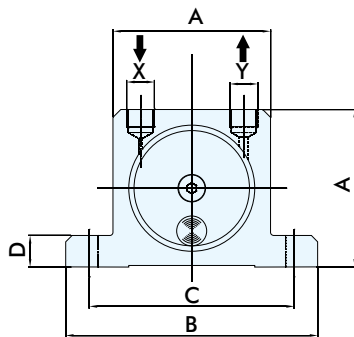
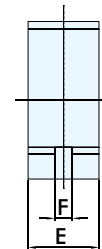




Ball-type
Kugelversion
à bille
a sfera



TYPE	A		B		C		D		E		F		X-Y		
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		kg	lbs
S 8	50	1.97	86	3.39	68	2.68	12	0.47	20	0.79	7	0.28	1/8"	0.13	0.29
S 10															
S 13	65	2.56	113	4.45	90	3.54	16	0.63	25	0.98	9	0.35	1/4"	0.26	0.57
S 16									28	1.10				0.30	0.66
S 20	80	3.15	128	5.04	104	4.09	16	0.63	33	1.30	9	0.35	1/4"	0.53	1.17
S 25									38	1.50				0.63	1.39
S 30	100	3.94	160	6.30	130	5.12	20	0.79	45	1.77	11	0.43	3/8"	1.13	2.49
S 36									50	1.97				1.34	2.95

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
S 8	25,500	31,000	35,000	13	29	26	57	36	79	83	2.9	145	5.1	195	6.9
S 10	22,500	28,000	34,000	25	55	47	103	71	156	92	3.2	150	5.3	200	7.1
S 13	15,000	18,500	22,500	32	70	55	121	87	191	94	3.3	158	5.6	225	7.9
S 16	13,000	17,000	19,500	45	99	80	176	110	242	122	4.3	200	7.1	280	9.9
S 20	10,500	14,500	16,500	72	158	122	268	172	378	130	4.6	230	8.1	340	12.0
S 25	9,200	12,200	14,000	93	205	157	345	205	451	160	5.7	290	10.2	425	15.0
S 30	7,800	9,700	12,500	151	332	247	543	321	706	215	7.6	375	13.2	570	20.1
S 36	7,300	9,000	10,000	206	453	315	693	405	891	260	9.2	475	16.8	675	23.8

S - OR - OT

N.B.: Data obtained from a vibrating table supported by springs that perfectly simulates the major part of the applications possible.
Frequency and centrifugal force increase when the vibrator is applied to more rigid structures.

N.B.: Daten wurden auf einem gefeder-ten Rütteltisch ermittelt, auf dem die Mehrzahl der möglichen Anwendungen perfekt simuliert wurde. Frequenz und Zentrifugalkraft nehmen bei einer Befestigung des Vibrators auf weniger elastischen Unterlagen zu.

N.B.: Les données ont été relevées sur un banc vibrant à ressorts, de manière à simuler parfaitement la plupart des applications possibles.
La fréquence et la force centrifuge seront plus grandes où le vibreur est appliqué sur une structure plus rigide.

N.B.: Dati rilevati utilizzando un banco vibrante a molle, in modo da simulare perfettamente la maggior parte delle possibili applicazioni.
Frequenza e forza centrifuga saranno maggiori applicando il vibratore su strutture più rigide.

The frequency is variable by adjusting the inlet pressure.
Rotary ball vibrators "S-type" are available in eight sizes.
No maintenance required.

Die Schwingungsfrequenz ist druckgesteuert (2 - 6 bar).
Druckluft-Kugelvibratoren der Serie "S" sind in acht Größen erhältlich und sind völlig wartungsfrei.

La fréquence de vibration est réglable au moyen de la pression d'alimentation (de 2 à 6 bar).
Les vibreurs à bille "S" sont disponibles en huit modèles.
Ils ne nécessitent d'aucun entretien.

La frequenza di vibrazione è regolabile con la pressione di alimentazione (da 2 a 6 bar).
I vibratori pneumatici a sfera "S" sono disponibili in 8 modelli.
Non richiedono nessuna manutenzione.

APPLICATIONS

- Bins and hoppers
- Compacting
- Separation

For activation a 2/2 way electro-valve and filtered compressed air are required.

EINSÄTZE

- Trichter und Behälter
- Verdichter
- Klassierer

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

APPLICATIONS

- Trémies et d'autres récipients
- Compaction
- Séparation
- Tamis

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

APPLICAZIONI

- Sili e tramogge
- Compattazione
- Separazione

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

S

- 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

OR

- 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

OT

- 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