

# 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 (Tétallique coulée
3. Rouleau en acier allié
4. Flaques en matière plastique
5. Admision d'air verticale
6. Admission d'air horizontale

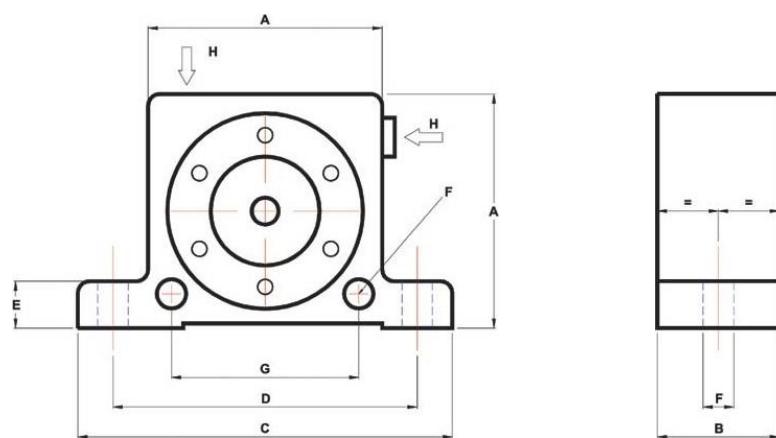
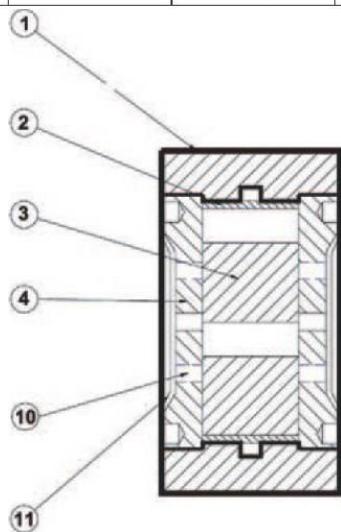
### Données techniques

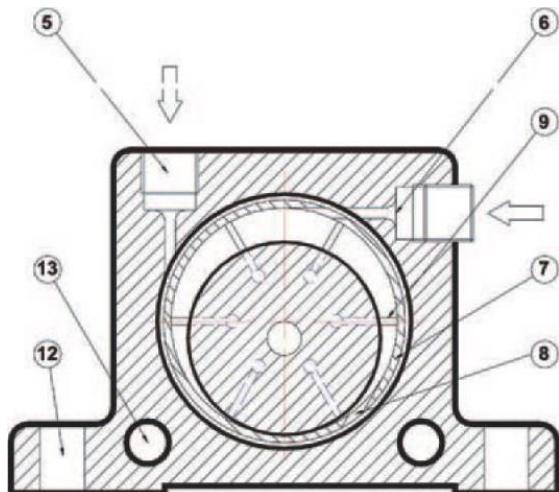
Modèle	Consommation d'air L/min			Fréquence T/min			Force centrifuge			Kg
				25000	35000	36000	1070	2920	4220	0,240
R 65	200	300	400	19000	21000	26000	2730	4830	6120	0,545
	290	430	570	15500	18500	19000	3000	6090	7450	0,950
R 100	370	550	730	1 1000	14000	16000	3750	6750	8900	
	500	730	970	10000	1 1500	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. Trou pour fixation sur plaque de base
- 13. Trou pour fixation latérale