

# Vibrateurs pneumatiques à rouleau



- Sans entretien
- Consommation minimale d'air
- Haut rendement
- Utilisation jusqu'à 140°C

Corps robuste

Faible poids

Utilisation d'un air comprimé avec un brouillard d'huile



## Description:

De conception simple, les vibrateurs pneumatiques «R» sont compacts et pourtant ils développent de grandes forces centrifuges. Le corps est usiné dans une pièce en aluminium moulé ; à l'intérieur tourne un rouleau en acier qui est guidé par deux flasques en matériau plastique anti-choque. Pour simplifier le montage, le corps comprend deux trous horizontaux et deux trous verticaux. L'air est évacué par les flasques en matériau plastique qui font office de silencieux.

## Utilisation :

Les vibrateurs haute fréquence de la série R apportent une approche nouvelle des problèmes posés par le transport de matériaux à faible granulométrie. La fréquence peut être réglée en variant la pression d'admission d'air.

1. Corps en alliage d'aluminium moulé
2. Chemise (Tiétallique coulée)
3. Rouleau en acier allié
4. Flaques en matière plastique
5. Adrmission d'air verticale
6. Admission d'air horizontale

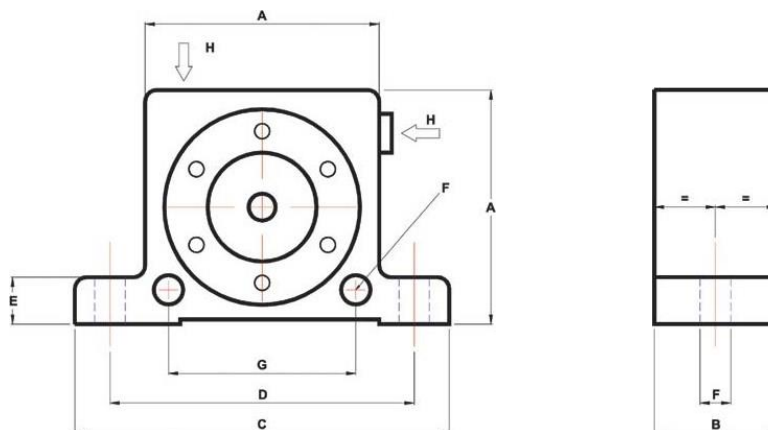
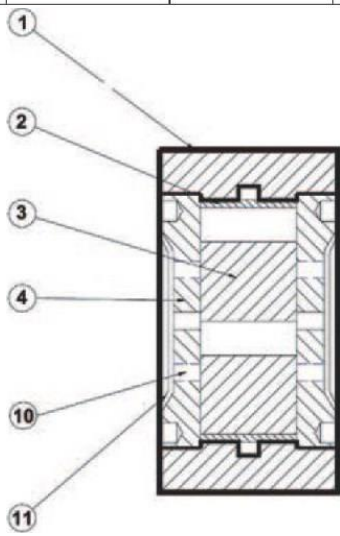
### Données techniques

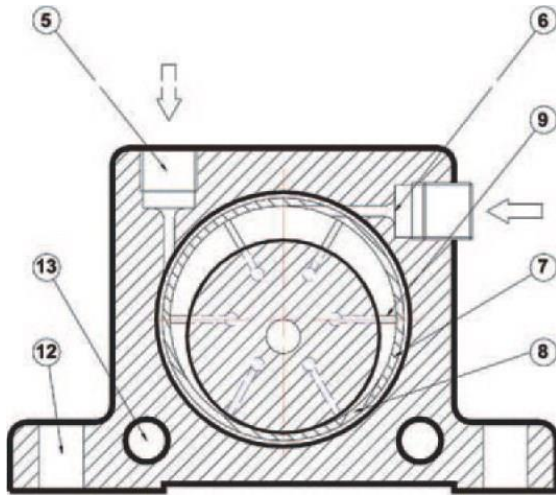
Modèle	Consommation d'air L/min			Fréquence T/min			Force centrifuge			Kg
				25000	35000	36000	1070	2920	4220	0,240
R 65	200	300	400	19000	21000	26000	2730	4830	6120	0,545
	290	430	570	15500	18500	19000	3000	6090	7450	0,950
R 100	370	550	730	1 1000	14000	16000	3750	6750	8900	
	500	730	970	10000	1 1500	12500	8000	10000	12500	4,260

## 7. Rainure de circulation d'air

Dimensions (mm)

Modèle	A	B Largeur	C	D	E	F	G	H* Filetage
R 50	50	29	86	68	12	7	40	1/8"
R 65	65	37	113	90	16	9	50	1/4"
R 80	80	43	128	104	16	9	60	1/4"
R 100	100	52	160	130	20	11	80	3/8"
R 120	120	77	164	152	24	17	-	3/8"





- 8. Orifices d'admission d'air
- 9. Orifices d'échappement
- 10. Échappement
- 11. Atténuateur de bruit
- 12. Trous pour fixation sur plaque de base
- 13. Trous pour fixation latérale