

F - Regolabile

I vibratori pneumatici della gamma F generano una vibrazione lineare grazie al movimento di un pistone flottante.

Per soddisfare diverse esigenze di applicazione, gli F sono disponibili in varie forme, dimensioni e materiali. E' possibile applicare masse supplementari al pistone con il fine di modificare frequenza e forza sviluppata.



F - REGOLABILE

APPLICAZIONE	Trasporti vibranti, tavole e canali vibranti
TIPO DI POLVERE	Igroskopica, polverosa e granulare
PROBLEMA RISOLTO	Incrostazione e compattazione

CARATTERISTICHE

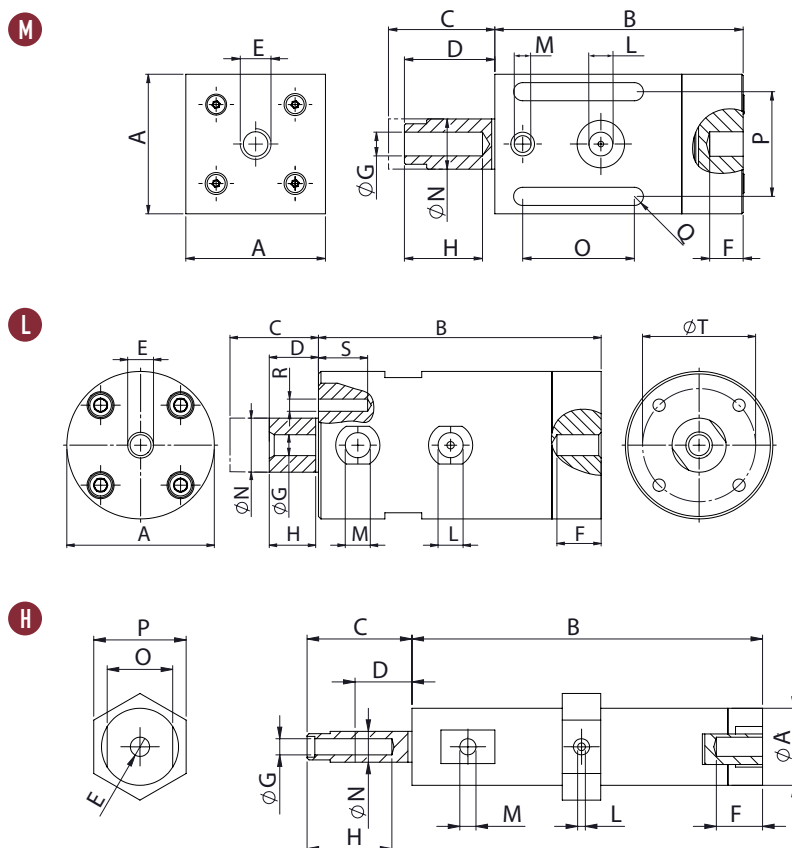
SERVIZIO	Continuo
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Da 2 bar a 6 bar (da 29 psi a 87 psi)
CIRCUITO PNEUMATICO	Filtro + regolazione + lubrificazione + elettrovalvola 3 vie 2 posizioni
QUALITÀ DELL'ARIA	Class 5.4.4.
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da -20°C a 200°C (da -4°F a 392°F) F15P - da -20 °C a +100 °C (da -4 °F a +212 °F)
MASSIMO LIVELLO DI RUMOROSITÀ	80dB(a)
TECNOLOGIA	Pistone flottante pneumatico
ATEX	II 2D c Tx II 2G c Tx
MATERIALE	Corpo in ghisa grigia (verniciatura a polvere) F15P: corpo in nylon e coperchio in alluminio F18: corpo in alluminio (forma rettangolare)

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale. Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.



