

VIBRATORE PNEUMATICO A PISTONE SERIE FP



Temperatura max ammessa 50° C
Pressione massima 6 Bar

DESCRIZIONE

I vibratori pneumatici a pistone serie FP producono vibrazioni unidirezionali regolabili sia in ampiezza che in intensità. La frequenza viene controllata regolando la pressione dell'aria.

Per aiutare lo spunto (starting) è presente all'interno del vibratore una molla.

La pressione minima dell'operazione è di 2 Bar. Il corpo in alluminio con superficie indurita è resistente all'usura, il rapporto peso/potenza dei vibratori lo rendono particolarmente adatto per l'utilizzo nel settore alimentare.

La temperatura di esercizio non deve superare i 50°C.

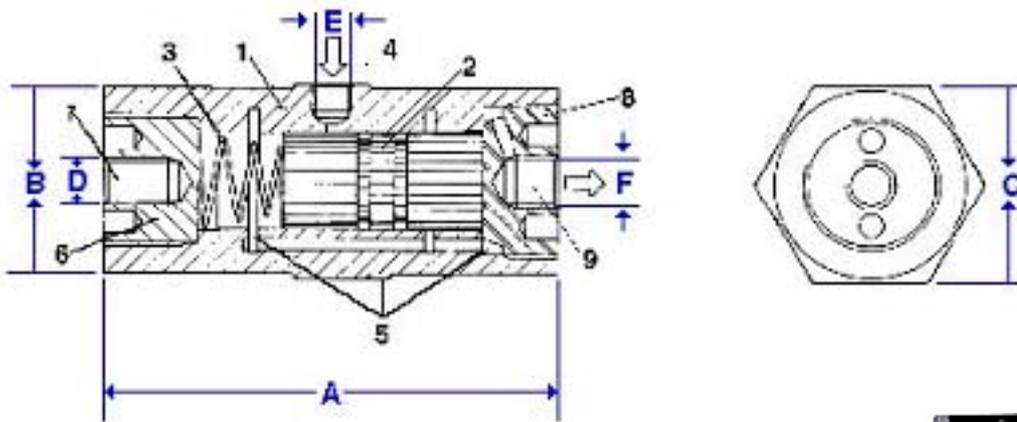
ISTRUZIONI PER L' INSTALLAZIONE

E' necessario un filtro da 5 micron ! E' possibile utilizzarlo senza lubrificazione

Nel caso di funzionamento continuo con aria compressa secca, si raccomanda un atomizzatore con olio idraulico ISO VG5 oppure acqua distillata.

MANUTENZIONE

Per assicurare una lunga durata al pistone è opportuno ispezionare e pulire a intervalli regolari i filtri dell'aria e del lubrificatore. Lo sporco e l'olio contaminato ne abbasseranno la velocità fino allo stallo.



- 1 - Corpo in lega di alluminio anodizzato puro
- 2 - Pistone in bronzo
- 3 - Molla starter
- 4 - Entrata aria
- 5 - Sistema di insonorizzazione scarico aria
- 6 - Base di fissaggio in lega di alluminio indurita
- 7 - Foro filettato per il fissaggio
- 8 - Tappo di chiusura d'estremità in plastica
- 9 - Scarico aria

E' previsto anche il modello senza lubrificazione

DIMENSIONI

Modello	A mm	B Mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Peso corpo Kg	Peso pistone Kg	Peso totale kg
					Metric. Filett.	filettatura			
FP-12S	71						0,125	0,020	0,145
FP-12M	81	31	34	M-8	1/8"	1/8"	0,140	0,030	0,170
FP-12L	94						0,165	0,040	0,205
FP-18S	81						0,220	0,060	0,280
FP-18M	94	40	42	M-10	1/8"	1/8"	0,260	0,080	0,340
FP-18L	109						0,300	0,110	0,410
FP-25S	98						0,375	0,155	0,530
FP-25M	116	48	50	M-12	1/8"	1/4"	0,435	0,215	0,650
FP-25L	136						0,500	0,290	0,790
FP-35S	98						0,530	0,315	0,845
FP-35M	116	58	65	M-12	1/4"	1/4"	0,610	0,430	1,040
FP-35L	136						0,700	0,580	1,280

Caratteristiche tecniche

Modello	Frequenza			Forza Centrifuga			Consumo d'aria			Rumorosità	
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	dBA	dBA
FP-12-S	6'200	7'800	9'300	34	70	92	0.8	7.5	25	57-61	
FP-12-M	5'000	6'000	6'700	34	58	74	0.5	4	19	57-61	
FP-12-L	4'000	4'800	5'400	32	58	81	1	3	20	58-60	
FP-18-S	5'000	6'400	7'700	66	134	187	5	33	57	62-71	
FP-18-M	4'000	5'000	5'900	68	134	188	4	28	52	61-67	
FP-18-L	3'100	4'000	4'600	64	150	206	5	23	46	61-68	
FP-25-S	3'600	4'300	5'500	126	270	416	13	54	93	70-75	61-67
FP-25-M	3'000	3'800	4'200	142	364	504	23	50	87	73-75	62-66
FP-25-L	2'400	3'100	3'700	186	392	594	18	62	93	72-75	60-65
FP-35-S	3'800	4'700	5'800	294	668	1'038	23	101	162	72-77	71-73
FP-35-M	3'000	4'000	4'600	248	778	1'080	24	83	141	74-78	70-73
FP-35-L	2'400	3'100	3'600	282	680	1'066	38	89	135	74-80	68-74
FP-50M	490	970	1600	1850	2300	2800	48	120	192	70-44	
FP-60M	610	1400	2170	1950	2400	2700	90	180	275	73-79	
FP-95M	1500	2620	4270	1800	2400	2800	170	300	450	85-92	

I VIBRATORI DELLA SERIE FP SONO DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE "ATEX"