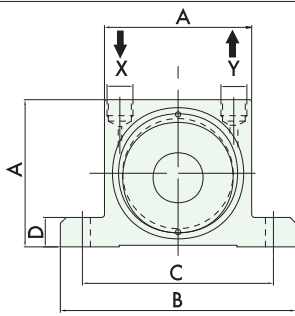
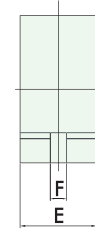


OR



Roller-type
Rollenversion
à rouleaux
a rulli



TYPE	A		B		C		D		E		F		X-Y	Ⓢ	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		kg	lbs
OR 50	50	1.97	86	3.39	68	2.68	12	0.47	30	1.18	7	0.28	1/8"	0.370	0.81
OR 65	65	2.56	113	4.45	90	3.54	16	0.63	36	1.42	9	0.35	1/4"	0.760	1.67
OR 80	80	3.15	128	5.04	104	4.09	16	0.63	40	1.57	9	0.35	1/4"	1.270	2.79
OR 100	100	3.94	160	6.30	130	5.12	20	0.79	52	2.05	11	0.43	1/4"-3/8"	2.600	5.72

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
	OR 50	21,000	25,000	29,500	188	413	281	619	355	780	78	2.8	144	5.1	204
OR 65	19,000	22,000	26,000	235	516	439	966	552	1215	100	3.5	198	7.0	296	10.5
OR 80	14,000	16,000	21,500	342	752	587	1292	624	1373	122	4.3	255	9.0	378	13.3
OR 100	6,750	9,750	11,000	289	637	604	1329	783	1722	132	4.7	284	10.0	412	14.5



Vibration is generated by a rotor which describes an epicycloidal movement inside a steel race. OR vibrators generate a very high frequency with low consumption as compared to the force given.

APPLICATIONS

- Bins and hoppers
- Moulding dies
- Compacting
- Separation
- Foundries

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

Die Vibration wird durch eine Rolle erzeugt, die innerhalb eines speziell gehärteten Stahlringes eine epizyklische Bewegung beschreiben. OR Vibratoren entwickeln hohe Fliehkräfte und laufen in jeder Einbaulage sicher an.

EINSÄTZE

- Trichter und Behälter
- Gussformen
- Verdichter
- Klassierer
- Gießereien

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

La vibration est engendrée par un rouleau qui accomplit un mouvement épicycloïdal à l'intérieur d'une piste en acier. Les vibrateurs à rouleau OR, engendrent une fréquence très élevée avec une consommation d'air réduite par rapport à la force développée.

APPLICATIONS

- Trémies et d'autres récipients
- Moules
- Compactage
- Séparation
- Fonderies

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

La vibrazione è generata da un rotore che compie un movimento epicicloïdale all'interno di una pista di acciaio. I vibratori a rullo OR generano una frequenza molto elevata con un consumo ridotto, in relazione alla forza resa.

APPLICAZIONI

- Sili e tramogge
- Forme
- Compattazione
- Separazione
- Fonderie

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