

Valvole a manicotto

Nella realizzazione degli impianti di trasporto pneumatico, ove vi sia la necessità di intercettare il prodotto nelle tubazioni con una valvola a passaggio totale, CAMImpianti fornisce ed installa le valvole a manicotto.

Esse sono costituite da un corpo centrale di forma internamente cilindrica, con alloggiato all'interno un manicotto elastico fissato alle bocche della valvola mediante controflange bullonate; immettendo aria compressa nel cilindro si ottiene la deformazione del manicotto verso l'asse della valvola e la chiusura della valvola stessa.

In condizioni di riposo la valvola è normalmente aperta.

Esecuzioni:

- Corpo: ghisa, alluminio
- Controflange: ghisa, alluminio, acc. inox
- Manicotto: gomma naturale antiabrasiva, neoprene, gomma alimentare

La valvola viene fornita completa di gruppo di comando e controllo (elettrovalvola, connessioni, pressostato)

Di seguito alcuni esempi:



Valvola a manicotto.
Pinch valve.

Pinch valves

In the manufacturing of pneumatic transportation plants, when it is necessary to intercept the product inside the piping system by a valve for total change-over, CAMImpianti supplies and installs the pinch valves.

They consist in a central cylindrical box, while inside an elastic sleeve has been located and fixed to the outlets of the valve by means of bolted counterflanges; by blowing compressed air into the cylinder the sleeve will be deformed towards the axis of the valve and the closing of the same valve happens.

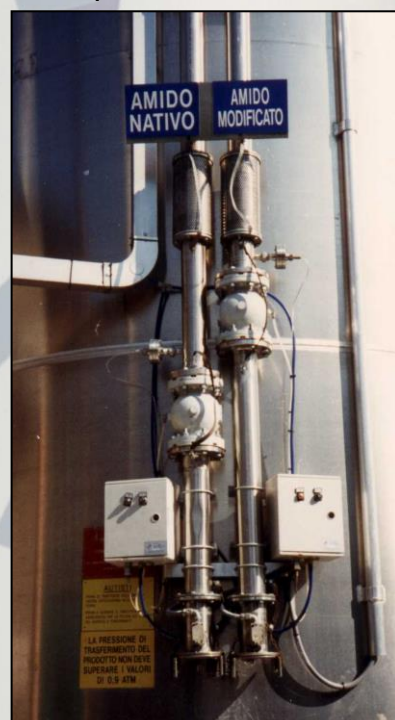
In rest conditions this valve is normally open.

Versions:

- BoX: cast iron, aluminum.
- Counterflanges: cast iron, aluminum, stainless steel.
- Sleeve: natural abrasionproof rubber, neoprene, rubber for foodstuffs.

The valve is delivered together with its control system (electrovalve, connections, pressure switch).

Some examples are shown below:



Sistema di sicurezza carico silos.
Safety system for charging storage bins.