Valvola membrana compatta a comando pneumatico

Valvola a comando pneumatico, dalla struttura compatta e con grandi capacità di portata.
L'attuazione della valvola avviene mediante un pistone dal funzionamento a secco azionabile da fluidi liquidi o gassosi purché neutri e puliti.
La struttura molto compatta di questa valvola consente un facile montaggio anche in spazi molto ristretti.

Caratteristiche

- La valvola è insensibile ai fluidi contenenti impurità
- Ha una notevole portata
- Può venire montata in qualsiasi posizione
- E' attuata da un pistone che lavora a secco e che non richiede manutenzione
- Nella versione standard la valvola è dotata di indicatore di posizione

Dati tecnici

- Corpo valvola in PVDF
- Attuatore in esecuzione:
  - N.C.: normalmente chiuso
  - N.A.: normalmente aperto
  - D.A.: doppia azione
- Attacchi femmina filettati gas secondo le normative UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21
- Membrana di tenuta in EPDM, FPM o PTFE
- Pressione massima di esercizio a 20°C: 6 bar
- Pressione di comando standard: 4÷7 bar
- Temperatura massima di esercizio: +140 °C
- Temperatura max. del fluido di comando: +40 °C
- Capacità attuatore: 0,027 NL

Accessori

- Limitatore di corsa
- Limitatore di corsa con indicatore visivo di posizione
- Box microswitches finecorsa elettromeccanici o induttivi
- Elettrovalvola pilota 3/2 vie per montaggio diretto o in batteria

Pneumatically actuated compact diaphragm valve

Compact actuated diaphragm valve with excellent flow characteristics and tight sealing.
The valve is fitted with a maintenance free actuator which is suitable for using with all neutral liquids and gases.
The compact design off the valve makes it ideal for mounting where space is at a premium.
An integrated position indicator provides evidence of the open or closed position of the valve.

Characteristics

- *The valve is insensitive to dirty and/or contaminated media*
- *Excellent flow characteristics*
- *Installation can be in any position*
- *Easy replacement of the sealing diaphragm*
- *The valve is provided with position indicator as standard*

Technical data

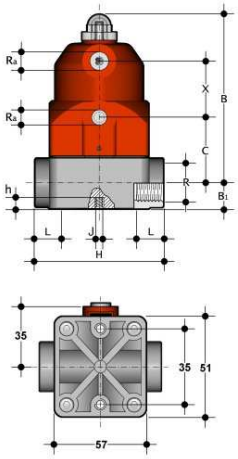
- *PVDF body*
- *Actuator:*
  - *N.C.: normally closed*
  - *N.O.: normally open*
  - *D.A.: double acting*
- *Threaded female ends according to the standards UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21*
- *EPDM, FPM or PTFE diaphragm*
- *Max working pressure at 20°C: 6 bar*
- *Standard control pressure: 4÷7 bar*
- *Max working temperature: +140 °C*
- *Max control fluid: +40 °C*
- *Actuator capacity: 0,027 NL*

Accessories

- *Stroke limiter*
- *Stroke limiter with optical position indicator*
- Microswitches box, electromechanical or inductive
- *Direct or gang mounting 3/2 way pilot solenoid valve*

Dimensioni
Dimensions

R	DN	PN	B	C	X	R_a	L	H	h	J
⅜"	12	6	98	38	34	⅛"	14	75	8	M5
½"	15	6	98	38	34	⅛"	16	75	8	M5



www.adplast.it
info@adplast.it