» Conforme alla Direttiva Europea
» II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db



DIMENSIONI D'INGOMBRO

Modello	Dis.	A		B		C		D		E	F		G	H		I		L	M	N		O		P		Q		R	S		T		Peso		
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		mm	in		mm	in	mm	in	IN	OUT	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		mm	in	mm	in	kg	lb	
F8	H	20	0,8	91	3,6	30	1,2	5	0,2	M6	10	0,4	M5	20	0,8	7	0,3	M5	M5	8	0,3	17	0,7	24	0,9	/	/	/	/	/	/	/	/	0,1	0,2
F15	L	50	2,0	115	4,5	41	1,6	7	0,3	M10	15	0,6	M10	15	0,6	13	0,5	1/8" BSPP	1/8" BSPP	15	0,6	12	0,5	/	/	36	1,4	M6	18	0,70	36	1,4	1,5	3,3	
F15P	L	50	2,0	115	4,5	39	1,5	9	0,4	M10	15	0,6	M10	22	0,9	13	0,5	1/8" BSPP	1/8" BSPP	16	0,6	/	/	/	/	/	/	M6	12	0,47	36	1,4	0,5	1,1	
F18	M	50	2,0	89	3,5	32	1,3	10	0,4	M10	10	0,4	M10	26	1,0	12	0,5	1/8" BSPP	1/8" BSPP	18	0,7	40	1,6	38	1,5	7	0,3	/	/	/	/	/	/	0,6	1,3
F25	L	60	2,4	115	4,5	45	1,8	10	0,4	M10	15	0,6	M10	15	0,6	19	0,8	1/4" BSPP	1/4" BSPP	22	0,9	15	0,6	/	/	46	1,8	M6	18	0,70	46	1,8	2,3	5,1	
F40	L	85	3,4	140	5,5	57	2,2	13	0,5	M16	17	0,7	M16	20	0,8	36	1,4	1/4" BSPP	3/8" BSPP	40	1,6	20	0,8	/	/	65	2,6	M6	16	0,62	65	2,6	5,7	12,5	
F85	L	160	6,3	122	4,8	52	2,1	22	0,9	M20	30	1,2	M20	30	1,2	/	/	3/8" BSPP	2x3/8" BSPP	85	3,3	/	/	/	/	/	/	M10	/	/	140	5,5	16,5	36,3	

	2 BAR							4 BAR							6 BAR						
Modello	Freq.	Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria		Freq.	Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria		Freq.	Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria	
	V/min	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm	V/min	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm	V/min	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm
F8	2020	9,1	2	0,04	0,04	7	0,2	2950	19,3	4,3	0,04	0,04	19	0,7	3600	28,8	6,5	0,04	0,04	28	1,0
F15	2280	75,7	17	0,27	0,23	20	0,7	2520	92,5	20,8	0,27	0,23	38	1,3	2820	115,9	26	0,27	0,23	67	2,4
F15P	1920	54,5	12,3	0,27	0,23	20	0,7	2160	69,0	15,5	0,27	0,23	42	1,5	2340	81	18,2	0,27	0,23	80	2,8
F18	2070	71,8	16,1	0,31	0,27	29	1,0	2520	106,4	23,9	0,31	0,27	55	1,9	3300	182,5	41	0,31	0,27	100	3,5
F25	1860	108	24,3	0,57	0,49	32	1,1	2040	129,9	29,2	0,57	0,49	60	2,1	2220	179,8	40,4	0,57	0,49	105	3,7
F40	1380	259,6	58,3	2,49	2,16	80	2,8	1560	331,8	74,6	2,49	2,16	190	6,7	1740	412,8	92,8	2,49	2,16	320	11,2
F85	1680	2137,2	480,3	13,82	12,00	240	8,4	1980	2968,6	667,1	13,82	12,00	390	13,7	2280	3936,3	884,6	13,82	12,00	580	20,4

* Con l/min indichiamo i NL/min cioè il consumo d'aria normalizzato alla pressione d'esercizio.

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale. Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.



» Conforme alla Direttiva Europea
» II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db