

# Roller Vibrators R

Vibrateurs à rouleau à haute fréquence, de construction simple. Un large assortiment pour de nombreuses applications.

## Propriétés

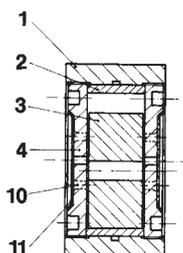
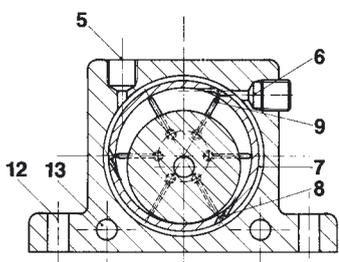
- Force de transmission élevée
- Fréquence nominale 10'000 – 36'000 min<sup>-1</sup>
- Force centrifuge 1'070 – 12'500 N
- Réglage progressif (air comprimé) dans des auge
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes

## Domaines d'utilisation

- Vidage des installations à trémie
- Filtres de crible
- Convoyage de petites particules
- Anti-adhérence dans les tuyauteries et les silos
- Transport de poudres fines
- Compactage des matières plastiques et du béton dans des auge

## Construction

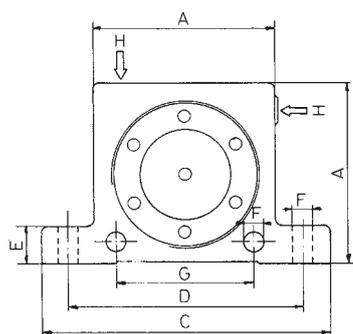
- Vibration par le rouleau de précision en acier en rotation.
- Plaques terminales en matière plastique insensibles aux chocs.
- Boîtier avec quatre trous de fixation selon l'application.



- 1 Corps en alliage d'aluminium extrudé
- 2 Listeau en acier coulé
- 3 Rouleau en acier
- 4 Plaques terminales en matière plastique
- 5 Admission d'air verticale
- 6 Admission d'air horizontale
- 7 Canal d'air
- 8 Buses d'arrivée d'air
- 9 Ouvertures d'évacuation
- 10 Diffuseur d'évacuation
- 11 Plaque de silencieux
- 12 Trous de montage ménagés dans l'embase
- 13 Trous de montage latéraux

## Données techniques

Modèle	Vibrations 1000 min <sup>-1</sup>		Force centrifuge N		Consommation d'air l min <sup>-1</sup>	
	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar
R-50	25.0	36.0	1070	4220	100	195
R-65	19.0	26.0	2730	6120	200	400
R-80	15.5	19.0	3000	7450	290	570
R-100	11.0	16.0	3750	8900	370	730
R-120	10.0	12.5	8000	12500	500	970



## Dimensions et poids en mm et g

Modèle	A	Largeur	C	D	E	F	G	H Filetage BSP	Poids
R-50	50	29	86	68	12	7	40	1/8"	240
R-65	65	37	113	90	16	9	50	1/4"	545
R-80	80	43	128	104	16	9	60	1/4"	950
R-100	100	52	160	130	20	11	80	3/8"	1810
R-120	120	77	194	152	24	17	-	3/8"	4260