



## Tipo RD08W

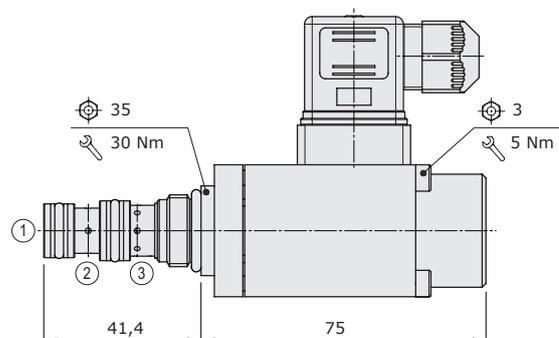
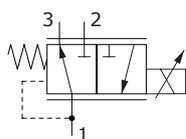
### valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Valvola elettroproporzionale ad azionamento diretto
- Con relieving (N.A.)
- Esecuzione a cursore

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

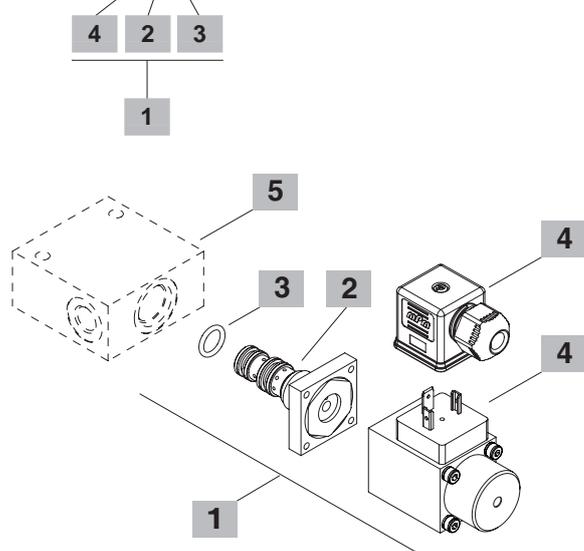
		<b>RD08W</b>
Portata nominale		4 l/min
Pressione max.		350 bar
Trafilamenti		-
Fluido		olio a base minerale
Viscosità		10-200 cSt
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -20°C a 80°C da -20°C a 100°C
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative		da -40°C a 100°C
Cavità		SAE 08/3
Tipo bobina*		MP35
Voltaggio nominale		12 VDC - 24 VDC
Potenza assorbita		11,2 W (12 VDC) - 11,4 W (24 VDC)
Corrente di controllo max.		12 V -> 1,25 A - 24 V -> 0,68 A
Frequenza di dither		150 Hz
Isteresi		≤4%
Peso		0,680 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 206.



### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### RD08W/021B



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
RD08W/021B	RD08002001	Campo di taratura 1, 12 VDC

#### 2 Pressioni di taratura

TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 5÷25 bar
2	Campo di taratura 0÷12 bar

#### 3 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

#### 4 Bobine e connettori

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
2) MP35 12VDC	5SL4000120	Bobina 12VDC-ISO4400
ISO4400	4CN1009995	Connettore
4) MP35 24VDC	4SL4000240	Bobina 24VDC-ISO4400
ISO4400	4CN1009995	Connettore

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

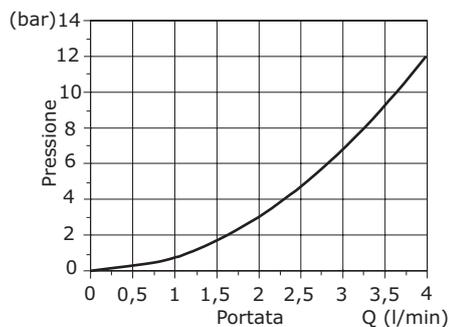
#### 5 Corpo valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/3-G 1/4	3CC0830B11	Corpo in alluminio per cavità 08 filettatura standard G 1/4

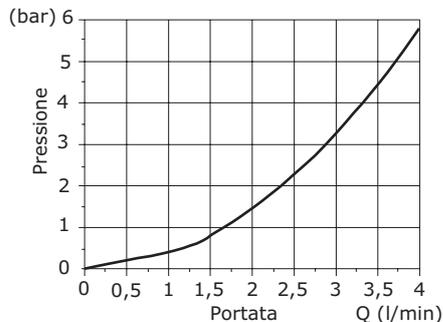
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 216

### Curve caratteristiche

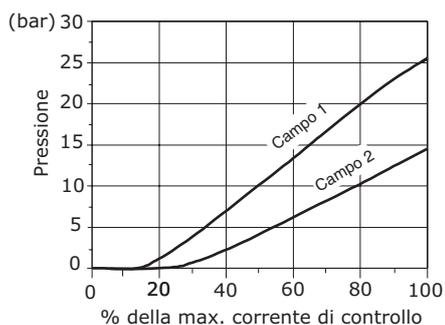
**Perdite di carico 2->1**  
- Campo 1-



**Perdite di carico 1->2**  
- Campo 1-



**Pressione ridotta/corrente di controllo**



**Relieving e pressione ridotta/portata**  
per % di corrente di controllo - Campo 1-

