



Tipo RD08S-RD08T

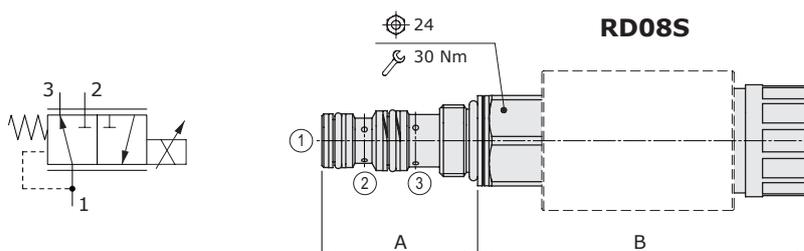
valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Valvole elettroproporzionali 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.

| | RD08S | RD08T |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Portata nominale | 4 l/min | 12 l/min |
| Pressione max. | 210 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 | SAE 08/3 |
| Tipo bobina* | MSM 19 | |
| Voltaggio nominale | 12 VDC - 24 VDC | |
| Potenza assorbita | 21,6 W (12 VDC) - 22,5 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 | 0,492 kg | 1,140 kg |

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



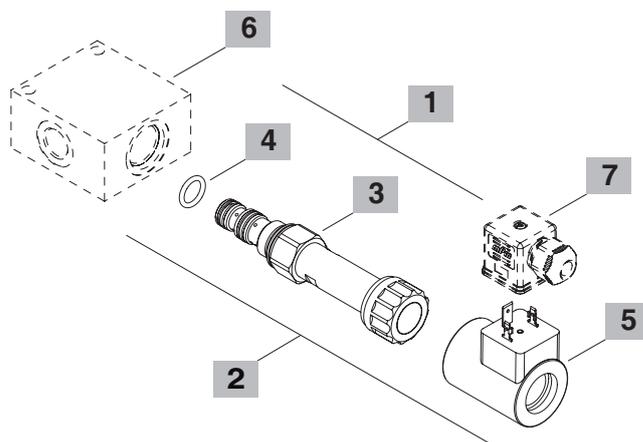
| Tipo valvola | A mm | B mm |
|--------------|------|------|
| RD08S | 41 | 87,5 |
| RD08T | 41 | 97 |

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

RD08S/003B



RD08S/023B



1 Cartucce

| TIPO | CODICE | DESCRIZIONE |
|-------------------|-------------|----------------------------|
| RD08S/003B | ORD08002025 | Campo di taratura 1 |
| RD08T/001B | ORD08002016 | Campo di taratura 2 |

2 Cartucce complete

| TIPO | CODICE | DESCRIZIONE |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| RD08S/023B | ORD08002023 | Campo di taratura 1 , 12 VDC |
| RD08T/021B | ORD08002024 | Campo di taratura 2 , 12 VDC |

3 Pressioni di taratura

| TIPO | DESCRIZIONE |
|----------|----------------------------|
| 1 | Campo di taratura 5÷45 bar |
| 3 | Campo di taratura 5÷35 bar |

4 Guarnizioni

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

5 Bobine

| TIPO | CODICE | DESCRIZIONE |
|------------------------|------------|----------------------|
| 2) MSM 19 12VDC | 4SL5000128 | Bobina 12VDC-ISO4400 |
| 4) MSM 19 24VDC | 4SL5000247 | Bobina 24VDC-ISO4400 |

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

6 Corpi valvola

| TIPO | CODICE | DESCRIZIONE |
|-----------------------|------------|--|
| SAE 08/3-G 3/8 | 3CC0830C11 | Corpo in alluminio per cavità 8 filettatura standard G 3/8 |

Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 16

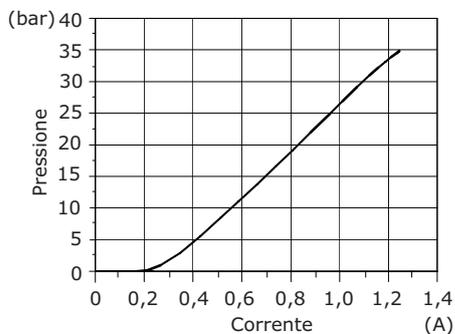
7 Connettore

| TIPO | CODICE | DESCRIZIONE |
|----------------|------------|-------------|
| ISO4400 | 4CN1009995 | Connettore |

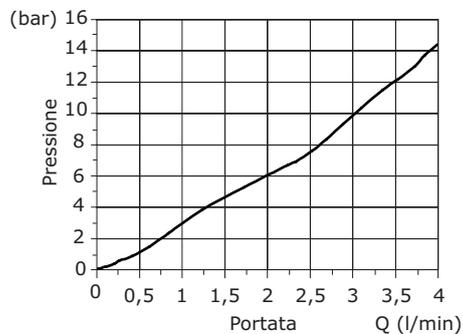
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

Curve caratteristiche

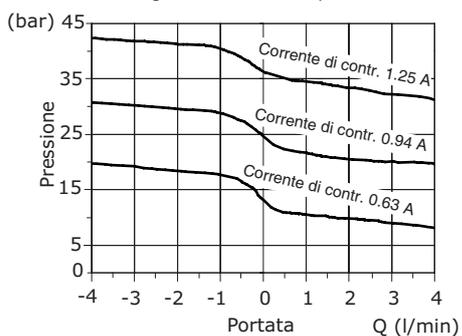
RD08S pressione ridotta/corrente di controllo
tensione d'alimentazione 12 V



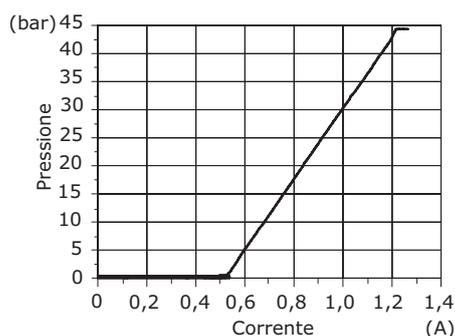
RD08S perdita di carico 2->1



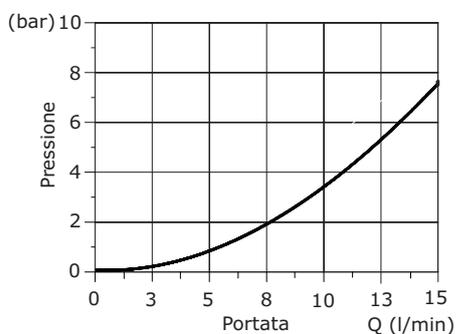
RD08S relieving e pressione ridotta/portata
per % di corrente di controllo
Relieving 1->3 Riduzione pressione 2->1



RD08T pressione ridotta/controllo corrente
tensione d'alimentazione 12 V



RD08T pressione/portata 2->1



RD08T relieving e pressione ridotta/portata
per % di corrente di controllo
Relieving 1->3 Riduzione pressione 2->1

