CE

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

INSTALLAZIONE

Collegamenti idraulici

Rispettare il senso del fluido come da figure 1 e 2.

Valvola a due vie:
Stelo abbassato = fluido passante
Stelo alzato = fluido intercettato

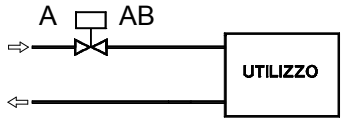
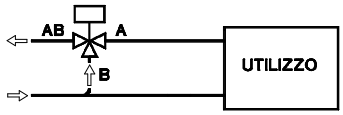


FIG. 1



N4097 FIG. 2

Azionamento in chiusura ed apertura del corpo valvola

Valvole a tre vie:
Stelo abbassato = fluido passante via A-AB
fluido intercettato via B-AB
Stelo alzato = fluido intercettato via A-AB
fluido passante via B-AB

Condizioni di esercizio (ved. Bollettino Tecnico)

MONTAGGIO

Le tubazioni devono essere perfettamente in asse con il corpo valvola e non soggette a vibrazioni.
Il corpo valvola è flangiato slip on. Le flange, come si vede nelle figure 3 e 4, sono libere di ruotare e spostarsi sul raccordo di tenuta.

Operazioni di montaggio:

- una volta posizionato il corpo valvola fra le controflange delle tubazioni, ruotare la singola flangia in modo da far coincidere i fori con quelli della controflangia della tubazione. Inserire la guarnizione di tenuta ed i bulloni avvitando senza forzare i dadi. L'operazione va ripetuta per tutti gli attacchi.
- Serrare i bulloni alternativamente e a due a due in diagonale, come è sempre buona norma fare, fissando definitivamente prima le due flange della via diritta, poi, solo nel caso di valvola a tre vie, la flangia della via d'angolo. La tenuta è conseguente alla spinta che la flangia della valvola produce sul raccordo la cui superficie piana preme, attraverso la guarnizione, sulla superficie della controflangia.

La valvola può essere montata in qualsiasi posizione compresa nei 180° superiori. In caso di servocomandi MVL, montarlo con l'albero sempre in orizzontale (vedi fig. 5).
Durante l'operazione di orientamento del servocomando **non svitare** il dado di registrazione corsa.
Lasciare sopra il servocomando uno spazio sufficiente per permettere il disaccoppiamento del servocomando da corpo valvola per eventuale manutenzione, almeno 10...15 cm.

MANUTENZIONE ORDINARIA

Controllo tenuta del premitrecce

Le valvole hanno il premitrecce guarnito con doppio anello O-Ring e non necessitano di alcuna operazione di manutenzione.

Le 3 flange sono libere di ruotare

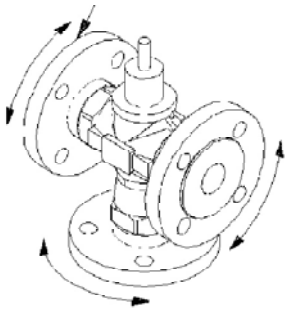


FIG. 3

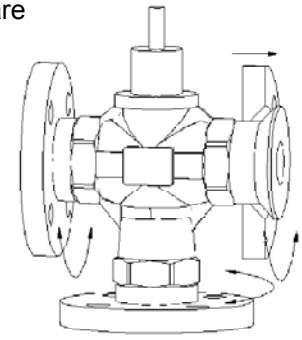
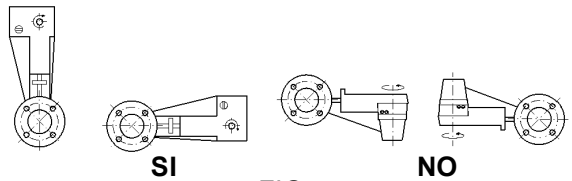
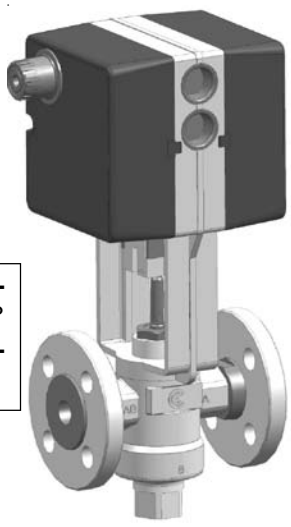


FIG. 4



N4062 FIG. 5

Solo per DN15: il servocomando deve essere ruotato di 90° rispetto alla valvola come indicato in Fig. 6


N4157 FIG. 6

CONTROLLI
ISO 9000

CONTROLLI
16010 SANT'OLCESE Genova - Italy
Tel.: +39 01073061 Fax: +39 0107306870/871
E-mail: info@controlli.org Web: www.controlli.org