

VALVOLE A FARFALLA PER ALTA TEMPERATURA

Serie GD, con albero libero - Serie GDH, con leva

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E LA MANUTENZIONE

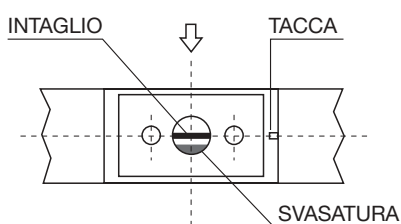
Prima del montaggio

Le flange di connessione della tubazione devono essere parallele l'una all'altra. Pulire accuratamente la superficie della flangia della tubazione e della valvola. Inserire le guarnizioni piatte in modo concentrico e introdurre le viti di collegamento alle flange in modo uniforme, evitando così un serraggio difettoso della carcassa della valvola a farfalla. Eventuali forze assiali – come l'espansione termica – devono essere controbilanciate da giunti di espansione. Assicurarsi che la valvola a farfalla non sia sottoposta al carico assiale della tubazione o usata come punto fisso per sostenere la tubazione.

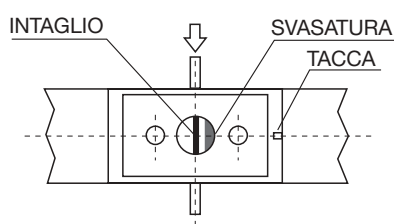
Portare la valvola in posizione "Chiusa" e controllarne il funzionamento. Evitare qualsiasi azionamento forzato.

Per quanto riguarda le valvole con attuatore, c'è un intaglio sull'estremità superiore dell'albero per il controllo della posizione della valvola e una tacca sull'albero e sull'incastellatura. Nella posizione "Chiusa" l'intaglio e la tacca devono avere lo stesso orientamento.

VALVOLA IN POSIZIONE CHIUSA



VALVOLA IN POSIZIONE APERTA



Durante il montaggio degli attuatori elettrici fare attenzione che sia la valvola che l'attuatore siano portati prima manualmente nella posizione "Aperta" e successivamente siano riportati nella posizione a 45° circa.

Collegare l'attuatore elettrico in base allo schema elettrico fornito separatamente e controllare il corretto funzionamento dell'attuatore e il corretto senso di rotazione del motore. *Attenzione:* Se disponibile, andare in direzione di chiusura con l'interruttore del momento torcente. Utilizzare l'interruttore di finecorsa in direzione di chiusura solamente come interruttore di controllo (segnale). Per quanto riguarda gli attuatori pneumatici controllare se le molle si aprono o si chiudono. In generale durante il montaggio degli attuatori sia la valvola che l'attuatore vanno portati nella posizione "Aperta".

A partire dal DN 200 la valvola va installata con l'albero orizzontale. Qualora la valvola a farfalla avesse la battuta interna, la parte inferiore del disco della farfalla deve aprirsi contro la direzione del flusso.

Eventuali differenze vanno indicate in sede d'ordine.

Assicurarsi che la parte più bassa del disco della farfalla si muova contro corrente aprendo la valvola. Controllare il funzionamento aprendo e chiudendo più volte la valvola.

Manutenzione

La tenuta ermetica dell'albero è garantita da una guarnizione a premistoppa speciale e da un premistoppa mobile. E' possibile regolare la guarnizione durante il funzionamento.

ATTENZIONE !!!

Durante l'avviamento con pressione alta ed alta velocità del flusso la valvola a farfalla deve essere aperta per evitare colpi di pressione.

La tubazione non va coibentata nell'area del premistoppa.

Tutti i dati riportati nel presente bollettino possono essere variati senza preavviso.