

F - Regulowany

Wibratory pneumatyczne serii F generują drgania liniowe dzięki ruchowi pływającego tłoka. Aby sprostać różnym potrzebom aplikacji, seria F jest dostępna w różnych kształtach, rozmiarach i materiałach.

Możliwe jest przyłożenie dodatkowych mas do tłoka w celu zmodyfikowania częstotliwości i wytwarzanej siły.



F - REGULOWANY

ZASTOSOWANIE	Podajnik wibracyjny - stół i kanał
PROSZEK	Higroskopijny - zakurzony i ziarnisty
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	Odłączanie i zagęszczanie
CECHY	
TRYB PRACY	Ciągły
CIŚNIENIE ROBOCZE	Od 2 barów do 6 barów (od 29 psi do 87 psi)
OBWÓD PNEMATYCZNY	Filtr + zawór kontroli przepływu + smarowanie + zawór 3/2 drożny
JAKOŚĆ POWIETRZA ZASILAJĄCEGO	Klasa 5.4.4. F15P - klasa F18Q 5.4.1
TEMPERATURA PRACY	Od -20 ° C do 200 ° C (od -4 ° F do 392 ° F) F15P - od -20 ° C do 100 ° C (od -4 ° F do 212 ° F)
MAKSYMALNY POZIOM HAŁASU	80 dB(a)
TECHNOLOGIA	Amortyzacja tłoka pneumatycznego
ATEX	II 2D c Tx II 2G c Tx
MATERIAŁ	Korpus z żeliwa szarego (lakierowany mechanicznie) F15P: nylonowy korpus i aluminiowa osłona F18: aluminiowy korpus (kwadratowy kształt)

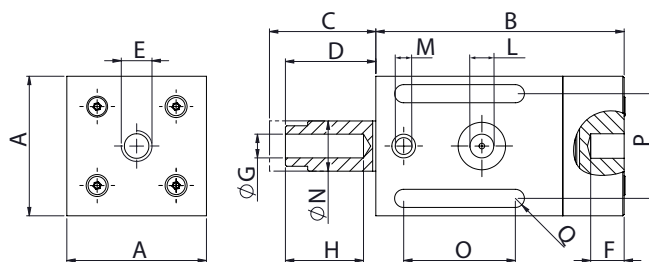
UWAGA: Wymiary z grubym stopniem dokładności w odniesieniu do UNI 22768/1

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.

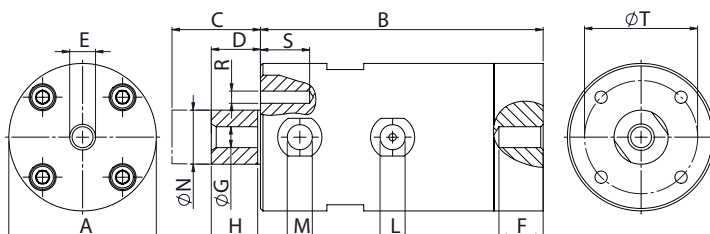


» Zgodność z Dyrektywą Europejską
» II2G Ex h IIB Tx Gb II2D Ex h IIIC Tx Db

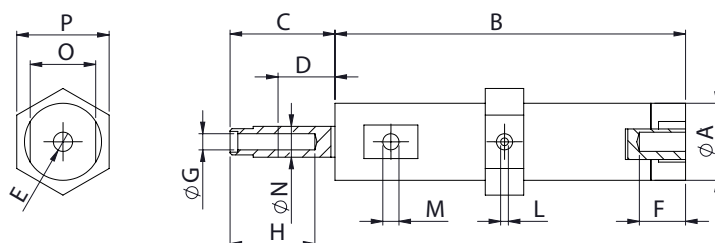
M



L



H



SPECYFIKACJE WYMIAROWE

Model	Rysunek	A		B		C		D		E	F		G	H		I		L	M	N		O		P		Q		R	S		T		Waga		
		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						
Model	Wibracja	Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza		Wibracja	Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza		Wibracja	Siła		Moment Roboczy		Zużycie Powietrza	
	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

* 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

AERACJA

ARMATKI POWIETRZNE

PNEUMATYCZNE LINIOWE

PNEUMATYCZNE ROTACYJNE

ELEKTRYCZNE

HYDRAULICZNE