

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.7-7A-8

Le valvole a pinza MOD.GS.7/8 sono normalmente chiuse a riposo ed a perfetta tenuta e con un comando a distanza si possono aprire secondo necessità.

Sono dotate di chiusura automatica a molla, ed in caso di emergenza (mancanza-aria) di un volantino per l'apertura manuale.

Sostituzione del manicotto:

1. Mettere aria nel cilindro ed abbassare il volantino (part.1) in modo che il pistone (part.22) quando si toglie l'aria non scenda - eliminare l'aria dal cilindro - fatta questa operazione la valvola è aperta.
2. Togliere i dadi e rondelle (part.4-5).
3. Togliere la struttura pneumatica del corpo della valvola.
4. Togliere la vite e rondella (part.26-27) - sfilare il tampone inferiore con i tiranti (part.24-7).
5. Togliere i dadi, bulloni, rondelle (part.13-15-14) - ora si può sostituire il manicotto.

Sostituzione molla e guarnizioni :

1. Mettere aria nel cilindro, abbassare il volantino (part.1) fino a quando non appoggia sulla boccola in bronzo (part.2) - scaricare l'aria del cilindro.
2. Togliere i dadi, rondelle (part.4-5) - sfilare la struttura pneumatica.
3. Togliere i dadi, bulloni, rondelle (part.16-18-17) - sfilare il cilindro.
4. Sfilare il volantino (part.1) dal pistone (part.22) - nel cilindro troverete la guarnizione a w (part.9) - mentre nel pistone troverete la guarnizione (part.23) - nel coperchio (part.19 si trova la molla (part.20).

Prima di rimuovere la struttura, assicurarsi che l'interno del cilindro sia perfettamente pulito. Durante la fase del montaggio, la molla deve essere ingrassata, mentre le altre parti: cilindro e pistone devono essere oliate con olio al silicone.

L'aria di alimentazione deve essere aria strumenti, cioè priva di impurità e condensa.

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