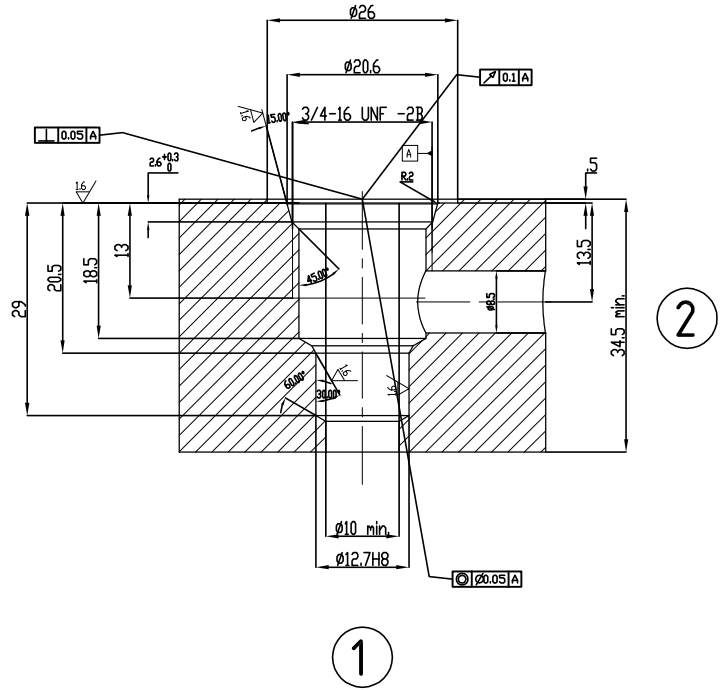
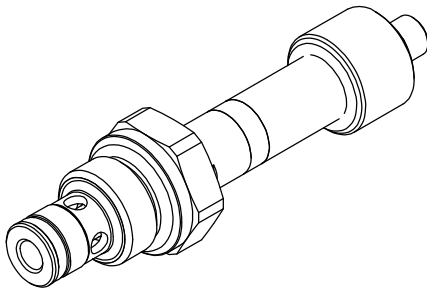
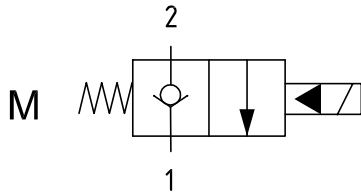


ESCM40 NC

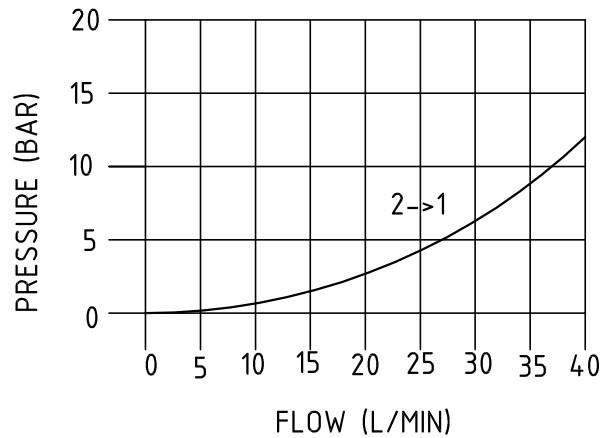
Cartuccia elettrica 2/2 SAE 08.02
 Electrical cartridge 2/2 SAE 08.02

Hydraulic diagram



- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm²/s (cSt) a 40° C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25µ
- Temperatura fluido idraulico: da -30° a +110° C

- Fluid to be used: hydraulic oil to DIN 51524 standards with a viscosity between 30 and 100 mm²/s (cSt) to 40° C
- The fluid filtration requested is 25µ
- Temperature hydraulic fluid: -30° to +110° C



Esempio di ordinazione - Ordering code

ESC M 40 NC MO

Valvola elettrica sae 08.02
 Electrical cartridge sae 08.02

Comando Manuale a richiesta
 Manual Override on request

M=Monodirezionale
 M=Monodirectional

NC = Normalmente chiusa
 NC = Normally closed

ESCM40 NC

Cartuccia elettrica 2/2 SAE 08.02
Electrical cartridge 2/2 SAE 08.02

Caratteristiche tecniche:

- Tutte le superfici esterne sono zincate e resistenti alla corrosione.
- Tutte le parti della valvola sono realizzate in acciaio ad alta resistenza.
- L'otturatore è temprato e rettificato per garantire minima usura e lunga durata.
- Le guarnizioni della bobina proteggono il sistema solenoide.
- Comando manuale in opzione.
- Cavity SAE 08.02

Dati tecnici:

- Pressione massima di esercizio: 350 bar.
- Portata massima : 40l/min.
- Trafilamento interno: max 5 gocce/min a 350 bar.
- Temperatura: -30° C a 110° C.
- Fluidi: a base di minerali o sintetici con proprietà lubrificanti a viscosità di 7.4 a 420 cSt.
- Installazione: senza restrizioni di orientamento.
- Coppia serraggio montaggio : 40-45 Nm
- Peso: 0.11 kg

Il grafico illustra la capacità di gestione del flusso in entrambe le direzioni: da 1 a 2 diseccitato, da 2 a 1 eccitato. Le curve P/Q sono registrate alla temperatura dell'olio: 40°C e 46 cSt.

Technical Features:

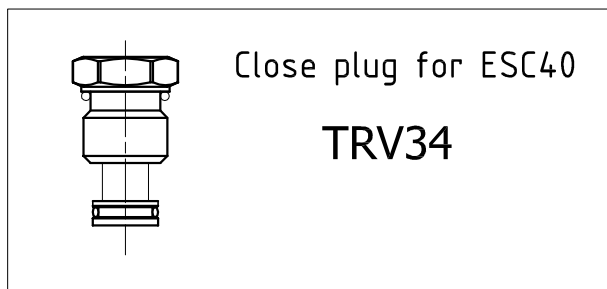
- All external surfaces are zinc plated and corrosion-proof.
- All valve parts are made of high strength steel.
- Poppet is hardened and ground to ensure minimal wear and extended service life.
- Coil seals protect the solenoid system.
- Manual override option.
- Cavity SAE 08.02

Technical Data:

- Maximum operating pressure: 350 bar.
- Maximum flow: 40l/min.
- Internal leakage: max 5 drops/min at 350 bar.
- Temperature: -30° C to 110° C.
- Fluids: Mineral-based or synthetics with lubricating properties at viscosities of 7.4 to 420 cSt.
- Installation: no orientation restrictions.
- Installation torque: 40-45 Nm
- Weight: 0.11 kg

The performance chart illustrates flow handling capacity in both directions: 1 to 2 de-energized, 2 to 1 energized. P/Q curves are recorded at oil: 40°C and 46 cSt.

Tappo per ESC40 Cod. TRV-34
Plug for ESC40 Cod. TRV-34



Esempio di ordinazione - Ordering code

ESC M 40 NC MO

Valvola elettrica sae 08.02
Electrical cartridge sae 08.02

M=Monodirezionale
M=Monodirectional

Comando Manuale a richiesta
Manual Override on request

NC = Normalmente chiusa
NC = Normally closed