

K - Flottante

Nei vibratori pneumatici K la vibrazione è generata dal movimento lineare di un pistone flottante (senza impatto tra le superfici interne). Essi rappresentano

un'ottima soluzione ai problemi di formazione dei fori di topo per applicazioni interne che richiedono un livello di rumorosità entro gli 80 dB(A).



K - FLOTTANTE

APPLICAZIONE	Tramogge, sili, compattazione, trasporti vibranti, tavole, 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	K: Filtro + valvola controllo flusso + lubrificazione + valvola 3/2 vie N.C. K-LF: Filtro + valvola controllo flusso + valvola 3/2 vie N.C. per versione senza lubrificazione
QUALITÀ DELL'ARIA	K: Class 5.4.4 K-LF: Class 5.4.1 per versione senza lubrificazione
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da -20 °C a +130 °C (da -4 °F a +266 °F)
MASSIMO LIVELLO DI RUMOROSITÀ	80dB(a)
TECNOLOGIA	Pistone flottante pneumatico
ATEX	II 2D c Tx II 2G c Tx
MATERIALE	Corpo in alluminio e copertura Ixef®

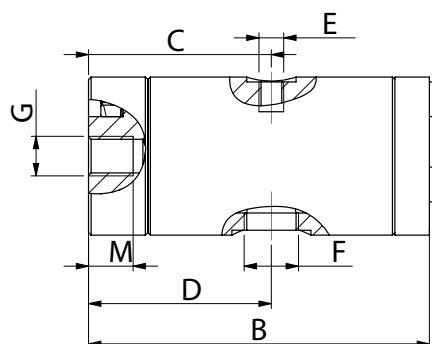
NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

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.

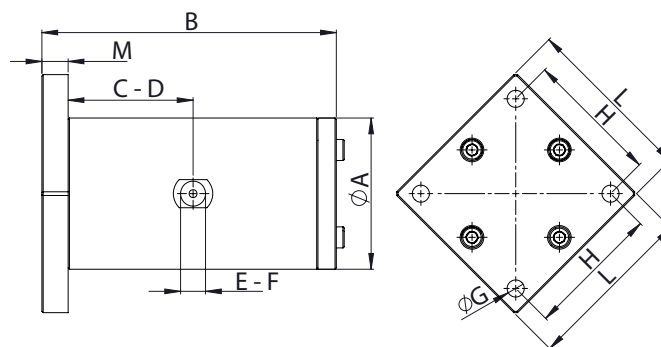


» Conforme alla Direttiva Europea
» II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db

N



O



DIMENSIONI D'INGOMBRO

Modello	Dis.	AØ		B		C		D		E	F	GØ	H		L		M		Peso	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	IN	OUT		mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
K 15 - K 15 LF	N	32	1,3	69	2,7	37	1,5	37	1,5	M5	1/8" BSPP	M8	/	/	/	/	9	0,4	0,2	0,4
K 22 - K 22 LF	N	45	1,8	105	4,1	56	2,2	56	2,2	1/8"BSPP	1/8" BSPP	M10	/	/	/	/	13	0,5	0,5	1,1
K 30 - K 30 LF	N	60	2,4	116	4,6	62	2,4	62	2,4	1/4" BSPP	1/4" BSPP	M12	/	/	/	/	13	0,5	1,0	2,3
K 45 - K 45 LF	O	80	3,2	151	5,9	78	3,1	78	3,1	1/4" BSPP	3/8" BSPP	ø 8,5	72	2,8	90	3,5	15	0,6	2,9	6,3
K 60 - K 60 LF	O	115	4,5	224	8,8	115	4,5	115	4,5	1/2" BSPP	1/2" BSPP	ø 13	102	4,0	130	5,1	20	0,8	4,6	10,1

LF = Non necessita di lubrificazione

Modello	2 BAR (29 PSI)							4 BAR (58 PSI)							6 BAR (87 PSI)						
	Freq.		Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria	Freq.		Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria	Freq.		Forza		Momento Dinamico		Consumo d'aria
	VPM	N	lb	kgcm	inlb	L/min*		VPM	N	lb	kgcm	inlb	L/min*		VPM	N	lb	kgcm	inlb	L/min*	
K 15	5040	33,4	7,5	0,02	0,02	9	0,3	5880	45,4	10,2	0,02	0,02	15	0,5	6720	59,4	13,3	0,02	0,02	21	0,7
K 22	2880	95,4	21,4	0,21	0,18	32	1,1	3480	139,3	31,3	0,21	0,18	50	1,8	4080	191,5	43,0	0,21	0,18	73	2,6
K 30	2640	171,8	38,6	0,45	0,39	45	1,6	3120	239,9	53,9	0,45	0,39	90	3,2	3720	341,1	76,7	0,45	0,39	140	4,9
K 45	1920	390,9	87,8	1,94	1,68	56	2,0	2400	610,8	137,3	1,94	1,68	125	4,4	2580	705,9	158,6	1,94	1,68	194	6,8
K 60	1260	722,6	162,4	8,31	7,21	70	2,7	1560	1107,7	248,9	8,31	7,21	125	4,4	2160	2123,7	477,3	8,31	7,21	202	7,1
K 15 LF	5040	33,4	7,5	0,02	0,02	9	0,3	5880	45,4	10,2	0,02	0,02	15	0,5	6720	59,4	13,3	0,02	0,02	21	0,7
K 22 LF	2880	81,8	18,4	0,18	0,16	32	1,1	3480	119,4	26,8	0,18	0,16	50	1,8	4080	164,1	36,9	0,18	0,16	73	2,6
K 30 LF	2640	160,3	36,0	0,42	0,36	45	1,6	3120	223,9	50,3	0,42	0,36	90	3,2	3720	318,4	71,5	0,42	0,36	140	4,9
K 45 LF	1920	394,2	88,6	1,95	1,69	56	2,0	2400	615,9	138,4	1,95	1,69	125	4,4	2580	711,7	159,9	1,95	1,69	194	6,8
K 60 LF	1260	722,6	162,4	8,31	7,21	70	2,7	1560	1107,7	248,9	8,31	7,21	125	4,4	2160	2123,7	477,3	8,31	7,21	202	7,1

LF = Non necessita di lubrificazione

* Con l/min indichiamo i NI/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