



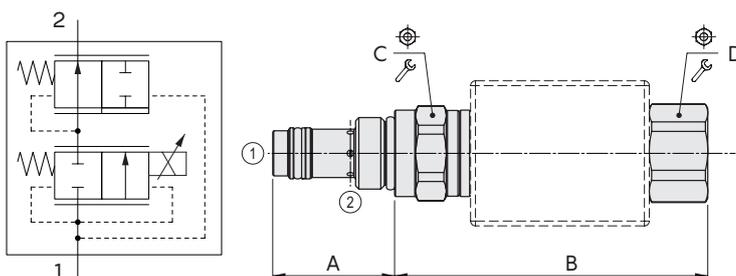
Tipo PU..X valvola regolatrice di portata compensata - 2 vie

- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto tramite solenoide proporzionale
- Disponibili diverse tipologie di emergenze
- Regolazione da bocca 1 verso bocca 2
- Cavità dalla SAE08 alla SAE16

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

	PU08X	PU10X	PU12X	PU16X	
Portata nominale	10 l/min	30 l/min	50 l/min	90 l/min	
Pressione max.	315 bar				
Trafilamenti	a 210 bar	80 cm ³ /min	150 cm ³ /min	250 cm ³ /min	400 cm ³ /min
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti				
Viscosità	10-200 cSt				
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406				
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+PTFE 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 08/2 A	SAE 10/2 A	SAE 12/2 A	SAE 16/2 A	
Tipo bobina*	BH or BQP19				
Voltaggio nominale	12VDC - 24VDC ± 10%				
Potenza assorbita	33 W (BH) - 15 W (BQP19)				
Corrente di controllo max.	12V -> 1.70A - 24V -> 0.85A (BH) 12V -> 1.25A - 24V -> 0.63A (BQP19)				
Frequenza di dither	150Hz				
Isteresi	8%				
Peso	0,34 kg	0,39 kg	0,51 kg	0,90 kg	

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

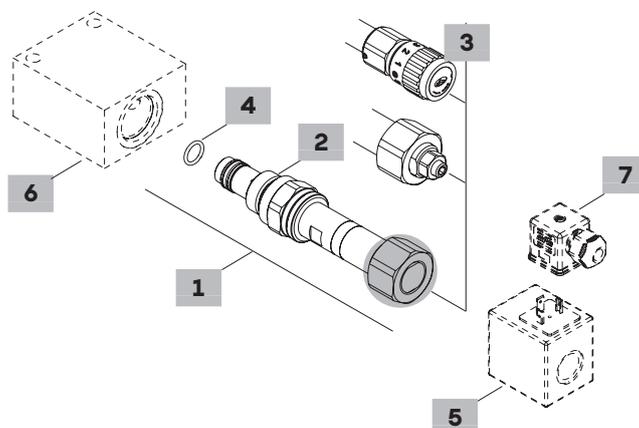
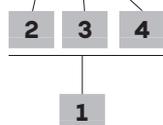


Tipo valvola	A	B	C	D		
	mm	N senza emergenza mm	Nm	Nm		
PU10X	37,5	96,4	27	50	28	5

Per dimensioni con differenti tipi emergenza vedere tabella completa pag. 116

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

PU08X/A0NB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2 A		
PU08X/A0NB	OPU08002012	Senza emergenza
PU08X/A0TB	OPU08002013	Emergenza a vite
PU08X/A0VB	OPU08002014	Emergenza a volantino
Cavità SAE 10/2 A		
PU10X/A0NB	OPU10002020	Senza emergenza
PU10X/A0TB	OPU10002021	Emergenza a vite
PU10X/A0VB	OPU10002022	Emergenza a volantino
Cavità SAE 12/2 A		
PU12X/A0NB	OPU12002007	Senza emergenza
PU12X/A0TB	OPU12002008	Emergenza a vite
PU12X/A0VB	OPU12002009	Emergenza a volantino
Cavità SAE 16/2 A		
PU16X/A0NB	OPU16002010	Senza emergenza
PU16X/A0TB	OPU16002011	Emergenza a vite
PU16X/A0VB	OPU16002012	Emergenza a volantino

2 Perdite di carico da 1 a 2

TIPO	DESCRIZIONE
A	12 bar

3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
T	A vite
V	A volantino

4 Guarnizioni

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

5 Bobina

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

6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
SAE10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2
SAE16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G 3/4

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 208

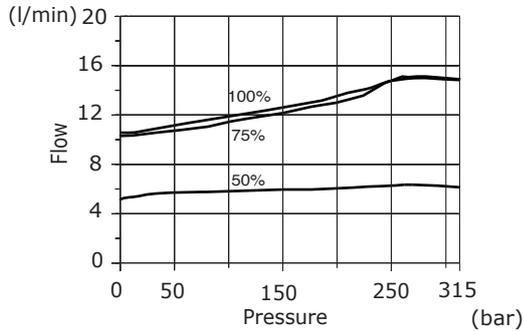
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

