



DESCRIZIONE
Le elettrovalvole serie 307 sono del tipo a comando diretto 3/2 DC del tipo
equilibrato con capacità a piena portata e comando manuale assistito.

INSTALLAZIONE

Le elettrovalvole ASCO devono essere utilizzate esclusivamente
rispettando le caratteristiche tecniche specificate sulla targhetta.

ATTENZIONE:
Ridurre i raccordi può causare operazioni sbagliate o malfunzionamento.

- Ridurre i raccordi può causare operazioni sbagliate o malfunzionamento.
Per proteggere il componente installare, il più vicino possibile al lato
ingresso, un filtro adatto al servizio.
Se si usano nastri, pasta spray o lubrificanti simili durante il serraggio,
evitare che delle particelle entrino nel corpo della valvola.
Usare attrezzature appropriate e posizionare le chiavi il più vicino
possibile al punto di raccordo.
Montare il corpo della valvola, NON SERRARE ECCESSIVAMENTE i
raccordi.
Non usare la valvola o il solenoide come una leva.
I raccordi non devono esercitare pressione, torsione o sollecitazioni
sull'elettrovalvola.

Allacciamento elettrico

L'allacciamento elettrico deve essere effettuato esclusivamente da personale
specializzato e deve essere conforme alle norme locali.

- Prima di mettere in funzione, togliere l'alimentazione elettrica,
disconnettere il circuito elettrico e le parti sotto tensione.
I morsetti elettrici devono essere correttamente avvitati secondo le
norme prima della messa in servizio.
Le elettrovalvole devono essere provviste di morsetti di terra a seconda
della tensione e delle norme di sicurezza locali.

- I piloti possono avere una delle seguenti caratteristiche elettriche:
Connettori a lancia secondo ISO-4400 (se installato correttamente,
la classe di protezione di questo connettore è IP65).
Morsestiera ricchiusa in custodia metallica. Entrata cavi con pressacavi
tipo "Pg".
Bobine con fili o cavo.

Messa in funzione

Prima di dare pressione alla valvola, eseguire un test elettrico.
Eccezion fatta, la bobina deve essere prima a un minimo di 20°C.

Servizio

Molte elettrovalvole sono provviste di bobine per il funzionamento continuo.
Per prevenire la possibilità di danneggiare cose o persone, non toccare il
solenoide. Se di facile accesso, l'elettrovalvola deve essere protetta per
evitare qualsiasi contatto accidentale.

Emissione suoni

L'emissione di suoni dipende dall'applicazione e dal tipo di elettrovalvola.
L'utente può stabilire esattamente il livello del suono solo dopo aver installato
la valvola sul suo impianto.

Manutenzione

Generalmente questi componenti necessitano spesso di manutenzione.
Comunque in alcuni casi è necessario fare attenzione a depositi o ad
eccessiva usura. Questi componenti devono essere puliti periodicamente.
Il tempo che intercorre tra una pulizia e l'altra varia a seconda delle condizioni
di funzionamento. Il ciclo di durata dei componenti dipende dalle condizioni di
funzionamento. In caso di usura è disponibile un set completo di parti interne
per la revisione. Se si incontrano problemi durante l'installazione e la
manutenzione o se si hanno dei dubbi, consultare ASCO o i suoi rappresentanti.



SERIES
307

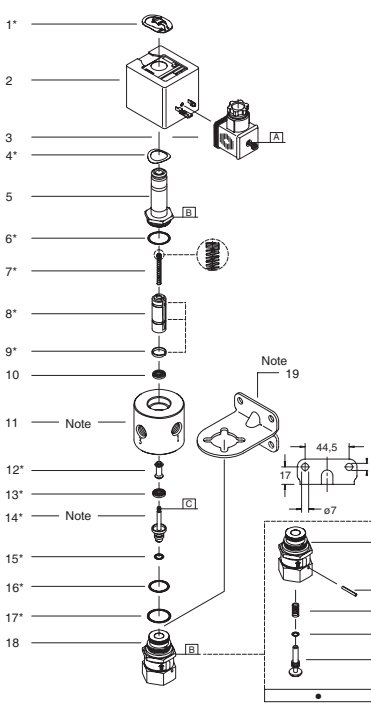


Table with 4 columns: Part number, Description in English, Description in French, Description in German, and Description in Dutch.

- Operator assembly "MO"
Montage de la commande manuelle "MO"
Betätigungsensemble "MO"
Contenido del operador "MO"
Gruppo comando "MO"
Handbediening "MO"

Table mapping Catalogue number to Ø (1/4, 3/8, 1/2) and Code of the electrovalve.

Technical drawing of the valve assembly with parts lists in multiple languages (GB, FR, DE, NL) and a torque chart table.

Table mapping Catalogue number to Spare part kit Code and Description in English, French, German, and Dutch.