

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

INSTALLAZIONE

Collegamenti idraulici

Rispettare il senso del fluido come indicato sugli schemi sottoriportati (ved. anche DIM151).

Valvola a due vie

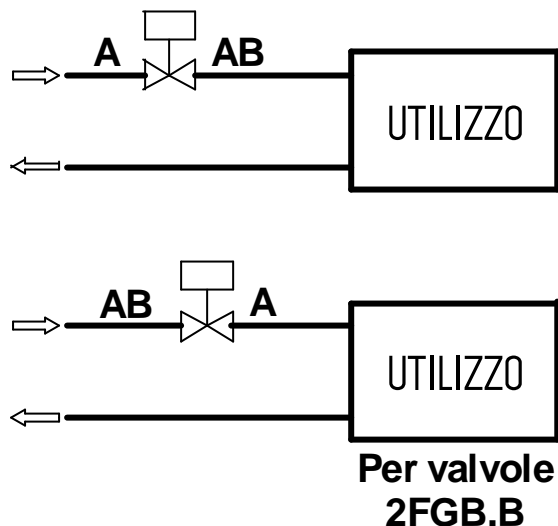


FIG. 1 Controllo a portata variabile all'utilizzo

Si consiglia di montare le valvole a due vie sul ritorno (escluso impianti a vapore) in quanto la minor temperatura del fluido assicura una maggior durata delle guarnizioni.

Valvola a tre vie

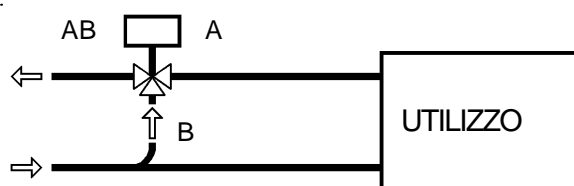


FIG. 2 Miscelazione a portata variabile all'utilizzo

Le valvole a tre vie devono essere impiegate come miscelatrici, due ingressi A e B ed una uscita AB e non come deviatrici, un ingresso AB e due uscite A e B.

Solo in impianti a circuito aperto può essere indispensabile l'impiego di valvole deviatrici; in questi casi le nostre valvole possono essere utilizzate, tenendo presente che la massima pressione differenziale raccomandabile deve essere ridotta ad un terzo del valore specificato, vedere bollettino tecnico relativo.

MONTAGGIO

Prima di montare la valvola assicurarsi che le tubazioni siano pulite, esenti da scorie di saldatura, per non danneggiare le parti interne della valvola stessa. Le tubazioni devono essere perfettamente in asse con il corpo valvola e non soggette a vibrazioni.

Per applicazioni con fluidi a temperatura superiore ai 200 °C (vapore, acqua surriscaldata, olio diatermico) predisporre opportuni accorgimenti (giunti di dilatazione) onde evitare che le dilatazioni dei tubi sollecitino il corpo valvola. La valvola può essere montata in qualsiasi posizione compresa nei 180° superiori.

In caso di servocomando MVH, montarlo con l'albero sempre orizzontale (vedi fig. 3).

Durante l'operazione di orientamento del servocomando **non svitare** il dado di registrazione corsa.

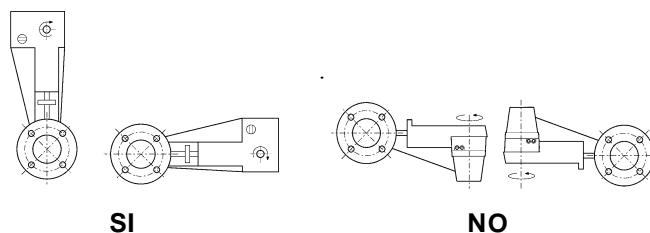


FIG. 3

E' necessario montare la valvola orizzontale in tutte le applicazioni ove la temperatura elevata del fluido concorra, unitamente alla temperatura ambiente, a determinare attorno al servocomando una temperatura superiore a 50 °C, ovvero il valore massimo consentito per il suo regolare funzionamento.

I servocomandi non devono essere inoltre installati in atmosfera esplosiva e non devono essere soggetti a getti di vapore di acqua o a stillardio. Lasciare sopra il servocomando uno spazio sufficiente per permettere il disaccoppiamento del servocomando dal corpo valvola per eventuale manutenzione, almeno 10...15 cm.