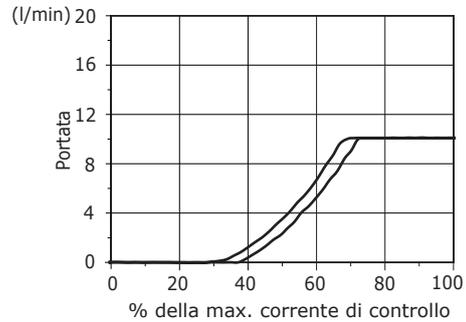
Per la lista completa dei conntteori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

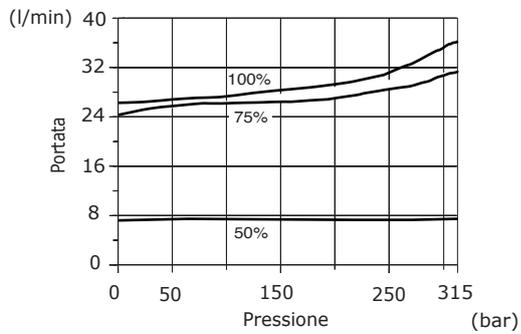
PU08X: curve pressione/compensazione 1→2
per % corrente di controllo



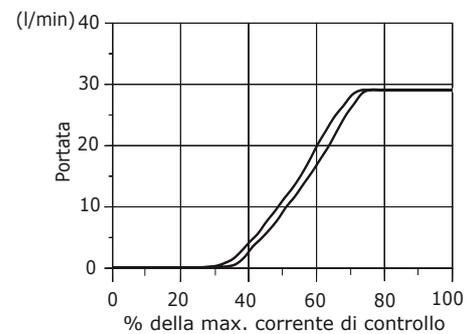
PU08X
regolazione portata/%max. corrente di controllo



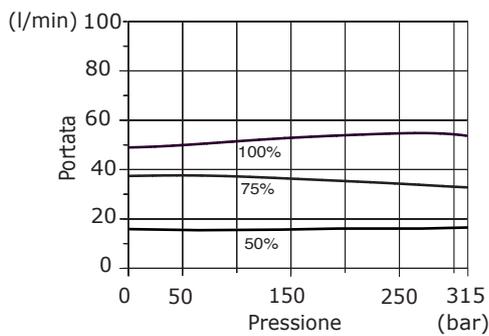
PU10X: curve pressione/compensazione 1→2
per % corrente di controllo



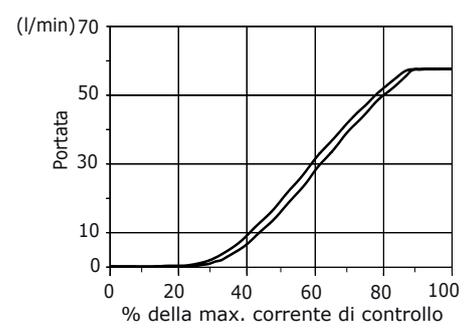
PU10X
regolazione portata/%max. corrente di controllo



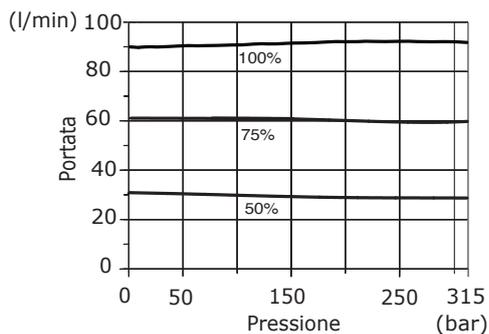
PU12X: curve pressione/compensazione 1→2
per % corrente di controllo



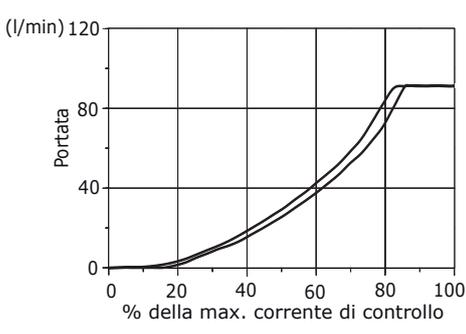
PU12X
regolazione portata/%max. corrente di controllo



PU16X: curve pressione/compensazione 1→2
per % corrente di controllo



PU16X
regolazione portata/%max. corrente di controllo



Tipi e dimensioni

Tipo valvola	A	N senza emergenza	B T vite	V volantino	C		D	
	mm	mm	mm	mm				
					Nm		Nm	
PU08X	36,6	93,9	107,9	139,9	24	30	28	5
PU10X	37,5	96,4	110,4	142,4	27	50	28	5
PU12X	58,5	97,4	111,4	145,4	32	75	28	5
PU16X	68	121,4	135,4	169,4	41	95	28	5