

# 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.galassiorolani.com>  
E-mail: [info@galassiorolani.com](mailto:info@galassiorolani.com)

## Instruction Manual

### Diaphragm Valve model GS.57

The purpose of the model GS.57 diaphragm valve is to mantain the pressure steady inside the system means of a calibrated spring pressing against a closed diaphragm.

At the growth of the pressure, the diaphragm allows the flow of the fluid balancing the pressure inside the piping.

#### Substitution of the diaphragm

1. Unscrew nut and washer (part.4-5) and withdraw the structure.
2. Extract the diaphragm (part.8) and substitute it.

#### Substitution of the spring

1. Unscrew nut and washers (part.16-17).
2. Withdraw the upper cover (part.19) and withdraw the spring.
3. Before the assembly of the spring we suggest to grease it.

oooooooooooooooooooo

## Manuale D'istruzione

### Valvola a membrana Mod.GS.57

La valvola a membrana Mod.GS.57 serve a mantenere costante la pressione all'interno dell'impianto, tramite una molla (tarata) che fa pressione su di una membrana chiusa.

Quando la pressione aumenta, la membrana lascia passare il fluido, bilanciando la pressione della tubazione.

#### Sostituzione della membrana in gomma :

1. Svitare dado e rondella (part.4-5) e sfilare la struttura.
2. Togliere la membrana (part.8) e sostituirla.

#### Sostituzione della molla :

1. Svitare dado e rondella (part.16-17).
2. Togliere il coperchio (part.19) e sfilare la molla (part.20).
3. Si consiglia prima del montaggio, di cospargerla con una mano di grasso.

N.B. All part numbers will be found in our technical and parts catalogue.

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