



VALVOLA MEMBRANA PVDF A COMANDO PNEUMATICO

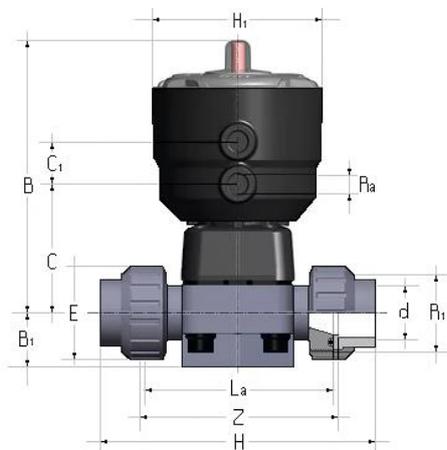
Descrizione

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 PVDF
- 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 saldatura a tasca conforme alla normativa EN ISO 10931
- Range temperatura di esercizio: -40 °C ÷ +140 °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 10931 accoppiabili con tubi secondo EN ISO 10931
- Filettatura: ISO 228-1, DIN 2999

Dimensioni

d	DN	PN	B	B ₁	C	C ₁	H	H ₁	E	L _a	Z	R ₁	R _a	Peso (g)		
														NC	NO	DA
20	15	10	148	25	66	24	129	97	41	90	100	1"	¼"	786	786	666
25	20	10	151	30	69	24	154	97	50	108	116	1¼"	¼"	871	871	751
32	25	10	159	33	78	24	168	97	58	116	124	1½"	¼"	1140	1140	1020
40	32	10	163	30	82	24	192	97	72	134	140	2"	¼"	1312	1312	1192
50	40	10	207	35	112	24	222	126	79	154	160	2¼"	¼"	3143	2683	2441
63	50	10	245	46	142	24	266	157	98	184	190	2¾"	¼"	6871	5089	4651