

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 D'istruzione

Valvola a pinza Mod. GS.25

La valvola a manicotto MOD.GS.25 è normalmente aperta.

La chiusura può essere eseguita sia manualmente che pneumaticamente, gli organi di chiusura (manuali/pneumatici) realizzano una pressione equilibrata che permette una minima deformazione del manicotto.

Il meccanismo di comando (tampone-tirante) è completamente chiuso dentro il corpo della valvola.

Pertanto per un ottimo funzionamento della valvola, si consiglia, quando necessario, la sostituzione del manicotto - serie di guarnizioni - molla.

Sostituzione del manicotto:

1. Svitare bullone, dado e rondella (part.27-11-26).
2. Svitare la vite (part.30) e sfilare la struttura pneumatica.
3. Svitare la spina filettata (part.28) e il dado (part.4) e togliere la rondella (part.5).
4. Svitare e togliere il bullone, dado e rondelle (part.15-13-14).
5. Svitare e togliere la vite a brugola e la rondella (part.29) e sostituire il manicotto.

Sostituzione molla e serie guarnizioni:

1. Svitare bullone, dado e rondella (part.27-11-26).
2. Svitare la vite (part.30) e sfilare la struttura pneumatica.
3. Svitare la vite a brugola (part. 9) e sfilare la struttura manuale.
4. Togliere la spina elastica (part.10).
5. Svitare e togliere il bullone, dado e rindella (part.18-16-17).
6. La molla è posta in una sede all'interno del cilindro (part.21) - la guarnizione (part.25) è nel cilindro - la guarnizione a "w" piccola (part.31) è nel coperchio (part.19) - mentre la gurnizione a "w" grande (part.23) è nel pistone (part.22).

Prima di rimontare la struttura assicurarsi che l'interno del cilindro sia perfettamente pulito, e durante le fasi di montaggio, oliare tutto con olio al silicone. L'aria di alimentazione deve essere aria strumenti, cioè priva di condensa.

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