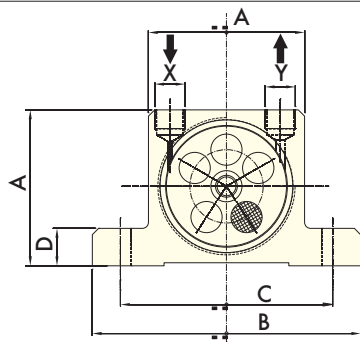
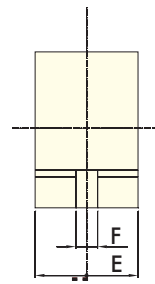




Turbine-type
Turbinenversion
à turbine
a turbina



TYPE	A		B		C		D		E		F		X-Y		
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		kg	lbs
OT 8	50	1.97	86	3.39	68	2.68	12	0.47	33	1.30	7	0.28	1/8"	0.250	0.55
OT 10														0.255	0.56
OT 10S														0.263	0.58
OT 13	65	2.56	113	4.45	90	3.54	16	0.63	42	1.65	9	0.35	1/4"	0.565	1.24
OT 16														0.580	1.28
OT 16S														0.614	1.35
OT 20	80	3.15	128	5.04	104	4.09	16	0.63	56	2.20	9	0.35	1/4"	1.090	2.40
OT 25														1.120	2.46
OT 25S														1.200	2.64
OT 30	100	3.94	160	6.30	130	5.12	20	0.79	73	2.87	11	0.43	3/8"	2.200	4.84
OT 36														2.300	5.06
OT 36S														2.530	5.57

TYPE	Vibrations - Schwingungen Vibrations - Vibrazioni			F.C. max.						Air consumption - Luftverbrauch Consommation d'air - Consumo d'aria					
	Vpm			2 bar = 29 psi		4 bar = 58 psi		6 bar = 87 psi		2 bar = 29 psi		4 bar = 58 psi		6 bar = 87 psi	
	2 bar = 29 psi	4 bar = 58 psi	6 bar = 87 psi	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	l	CF	l	CF	l	CF
OT 8	34,000	38,000	42,000	110	242	205	451	292	641	45	1.6	81	2.9	110	3,9
OT 10	26,000	33,000	38,000	105	231	171	377	252	554	45	1.6	81	2.9	110	3,9
OT 10S	17,200	23,400	26,000	72	159	147	323	187	410	45	1.6	81	2.9	110	3,9
OT 13	24,500	28,500	31,000	202	444	263	579	300	659	122	4.3	204	7.2	285	10,1
OT 16	18,000	20,000	21,000	194	427	239	527	264	581	122	4.3	204	7.2	285	10,1
OT 16S	11,500	15,000	17,500	129	285	196	431	234	516	122	4.3	204	7.2	285	10,1
OT 20	14,500	19,000	23,000	251	552	404	888	526	1157	184	6.5	318	11.2	452	16,0
OT 25	13,200	15,500	17,000	244	537	336	740	508	1117	184	6.5	318	11.2	452	16,0
OT 25S	9,000	11,000	13,500	214	471	335	738	483	1063	184	6.5	318	11.2	452	16,0
OT 30	11,000	12,500	14,500	351	771	721	1586	781	1718	322	11.4	542	19.1	749	26,5
OT 36	8,500	11,500	12,000	341	751	698	1536	749	1648	322	11.4	542	19.1	749	26,5
OT 36S	6,000	7,000	8,500	406	893	706	1554	754	1660	322	11.4	542	19.1	749	26,5

Vibration is generated by a strongly unbalanced turbine which rotates on two oversized ball bearings.

OT vibrators develop a high work moment and a high vibration frequency.

Vibrations present a large amplitude even with low operating pressure.

APPLICATIONS

- Food and Pharmaceutical Industries
- Bins and Hoppers
- Screens

For activation a 2/2 way electrovalve and filtered compressed air are required.

Die Vibration wird durch exzentrisch angeordnete Gewichte in einer Turbine erzeugt. Zwei überdimensionierte, für den Dauereinsatz bei hohen Drehzahlen geeignete Lager garantieren einen hohen Wirkungsgrad und ermöglichen den Einsatz ungeölter Druckluft. OT Vibratoren sind vollkommen wartungsfrei und zeichnen sich aus durch hohe Drehzahlen bei gleichzeitig geringem Luftverbrauch.

EINSÄTZE

- Nahrungsmittel und Pharmaindustrie
- Trichter und Behälterbau
- Siebanlagen

Zur Betätigung sind ein 2/2 Wege-Ventil und gefilterte Druckluft erforderlich.

La vibration est engendrée par une turbine fortement déséquilibrée montée sur un roulement à billes surdimensionné.

Les vibreurs à turbine OT engendrent un couple élevé et une haute fréquence de vibration. Les vibrations ont une amplitude considérable même à basse pression d'exercice.

APPLICATIONS

- Industries alimentaire et pharmaceutique
- Trémies et d'autres récipients
- Tamis

Pour l'actionnement on a besoin d'une électrovanne à 2/2 voies et d'air filtré.

La vibrazione è generata da una turbina, fortemente sbilanciata, che gira su 2 cuscinetti a sfera sovradimensionati.

I vibratori a turbina OT generano un elevato momento di lavoro ed una alta frequenza di vibrazione. Le vibrazioni hanno una notevole ampiezza anche a basse pressioni di esercizio.

APPLICAZIONI

- Industria alimentare e farmaceutica
- Sili e tramogge
- Vagli

Per l'azionamento occorrono una elettrovalvola a 2/2 vie ed aria filtrata.

- Lubrication-free
- Maintenance-free
- Flameproof
- Operating temperature:
 - 20 °C → 120 °C
 - 4 °F → 250 °F

- Ölfreier Betrieb
- Wartungsfrei
- Ex-sicher
- Betriebstemperatur:
 - 20 °C → 120 °C
 - 4 °F → 250 °F

- Absence de lubrification
- Sans entretien
- Antidéflagrants
- Température d'exercice:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

- Assenza di lubrificazione
- Nessuna manutenzione
- Antideflagranti
- Temperatura di esercizio:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

- Lubrication-free
- Maintenance-free
- Explosion-proof
- Operating temperature:
0°C → 200°C
32°F → 390°F

- Keine Schmierung
- Wartungsfrei
- Ex-geschützt
- Betriebstemperatur:
0°C → 200°C
32°F → 390°F

- Absence de lubrification
- Aucun entretien
- Antidéflagrant
- Température d'exercice:
0°C → 200°C
32°F → 390°F

- Assenza di lubrificazione
- Nessuna manutenzione
- Antideflagranti
- Temperatura di esercizio:
0°C → 200°C
32°F → 390°F

- Lubrication-free
- Maintenance-free
- Explosion-proof
- Low noise level
- Operating temperature:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

- Keine Schmierung
- Wartungsfrei
- Ex-geschützt
- Leiser Betrieb
- Betriebstemperatur:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

- Absence de lubrification
- Aucun entretien
- Antidéflagrant
- Bruyance basse
- Température d'exercice:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

- Assenza di lubrificazione
- Nessuna manutenzione
- Antideflagranti
- Bassa rumorosità
- Temperatura di esercizio:
 - 20°C → 120°C
 - 4°F → 250°F

S - Type



OR - Type



OT - Type

OT