

galassi & ortolani s.p.a.

valvole speciali per l'industria

Via Ghirlandaio, 2/4
20096 Pioltello -MI- (Italy)

Tel. ++39-02-92103459
Tel. ++39-02-92103801/02
Fax ++39-02-92103804

<http://www.galassiortolani.com>
E-mail: info@galassiortolani.com

Manuale di Istruzione

Valvola a membrana Mod.GS.51-GS.51DIN-GS.55 Filettata

Le valvole Mod.GS.51-GS.51DIN e MOD.GS.55 Filettata sono del tipo a flusso avviato, che presentano una perdita di carico sempre inferiore a quella delle ordinarie valvole a sede: secondo le varie esigenze di impiego, il corpo della valvola può essere in ghisa, ghisa ebanitata, ghisa smaltata, ghisa teflonata, lega leggera, ecc., mentre la membrana in gomma è in ogni caso costruita di materiale idoneo allo specifico impiego previsto.

La testa invece, completa degli organi di comando, viene costruita con normali materiali metallici, poichè la membrana la protegge contro ogni azione dei fluidi che la valvola deve regolare od intercettare.

- La membrana è comandata sia in chiusura che in apertura, perciò la valvola può funzionare anche sotto vuoto.
- Per la pressione interna invece, non è conveniente superare certi limiti, in relazione anche alle dimensioni della valvola, pertanto è bene che nelle richieste si specifichi sempre i valori massimi della pressione e della temperatura del fluido con il quale devono essere a contatto.

Pertanto, per un efficiente funzionamento della valvola, si consiglia di cambiare la membrana qualora lo necessiti.

Sostituzione della membrana in gomma:

1. Togliere i bulloni, rondelle, dadi (part.7-5-4).
2. Fatta questa operazione, svitare tramite il volantino (part.1) il tampone (part.6) affinchè fuoriesca completamente dal coperchio (part.3).
3. Al termine di quanto sopra, si avrà un blocco costituito dal tampone (part.6) piu' la membrana (part.8).
4. Svitare le viti (part.13) che uniscono le due metà del tampone (part.6), ed estrarre la membrana (part.8).

Montaggio:

Effettuare il procedimento inverso.

Per un ottimo funzionamento della membrana, sul seggio del corpo, stringere i bulloni, ed i dadi in croce.

N.B. Tutti i numeri dei particolari si riferiscono al ns. catalogo tecnico.