



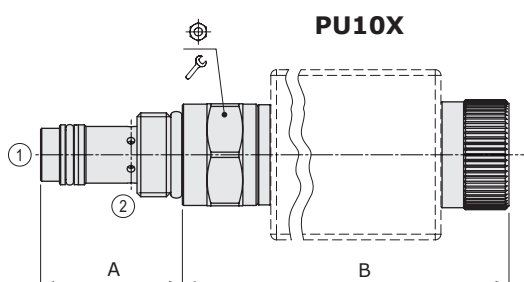
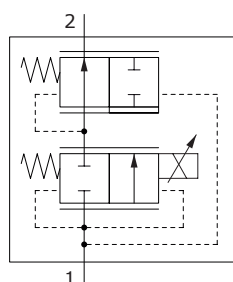
## Tipo PU..X valvole regolatrici di portata compensate - 2 vie

- A comando elettrico proporzionale
- Cavità dalla SAE08 alla SAE16

I dati e i diagrammi riportati in questo catalogo 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 <sup>3</sup> /min	150 cm <sup>3</sup> /min	250 cm <sup>3</sup> /min
Fluido	olio a base minerale			
Viscosità	10-200 cSt			
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406			
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -20°C a 80°C da -20°C a 100°C		
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 50°C			
Cavità	SAE 08/2 A	SAE 10/2 A	SAE 12/2 A	SAE 16/2 A
Tipo bobina*	BH o BQP19			
Voltaggio nominale	12 VDC - 24V DC ± 10%			
Potenza assorbita	20,4 W (BH) - 15 W (BQP19)			
Corrente di controllo max.	12 V-> 1,70 A - 24 V -> 0,85 A (BH) 12 V-> 1,25 A - 24 V-> 0,63 A (BQP19)			
Frequenza di dither	150 Hz			
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 206.

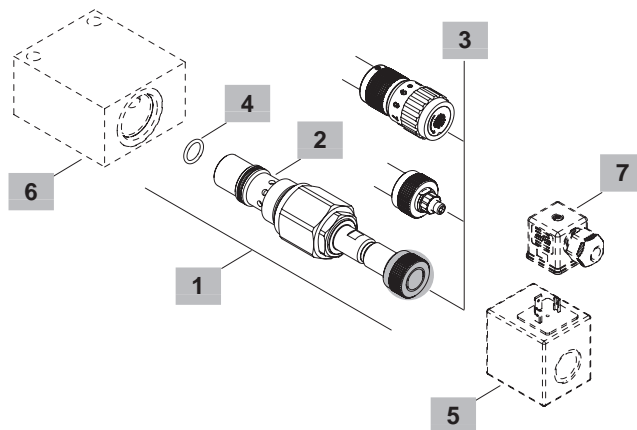
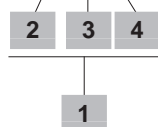


Tipo valvola	A mm	B mm		
PU08X/A0N	36,6	94	24	30
PU10X/A0N	37,5	96,4	27	50
PU12X/A0N	58,5	97,4	32	75
PU16X/A0N	68	121,4	41	95

Per dimensioni con differenti tipi di emergenze vedere pag. 213

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### PU08X/A0NB



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 08/2 A</b>		
PU08X/A0NB	0PU08002012	Senza emergenza
PU08X/A0TB	0PU08002013	Emergenza a vite
PU08X/A0VB	0PU08002014	Handknob emergency
<b>Cavità SAE 10/2 A</b>		
PU10X/A0NB	0PU10002020	Senza emergenza
PU10X/A0TB	0PU10002021	Emergenza a vite
PU10X/A0VB	0PU10002022	Emergenza a volantino
<b>Cavità SAE 12/2 A</b>		
PU12X/A0NB	0PU12002007	Senza emergenza
PU12X/A0TB	0PU12002008	Emergenza a vite
PU12X/A0VB	0PU12002009	Emergenza a volantino
<b>Cavità SAE 16/2 A</b>		
PU16X/A0NB	0PU16002010	Senza emergenza
PU16X/A0TB	0PU16002011	Emergenza a vite
PU16X/A0VB	0PU16002012	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	<b>NBR (Buna)</b> guarnizione o-ring, configurazione standard
V	<b>FPM (Viton)</b> guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

#### 5 Bobina

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>BQP19 12VDC</b>	4SL5000126	Bobina 12VDC-ISO4400
<b>BH 12VDC</b>	4SLD001200	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

#### 6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>SAE 08/2-G 3/8</b>	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G3/8
<b>SAE 10/2-G 3/8</b>	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G3/8
<b>SAE 12/2-G 1/2</b>	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G1/2
<b>SAE 16/2-G 3/4</b>	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G3/4

