

K - Amortyzowane

W wibratorach pneumatycznych serii K wibracje są generowane przez liniowy ruch pływającego tłoka bez uderzenia pomiędzy wewnętrznymi powierzchniami.

Stanowią doskonałe rozwiązanie do szczurzych otworów, a także do zastosowań wewnętrznych, które wymagają poziomu hałasu poniżej 80 dB (A) .



K - AMORTYZOWANE

ZASTOSOWANIE	Lej silos - zagęszczanie - podajnik wibracyjny - stół i kanał
PROSZEK	Higroskopijny - zakurzony i ziarnisty
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	Odtłaczanie i zagęszczanie

CECHY

TRYB PRACY	Ciągły
CIŚNIENIE ROBOCZE	Od 2 barów do 6 barów (od 29 psi do 87 psi)
OBWÓD PNEMATYCZNY	K: Filtr + zawór sterujący przepływem + smarowanie + zawór 3/2 drogowy N.C. K-LF: Filtr + zawór sterujący przepływem + zawór 3/2 drożny N.C. dla wersji bezsmarowej
JAKOŚĆ POWIETRZA ZASILAJĄCEGO	K: klasa 5.4.4 K-LF: klasa 5.4.1 dla wersji bezsmarowania
TEMPERATURA PRACY	Od -20 ° C do 130 ° C (od -4 ° F do 266 ° F)
MAKSYMALNY POZIOM HAŁASU	80 dB(a)
TECHNOLOGIA	Amortyzacja tłoka pneumatycznego
ATEX	II 2D c Tx II 2G c Tx
MATERIAŁ	Aluminiowy korpus i pokrywa Ixef®

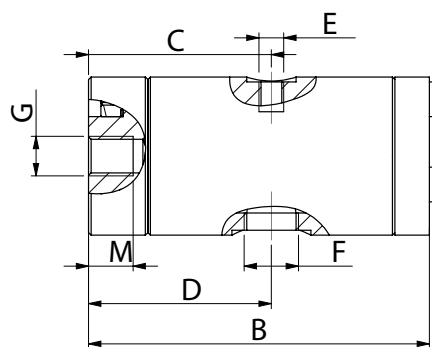
UWAGA: Wymiary z grubym stopniem dokładności w odniesieniu do UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje są dostępne online.

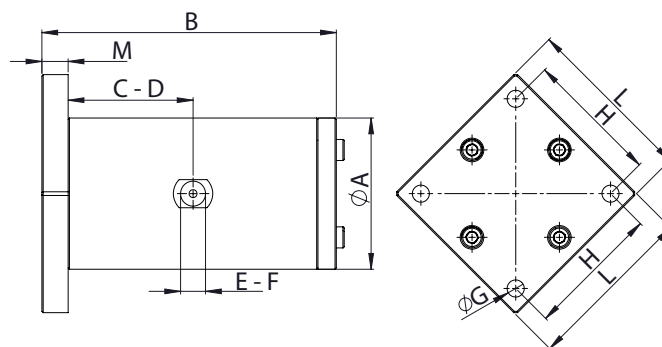


- » Zgodność z Dyrektywą Europejską
- » II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db

N



O



SPECYFIKACJE WYMIAROWE

Model	Rysunek	AØ		B		C		D		E	F	GØ	H		L		M		Waga	
		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 = nie wymagający smarowania

	2 BAR (29 PSI)								4 BAR (58 PSI)								6 BAR (87 PSI)							
Model	Wibracja		Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza		Wibracja		Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza		Wibracja		Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza	
	VPM	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm	VPM	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm	VPM	N	lb	kgcm	inlb	l/min*	cfm			
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 = nie wymagający smarowania

* Wskazuje w l/min całkowite zużycie powietrza znormalizowane przy ciśnieniu znamionowym.

UWAGA: Wymiary z grubym stopniem dokładności w odniesieniu do UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje są dostępne online.



» Zgodność z Dyrektywą Europejską
» II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db