

Cilindri molla ad azoto

Componenti per impianti collegati

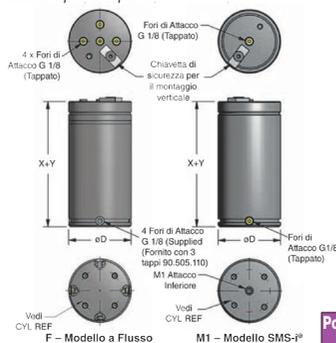
Nitrogen Gas Spring Linked System Components

COMPONENTI: POLMONI DI COMPENSAZIONE

I polmoni di compensazione DADCO vengono utilizzati con sistemi a flusso aperto per aumentare il volume nell'impianto riducendo così l'aumento della pressione durante la corsa di lavoro dei cilindri. I polmoni di compensazione sono disponibili in due modelli: F - "Modello a flusso libero" viene fornito con più fori di attacco aperti standard per la massima flessibilità di collegamento; M1 - "Modello SMS-[®]" ha un foro di attacco sul piano inferiore per poter essere collegato ad una piastra di base. Manometri e valvole a sfera di intercettazione sono disponibili su richiesta. Per l'assistenza nella determinazione delle dimensioni appropriate del polmone di compensazione adeguato per il vostro impianto, contattare la DADCO con la dimensione del cilindro, la lunghezza della corsa utilizzata e l'incremento della pressione desiderato. Il tubo DADCO 90.700 (Y-700) / 90.705 (Y-705) non è generalmente raccomandato per l'uso con i polmoni di compensazione a causa della limitata capacità di portata.



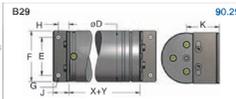
ST.50.150.B29



Fissaggi suggeriti per Polmoni di Compensazione. Vedere il catalogo 90.10 / 90.8 per i dettagli di montaggio.



NOTA: Il fissaggio B11 è disponibile solo con i modelli ST.50 - ST.75

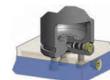


ST	30	50	75
X	117	137	152
Y	Volume del polmone L (in m ³)		
50	0,59	1,05	1,71
100	0,85	1,44	2,33
150	1,10	1,83	2,94
200	1,35	2,22	3,56
250	1,60	2,62	✓
300	1,85	3,01	✓
400	2,35	✓	✓

Polmone di comp.	CYL REF	D	E	F	G	H	J	K
30	3000	95	50	75	4x M10	25,4	38	50,5
50	5000	120	90	120	4x M10	25,4	38	78
75	7500	150	90	120	4x M10	25,4	38	85
100	10000	195	100	150	4x M10	31,8	50,8	98,5

SMS-[®] collegamento polmone di compensazione

I polmoni di compensazione DADCO ordinati con il sistema operativo M1 sono usati in un SMS-[®] e hanno un attacco inferiore. Questi polmoni sono collegati alla piastra di base con una guarnizione di tenuta e viti di montaggio standard.



ESEMPIO DI ORDINAZIONE/ORDER EXAMPLE

ST.30.150.TO.F

Dimensione: 30, 50, 75

Lunghezza (Y): 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400

Sistema operativo:

F = Flusso libero per collegamento,
M1 = SMS-[®] (attacco inferiore + componente di tenuta)

Opzioni di montaggio:

TO = Modello Base. Quando non è specificato, di predefinito è il modello TO. I fissaggi ordinati con i polmoni saranno assemblati in fabbrica.