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

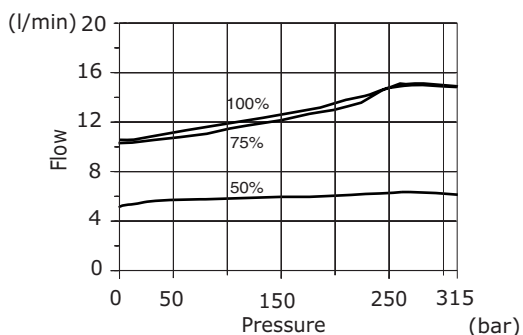
#### 7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>ISO4400</b>	4CN1009995	Connettore

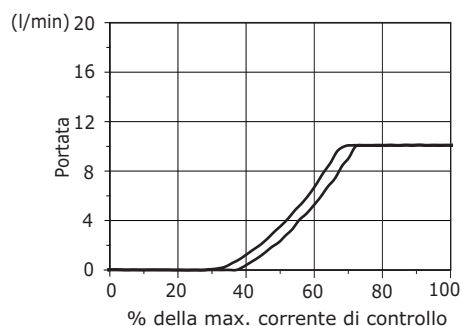
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

**Curve caratteristiche**

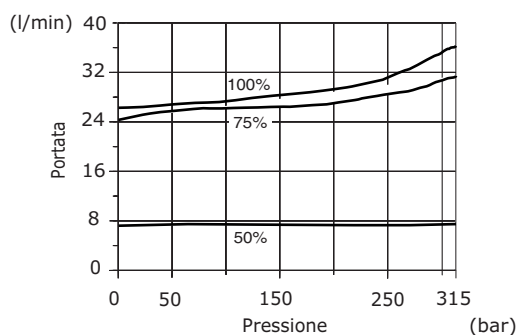
**PU08X: curve pressione/compensazione 1→2**  
per % corrente di controllo



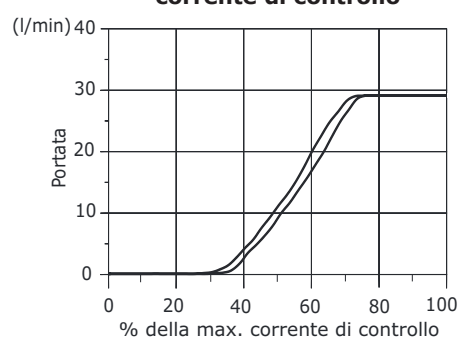
**PU08X**  
**regolazione portata/% max.**  
**corrente di controllo**



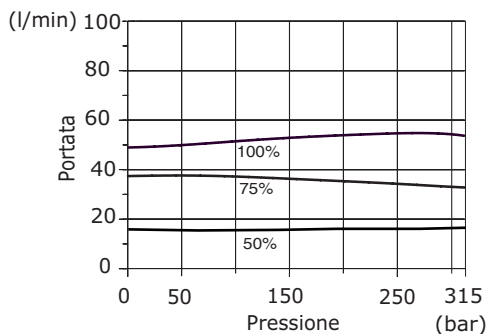
**PU10X: curve pressione/compensazione 1→2**  
per % corrente di controllo



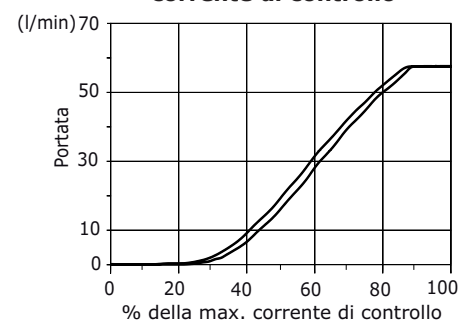
**PU10X**  
**regolazione portata/% max.**  
**corrente di controllo**



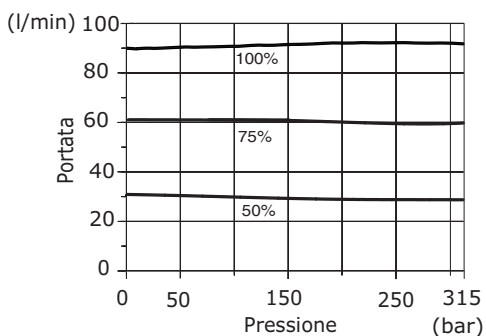
**PU12X: curve pressione/compensazione 1→2**  
per % corrente di controllo



**PU12X**  
**regolazione portata/% max.**  
**corrente di controllo**



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



**PU16X**  
**regolazione portata/% max.**  
**corrente di controllo**

