

# 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: 60°C.
- Se recomienda la instalación de un filtro separador de condensador.



| MODELO    |            | KW                           | dB (A) | Ø Boca | PRESIÓN FINAL (ABS) mbar |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------------|------------------------------|--------|--------|--------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 11 230 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   |