

OT - Wibrator turbinowy

Gli OT generują jedną wibrację o wysokiej częstotliwości dzięki obrotowi o najwyższej prędkości turbiny z masami zintegrowanymi.

W porównaniu do serii S (z kulką) i OR (z wałkiem), seria OT jest cichsza i ma większą prędkość obrotową dzięki obecności łożysk, co umożliwia osiągnięcie sił odśrodkowych do 781 kg.



OT - WIBRATOR TURBINOWY

ZASTOSOWANIE	Zbiorniki i silosy - sito - stół wibracyjny - rynna - konsolidacja betonu
PROSZEK	Suchy i ziarnisty [żywność] - beton
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	Redukcja tarcia - zagęszczanie

CECHY

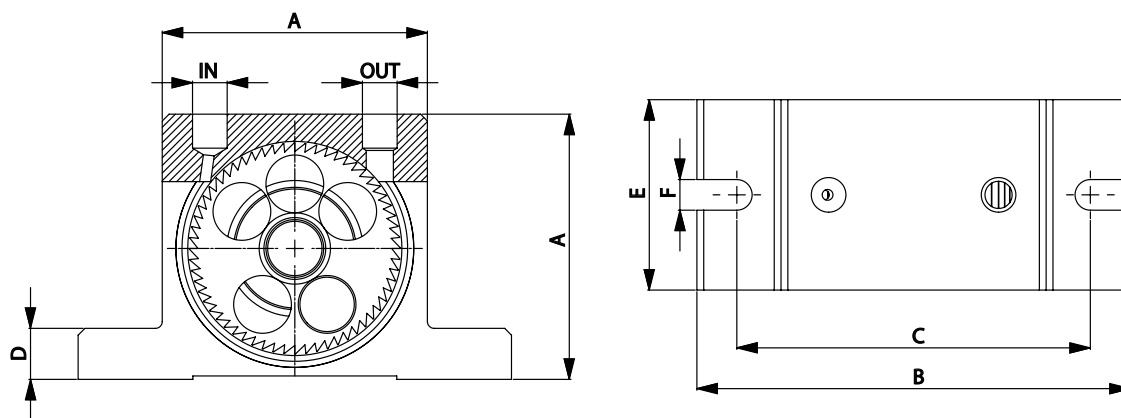
TRYB PRACY	Ciągły
CIŚNIENIE ROBOCZE	Od 2 barów do 6 barów (od 29 psi do 87 psi)
OBWÓD PNEMATYCZNY	Filtr + zawór kontrolny przepływu + zawór 3/2-drożny
JAKOŚĆ POWIETRZA ZASILAJĄCEGO	Klasa 5.4.1.
TEMPERATURA PRACY	Od -20 °C do 120 °C (od -4 °F do 248 °F)
MAKSYMALNY POZIOM HAŁASU	<90 dB(a)
TECHNOLOGIA	Drgania turbiny - wysoka częstotliwość i sito odśrodkowe
ATEX	II 2D c Tx II 2G c Tx
MATERIAŁ	Aluminiowy korpus

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
- » II 2G Ex h IIB Tx Gb II 2D Ex h IIIC Tx Db
- » III Db c TX



SPECYFIKACJE WYMIAROWE

Model	A		B		C		D		E		F		IN-OUT	Waga	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		kg	lb
OT8	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,25	0,55
OT10	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,26	0,56
OT10S	50	2,0	86	3,4	68	2,7	12	0,5	33	1,3	7	0,3	1/8" BSPP	0,26	0,58
OT13	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,57	1,24
OT16	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,58	1,28
OT16S	65	2,6	113	4,5	90	3,5	16	0,6	42	1,7	9	0,4	1/4" BSPP	0,61	1,35
OT20	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,09	2,40
OT25	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,12	2,46
OT25S	80	3,2	128	5,0	104	4,1	16	0,6	56	2,2	9	0,4	1/4" BSPP	1,20	2,64
OT30	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,20	4,84
OT36	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,30	5,06
OT36S	100	3,9	160	6,3	130	5,1	20	0,8	73	2,9	11	0,4	3/8" BSPP	2,53	5,57

Model	WIBRACJE			C.F. MAX						ZUŻYCIE POWIETRZA					
	Vpm			2 bar [29 psi]		4 bar [58psi]		6 bar [87psi]		2 bar [29 psi]		4 bar [58psi]		6 bar [87psi]	
	2 bar [29 psi]	4 bar [58psi]	6 bar [87psi]	kg	lb	kg	lb	kg	lb	l/min*	CF/min	l/min*	CF/min	l/min*	CF/min
OT8	34000	38000	42000	110	242	205	451	292	641	45	1,6	81	2,9	110	3,9
OT10	26000	33000	38000	105	231	171	377	252	554	45	1,6	81	2,9	110	3,9
OT10S	17200	23400	26000	72	159	147	323	187	410	45	1,6	81	2,9	110	3,9
OT13	24500	28500	31000	202	444	263	579	300	659	122	4,3	204	7,2	285	10,1
OT16	18000	20000	21000	194	427	239	527	264	581	122	4,3	204	7,2	285	10,1
OT16S	11500	15000	17500	129	285	196	431	234	516	122	4,3	204	7,2	285	10,1
OT20	14500	19000	23000	251	552	404	888	526	1157	184	6,5	318	11,2	452	16,0
OT25	13200	15500	17000	244	537	336	740	508	1117	184	6,5	318	11,2	452	16,0
OT25S	9000	11000	13500	214	471	335	738	483	1063	184	6,5	318	11,2	452	16,0
OT30	11000	12500	14500	351	771	721	1586	781	1718	322	11,4	542	19,1	749	26,5
OT36	8500	11500	12000	341	751	698	1536	749	1648	322	11,4	542	19,1	749	26,5
OT36S	6000	7000	8500	406	893	706	1554	754	1660	322	11,4	542	19,1	749	26,5

* 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
- » III Db c TX

AERACJA

ARMATKI POWIETRZNE

PNEUMATYCZNE LINIOWE

PNEUMATYCZNE ROTACYJNE

ELEKTRYCZNE

HYDRAULICZNE