



## VALVOLA MEMBRANA PVC-C A COMANDO PNEUMATICO



### Descrizione

Valvola a comando pneumatico con corpo e portata massimizzata.

### Caratteristiche

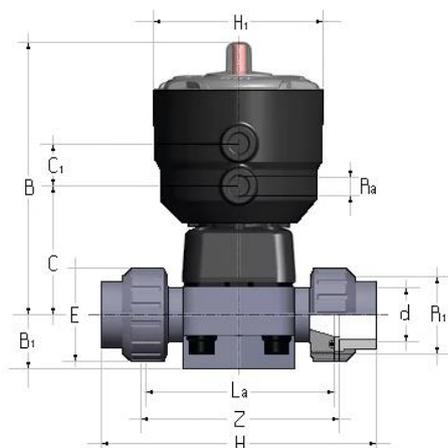
- Design fluidodinamico ottimizzato: massima resa di portata grazie all'efficienza fluidodinamica ottimizzata che caratterizza la geometria interna del corpo
- Attuatore a pistone in PP-GR compatto e leggero idoneo ad utilizzo in condizioni applicative gravose e ambienti chimicamente aggressivi
- Organi di manovra interni ad elevate prestazioni: pistone in IXEF® ad alta resistenza meccanica e ad elevata finitura superficiale e Stelo in acciaio inox con doppio o-ring di tenuta
- Viti di fissaggio del coperchio in acciaio AISI 316 protette dall'ambiente esterno da tappi in PE. Assenza di parti metalliche esposte all'ambiente esterno per prevenire ogni rischio di corrosione
- Sistema di tenuta CDSA (Circular Diaphragm Sealing Angle) che, grazie alla distribuzione uniforme della pressione dell'otturatore sulla membrana di tenuta, offre importanti vantaggi quali minore stress meccanico per tutti i componenti della valvola (attuatore, corpo e membrana) e minimizzazione del rischio di accumulo di depositi, contaminazione o danneggiamento della membrana a causa di fenomeni di cristallizzazione

### Dati tecnici

- Corpo valvola in PVC-C
- Gamma dimensionale da DN 15 a DN 50
- Membrane di tenuta in EPDM, FKM o PTFE
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 10 bar a 20°C
- Attuatori disponibili:
  - NC (normalmente chiuso)
  - NO (normalmente aperto)
  - DA (doppia azione)
- Attacchi a bocchettone femmina per incollaggio conformi alle normative EN ISO 15493
- Range temperatura di esercizio: 0 °C ÷ + 100 °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



### Dimensioni

d	DN	PN	B	B <sub>1</sub>	C	C <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	E	L <sub>a</sub>	Z	R <sub>1</sub>	R <sub>a</sub>	Peso (g)		
														NC	NO	DA
20	15	10	148	25	66	24	124	97	41	90	100	1"	¼"	744	744	624
25	20	10	151	30	69	24	144	97	50	108	116	1¼"	¼"	811	811	691
32	25	10	159	33	78	24	154	97	58	116	124	1½"	¼"	1047	1047	927
40	32	10	163	30	82	24	174	97	72	134	140	2"	¼"	1180	1180	1060
50	40	10	207	35	112	24	194	126	79	154	160	2¼"	¼"	2968	2508	2266
63	50	10	245	46	142	24	224	157	98	184	190	2¾"	¼"	6388	4606	4168