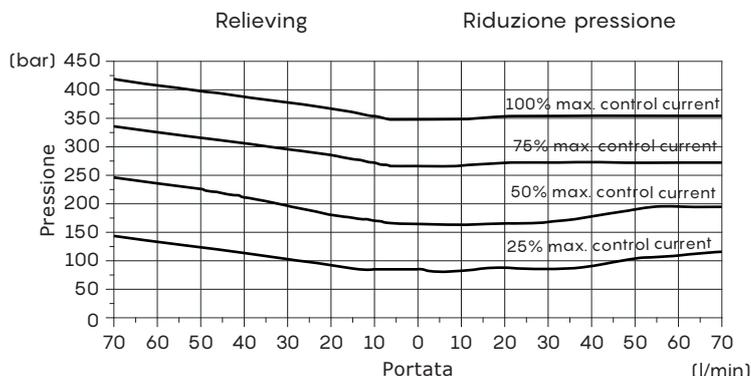
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP10X/001B**



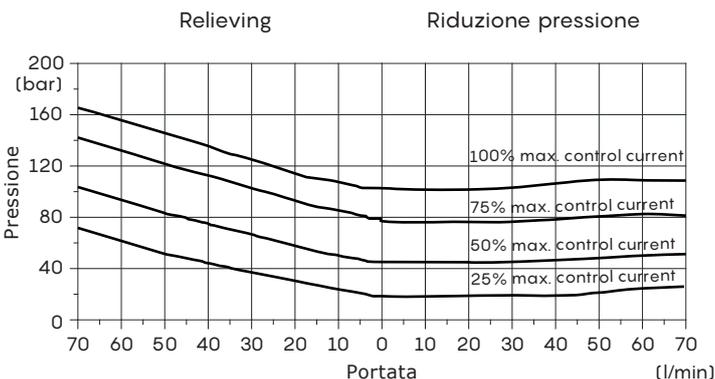
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP10X/002B**



**Pressione ridotta e relieving/portata
RP10X/003B**

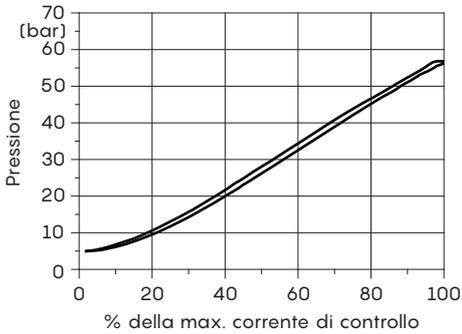


**Pressione ridotta e relieving/portata
RP10X/004B**

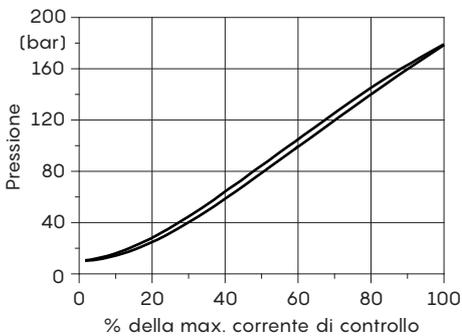


Curve caratteristiche

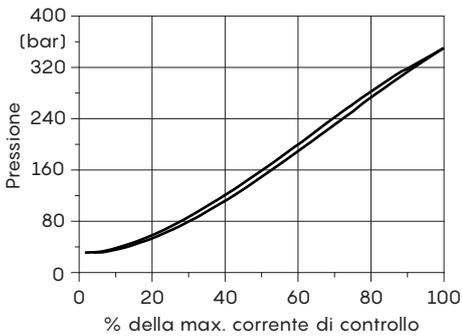
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP12X/001B**



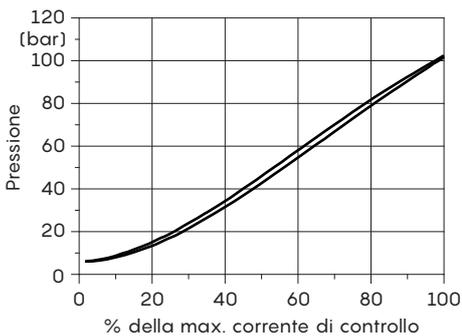
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP12X/002B**



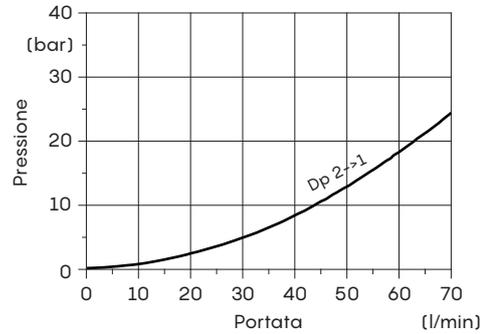
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP12X/003B**



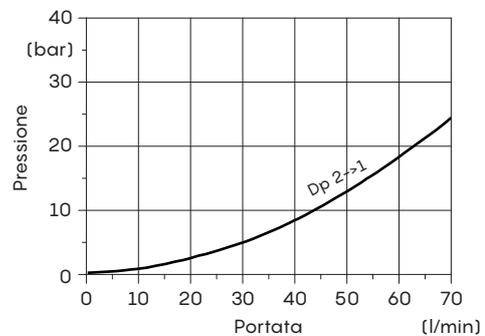
**Pressione ridotta/corrente di controllo
RP12X/004B**



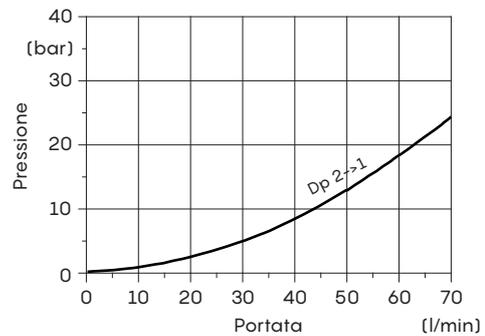
**Pressione ridotta e relieving/portata
RP12X/001B**



**Pressione ridotta e relieving/portata
RP12X/002B**



**Pressione ridotta e relieving/portata
RP12X/003B**



**Pressione ridotta e relieving/portata
RP12X/004B**

