



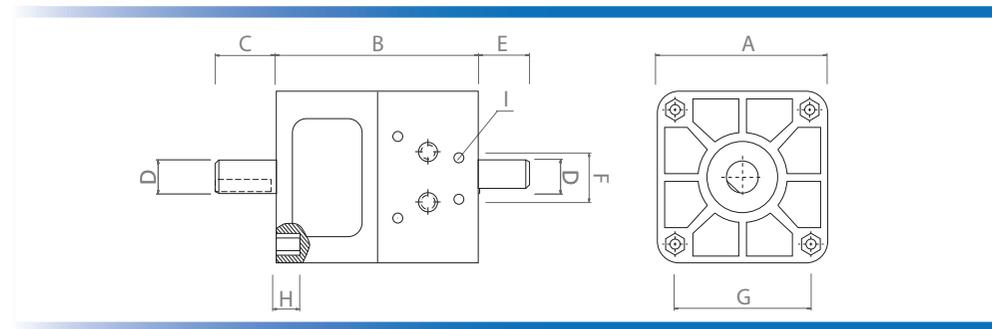
DATI TECNICI

Sviluppato per poter essere installato in ambienti con possibilità di aggressione chimica, gli attuatori della serie "PL" sono costruiti con il corpo in materiale plastico rinforzato. Il sistema, brevettato, di paletta con elastomero direttamente vulcanizzato sulla stessa, consente una tenuta totale tra le camere in pressione.

Sono disponibili differenti grandezze in grado di azionare valvole a sfera con misure fino a 2" e valvole a farfalle fino a DN50.

Le principali caratteristiche sono riassumibili in:

- alimentazione con aria o qualsiasi altro fluido non aggressivo con pressione fino a 10 bar
- angolo di rotazione di 90 gradi
- operatività con temperature comprese tra -20 e + 60 gradi C.
- coppia costante per tutto l'arco di rotazione
- tutte le parti metalliche sono in acciaio inossidabile AISI 316



QUOTE D'INGOMBRO

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Gas	M	mm		
5.P0	38	47	25	7	7	22	1/8"	28	M4	20	Foratura ISO 5599/1
5.P3	76	92	28	15	23	18	1/8"	60	M5	8	

MOMENTO TORCENTE

ANGOLO	MODELLO	COPPIE, ALLE DIFFERENTI PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE (Nm)							CILINDRATA	PRESS. MAX	PESO
		2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar			
90°	5.P0	1,1	1,7	2,3	2,8	3,4	4,5	—	Cc/angolo	Aria/Fluido	Kg
	5.P3	12	18	24	30	36	48	60	9	8 Bar	0,1
									101	10 Bar	0,7