

## ACCESSORI

### VALVOLE A PINZA SERIE PV



1 via

2 vie



MADE IN GERMANY

Nelle valvole a pinza il flusso del liquido e' controllato dallo schiacciamento di un tubo in gomma flessibile operato da una ghigliottina controllata da una elettrobobina. Questo permette di garantire un flusso omogeneo e senza turbolenze poiche' si evitano aree morte in cui si possono formare ristagni di sporco.

E' una valvola ideale per tutte le applicazioni ove sono massime le necessita' di pulizia ed igiene. Utilizzando il corretto tipo di tubo e' possibile gestire qualsiasi fluido, anche aggressivo o delicato.

#### APPLICAZIONI TIPICHE

- sistemi di dosaggio
- apparecchiature per analisi di laboratorio
- apparecchiature mediche
- distributori automatici di bevande

#### CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTI I MODELLI

- il liquido e' sempre separato dai componenti della valvola, massima pulizia ed igiene
- la resistenza chimica e' dipendente dal tipo di gomma utilizzata per il tubo
- manutenzione facilitata da facile e rapido cambio del tubo
- nessun punto morto, come accade nelle normali valvole
- il fluido scorre indifferente nelle due direzioni
- versatilita' nel montaggio (possibilita' di montare la elettrobobina ruotata di 360°)
- elevata robustezza: funzionamento garantito per 1 milione di cicli (a secco)

#### MATERIALI COSTRUTTIVI

- Corpo valvola in Alluminio satinato
- Flangia di fissaggio in Poliamide 66 rinforzata vetro
- Guida della ghigliottina in alluminio
- Molla di spinta ghigliottina in acciaio INOX
- Copertura della elettrobobina in Poliamide 66 rinforzata vetro

#### DATI TECNICI COMUNI A TUTTI I MODELLI

- Temperatura ambiente: -10 / +50 °C
- Temperatura del liquido: massimo 90 °C
- Pressione operativa: 0 - 1 Bar (dipendente dal tubo)
- Tipo bobina: MS.037-16
- Tensione di lavoro: 24 VCC (altri voltaggi su richiesta) tolleranza +/-10%
- Protezione: IP 65
- Classe di isolamento: F (secondo EN 60730)
- Connessione bobina: secondo EN 175301-803 (IP65)

#### MODELLI DISPONIBILI

**16\_001: tubo diam.est. 2.2 - portata max 0.34 lt/min (a 1 bar) - varianti NO / NC / 2 vie**

**16\_002: tubo diam.est. 3.2 - portata max 1.6 lt/min (a 1 bar) - varianti NO / NC / 2 vie**

**16\_003: tubo diam.est. 5.2 - portata max 3.2 lt/min (a 1 bar) - varianti NC**

**16\_006: tubo diam.est. 9.2 - portata max 13.0 lt/min (a 1 bar) - varianti NO / NC / 2 vie**

**NO = Normalmente aperto NC = Normalmente chiuso 2 vie = 2 tubi NO/NC**