



URBAR
ingenieros s.a.

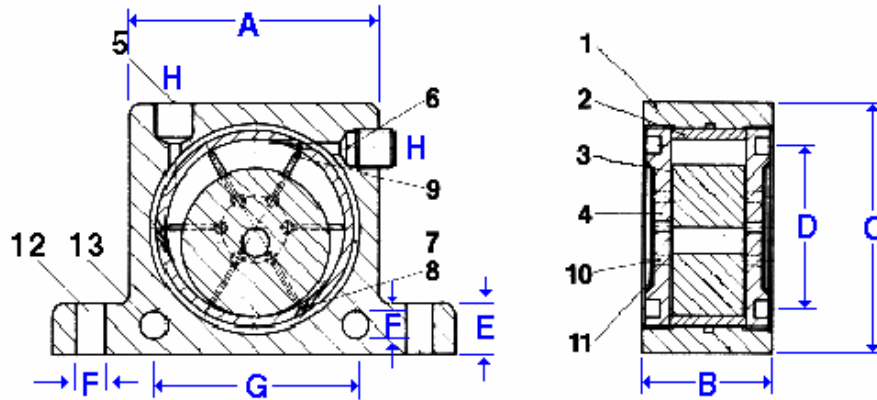
Vibradores neumáticos de rodillo

Serie R



- Para vaciado de tolvas, transporte de polvos finos, agitación de pequeñas masas de material molido, compactación de plásticos y hormigón en moldes...
- Orificios en vertical y horizontal para facilitar el montaje.
- Variación de la frecuencia mediante la regulación de entrada de aire.
- Equipados con silenciador de aire.

Vibradores neumáticos de rodillo. Serie R.



Construcción

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 - Cuerpo extruido de aleación de aluminio | 7 - Ranura para aire |
| 2 - Forro de revestimiento de hierro fundido | 8 - Toberas entrada de aire |
| 3 - Rodillo de aleación de acero | 9 - Salidas descarga |
| 4 - Tapas de plástico | 10 - Difusor descarga |
| 5 - Entrada vertical de aire | 11 - Placa silenciador |
| 6 - Entrada horizontal de aire | 12 - Orificios montaje sobre la base |
| | 13 - Orificios montaje lateral |

Dimensiones (mm) y pesos (kg)

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | Peso |
|---------------|-----|----|-----|-----|----|----|----|------|-------|
| R - 50 | 50 | 29 | 86 | 68 | 12 | 7 | 40 | 1/8" | 0.240 |
| R - 65 | 65 | 37 | 113 | 90 | 16 | 9 | 50 | 1/4" | 0.545 |
| R - 80 | 80 | 43 | 128 | 104 | 16 | 9 | 60 | 1/4" | 0.950 |
| R -100 | 100 | 52 | 160 | 130 | 20 | 11 | 80 | 3/8" | 1.810 |
| R -120 | 120 | 77 | 194 | 152 | 24 | 17 | - | 3/8" | 4.260 |

Características técnicas

| Modelo | Frecuencia vpm x 1000 | | | Fuerza Newton | | | Consumo Aire l / min. | | |
|---------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|
| | 2 bar | 4 bar | 6 bar | 2 bar | 4 bar | 6 bar | 2 bar | 4 bar | 6 bar |
| R - 50 | 25.0 | 35.0 | 36.0 | 1070 | 2920 | 4220 | 100 | 145 | 195 |
| R - 65 | 19.0 | 21.0 | 26.0 | 2730 | 4830 | 6120 | 200 | 300 | 400 |
| R - 80 | 15.5 | 18.5 | 19.0 | 3000 | 6090 | 7450 | 290 | 430 | 570 |
| R -100 | 11.0 | 14.0 | 16.0 | 3750 | 6750 | 8900 | 370 | 550 | 730 |
| R -120 | 10.0 | 11.5 | 12.5 | 8000 | 10000 | 12500 | 500 | 730 | 970 |

Las fuerzas centrífugas en N (newton) has sido medidas con un dinamómetro Kistler de 3 ejes en un bloque pesado para ensayos de laboratorio y reproducidas en un monitor Kistler. La frecuencia y la fuerza centrífuga disminuyen con un montaje menos rígido.

La temperatura ambiente máxima es de 140°C. Su nivel de ruido se sitúa entre 75 y 100 dBA.



URBAR
ingenieros s.a.

Ctra. Villabona-Asteasu, km 3
Apartado 247
Tel. (+34) 943 691 500
Fax (+34) 943 692 667
E-20159 **Asteasu**

<http://www.adege.es/urbar>
E-mail: urbar@urbar.com