



Valvola membrana compatta a comando pneumatico



Descrizione

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
- Ha una struttura molto compatta
- È attuata da un pistone che lavora a secco e che non richiede manutenzione
- Non ha viti in evidenza ed è assolutamente esente da depositi di impurità
- Consente una facile sostituzione della membrana di tenuta
- Nella versione standard la valvola è dotata di indicatore di posizione

Dati tecnici

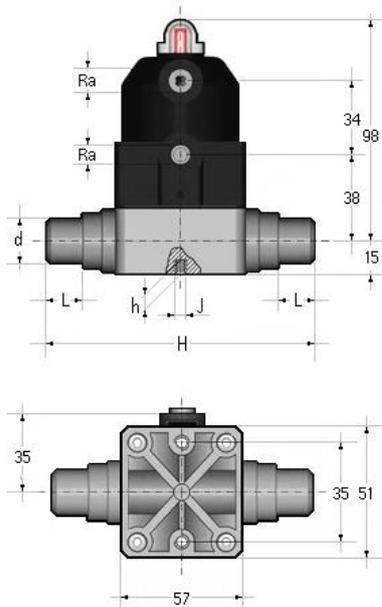
- Corpo valvola in PP
- Membrana di tenuta in EPDM, FKM o PTFE
- Attuatore in esecuzione:
 - N.C.: normalmente chiuso
 - N.A.: normalmente aperto
 - D.A.: doppia azione
- Capacità attuatore:
 - esecuzione N.C.: 0,027 NL
 - esecuzione N.A.: 0,027 NL
 - esecuzione D.A.: 0,054 NL
- Attacchi maschio per saldatura a tasca secondo la normativa EN ISO 15494
- Pressione massima di esercizio a +20 °C: 6 bar
- Pressione di comando standard: 4÷7 bar
- Range temperatura di esercizio: +0 °C ÷ +100 °C
- Temperatura max. del fluido di comando: +40 °C

Accessori

- Limitatore di corsa con indicatore di posizione
- Microinterruttori elettromeccanici di fine corsa
- Microinterruttori induttivi (proximity) di fine corsa
- Elettrovalvole pilota 3-5/2 vie per montaggio diretto o in batteria
- Piastrina distanziale

Standard di accoppiamento

- Saldatura: EN ISO 15494 accoppiabili con tubi secondo EN ISO 15494
- Filettatura: ISO 228-1, DIN 2999



Dimensioni

d	DN	PN	R ₁	L	H	h	J	Ra	Peso (g)
20	15	6	1"	17	124	8	M5	¼"	300