



Valvola membrana compatta a comando pneumatico

Pneumatically actuated compact diaphragm valve

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 PVC
- Attuatore in esecuzione:
 - N.C.: normalmente chiuso
 - N.O.: normalmente aperto
 - D.A.: doppia azione
- Attacchi femmina per incollaggio secondo le normative ISO 727, EN 1452, DIN 8062, BS 4346/1, ASTM 2467/76a
- 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: + 60 °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 fincorsa elettromeccanici o induttivi
- Elettrovalvola pilota 3/2 vie per montaggio diretto o in batteria

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 of 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

- PVC body
- Actuator:
 - N.C.: normally closed
 - N.O.: normally open
 - D.A.: double acting
- Female end sockets for solvent welding according to the standards ISO 727, EN 1452, DIN 8062, BS 4346/1, ASTM 2467/76a
- Diaphragm in EPDM, FPM or PTFE
- Max working pressure at 20°C: 6 bar
- Standard control pressure: 4÷7 bar
- Max working temperature: + 60°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

d	DN	PN	B	C	X	R _a	L	H	h	J
16	12	6	98	38	34	1/8"	14	75	8	M5
20	15	6	98	38	34	1/8"	16	75	8	M5

