# BOMBAS DE VACÍO (120 mbar)
# ROTATIVAS EN SECO

## Serie VS

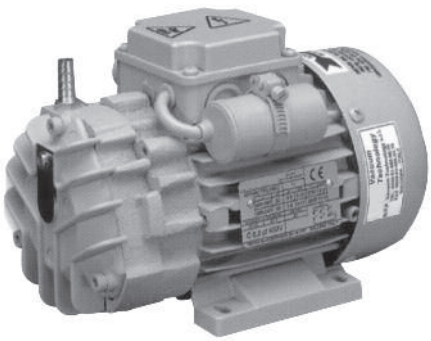
Bombas de vacío rotativas en seco de una etapa de construcción monobloc, de reducidas dimensiones y con el rotor montado directamente sobre el eje motor.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en fundición gris.
- Rotor en latón para el modelo VSA-3-M, resto modelos en fundición especial.
- Paletas en grafito.
- Motor cerrado, IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan el condensador.
- Tensión de alimentación:
  1 x 230 v. ó 3 x 230/400 v.
- Modelos VSA-3 y VSB-6: 2.800 r.p.m.
- Resto modelos: 1.400 r.p.m.
- Todos los modelos, excepto el VSA-3-M, incorporan de serie filtro de protección en la aspiración.
- Todos los modelos incorporan silenciador en la salida.
- Los modelos VSB-25 y 40 incorporan antivibratorios.

### CAMPO DE TRABAJO

- Aire exento de impurezas y de vapor.
- Máxima presión final: 120 mbar.
- Máxima temperatura de funcionamiento: 60ºC.
- Se recomienda la instalación de un filtro separador de condensador.



| MODELO | | KW | dB (A) | Ø Boca | PRESIÓN FINAL (ABS) mbar | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II 230 V. | 230/400 V. | | | | 120 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| | | | | | CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA | | | | | | | | | |
| VSA-3-M | – | 0,1 | 62 | 9 | 0 | 1,7 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,85 | 2,9 | 2,95 | 3 |
| VSB-6-M | VSB-6-T | 0,25 | 60 | 1/4” | 0 | 3,4 | 5 | 5,7 | 5,8 | 5,85 | 5,9 | 5,95 | 5,95 | 6 |
| VSB-10-M | VSB-10-T | 0,37 | 64 | 1/2” | 0 | 7 | 9 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 9,95 | 10 |
| VSB-16-M | VSB-16-T | 0,55 | 63 | 1/2” | 0 | 10 | 13 | 15 | 15,2 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16 |
| VSB-25-M | VSB-25-T | 0,75 | 65 | 3/4” | 0 | 17,3 | 21 | 23 | 24 | 24,2 | 24,4 | 24,6 | 24,8 | 25 |
| VSB-40-M | VSB-40-T | 1,5 | 68 | 1” | 0 | 24 | 32,5 | 34 | 35,5 | 37 | 38,5 | 39 | 39,5 | 40 |
| – | VSC-60-T | 1,5 | 70 | 1” | 0 | 33 | 50 | 54 | 56 | 57 | 58 | 58 | 59 | 60 |
| – | VSC-80-T | 2,2 | 72 | 1” | 0 | 45 | 68 | 72 | 74 | 75 | 76 | 77 | 79 | 80 |