



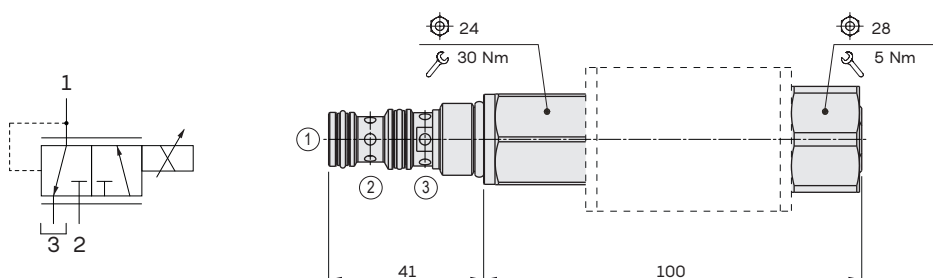
Tipo RD08TX valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Azionamento diretto con relieving
- Esecuzione a cursore
- Comando con solenoide proporzionale
- Sistema di spurgo dell'aria
- Utilizzo per applicazioni con pressioni lavoro max. 210 bar
- 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.

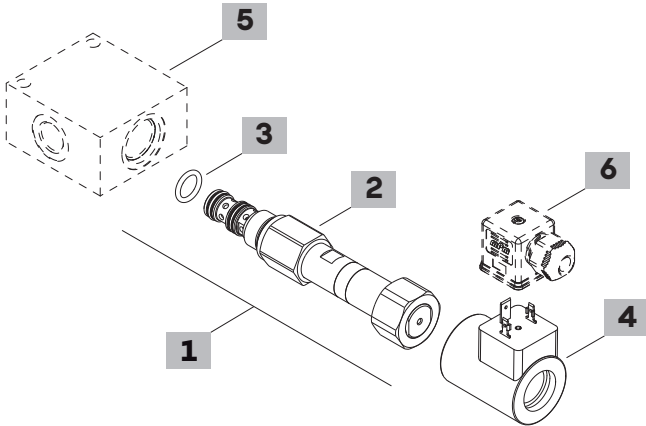
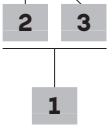
Portata nominale	12 l/min
Pressione max.	Bocca 2 = 210 bar Bocca 3 = 30 bar
Trafilamenti	-
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti
Viscosità	12-200 cSt
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+Poliuretano da -25°C a 90°C 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
Tipo bobina*	BH
Voltaggio nominale	12 VDC - 24 VDC
Corrente di controllo max.	12 V -> 1,7 A - 24 V -> 0,85 A
Frequenza di dither	150-200 Hz
Peso	0,350 kg

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



Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

RD08TX/002B



1 Cartucce		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
RD08TX/001B	ORD08002041	Campo di taratura 1
RD08TX/002B	ORD08002042	Campo di taratura 2

2 Pressioni di taratura	
TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 0÷45 bar
2	Campo di taratura 0÷35 bar

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

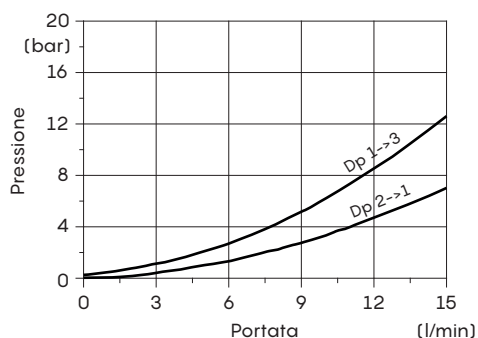
4 Bobine		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BH 24VDC	4SLD002400A	Bobina 24VDC-ISO4400
Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201		

5 Corpi valvola		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/3-G 3/8	3CC0830C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar		
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 209		

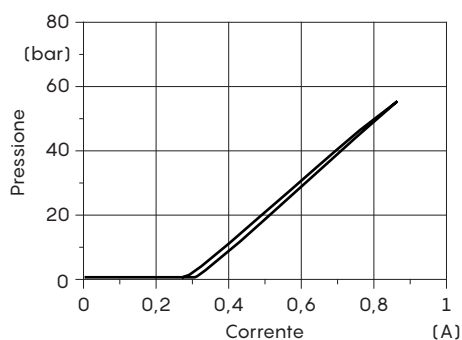
6 Connettore		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201		

Curve caratteristiche

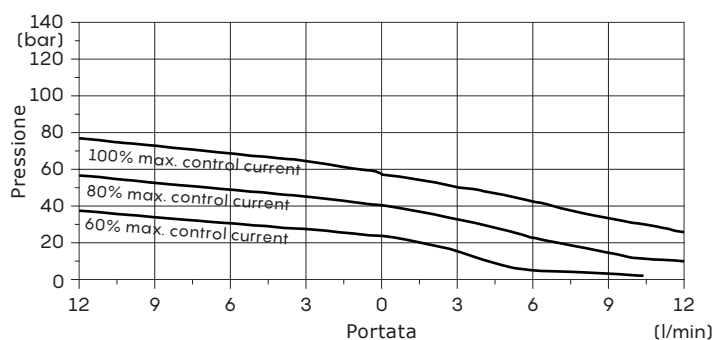
Perdita di carico



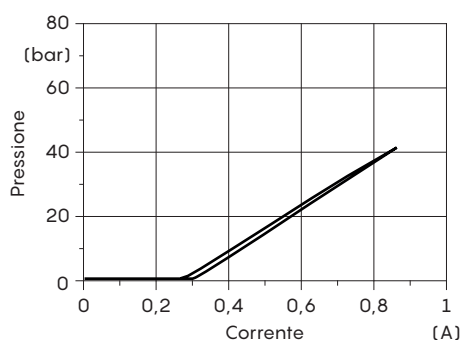
Campo di taratura 1
pressione ridotta/corrente di controllo



Campo di taratura 1
relieving e pressione ridotta/portata



Campo di taratura 2
pressione ridotta/corrente di controllo



Campo di taratura 2
relieving e pressione ridotta/portata

