



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.

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.

Caratteristiche

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

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

Dati tecnici

- Corpo valvola in PVC
- Attuatore in esecuzione:
 - N.C.: normalmente chiuso
 - N.A.: normalmente aperto
 - D.A.: doppia azione
- Attacchi bocchettonati 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

Technical data

- PVC body
- Actuator:
 - N.C.: normally closed
 - N.O.: normally open
 - D.A.: double acting
- Female union 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

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

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	E	R ₁	X	R _a	L _a	L _B	h	J
20	15	6	98	38	41	1"	34	1/8"	90	96	8	M5

