

BOMBAS DE VACÍO EN BAÑO DE ACEITE

Serie VRC/VDB

Bombas de vacío mono o bietapa particularmente indicadas para el sector de la refrigeración y aire acondicionado por su muy baja presión final, reducidas dimensiones, bajo nivel sonoro y gran ligereza de peso.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en fundición gris.
- Rotor en fundición especial.
- Paletas en fibra de vidrio.
- Motor cerrado, IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan el condensador y protección térmica.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 230/400 v.
- 2.800 r.p.m., 1.400 r.p.m.
- Todos los modelos incorporan Gas ballast siempre en activo, manilla para el transporte e interruptor marcha/paro, cable eléctrico, aceite y válvula de retención.
- Los modelos VRC-4 y superiores incorporan antivibratorios.

CAMPO DE TRABAJO

- Aire exento de impurezas y de vapor.
- Máxima presión final: 2/0,005 mbar, según modelos.
- Máxima temperatura de funcionamiento: 45/65°C según modelos.
- Se recomienda la instalación de un filtro separador de condensador.



MODELO		KW	RPM	dB (A)	Ø Boca	PRESIÓN FINAL (ABS) mbar						
II 230 V.	230/400 V.					0,005	0,01	0,1	1	10	100	1000
						CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
VRD-2D	-	0,1	2800	62	1/4"	-	-	0	0,9	1,5	1,8	2
VRC-4M	VRC-4M-T	0,37	1400	52	1/4"	-	-	0	1,8	2,8	3,3	4
VRC-4D	VRC-4D-T	0,37	1400	52	1/4"	-	0	1,8	2,8	3,1	3,3	4
VRC-8M	VRC-8M-T	0,37	1400	52	1/4"	-	-	0	3	6	7	8
VRC-8D	VRC-8D-T	0,37	1400	52	1/4"	-	0	3	5,5	6,2	7	8
VDB-2D	-	0,25	2800	52	16	0	0,2	0,6	1,4	1,8	1,9	2
VDB-4D	VDB-4D-T	0,75	1400	52	25	0	0,25	1,2	2,5	3,3	3,5	4
VDB-8D	VDB-8D-T	0,75	1400	52	25	0	0,35	2	3,5	6	7	8
VDB-16D	VDB-16D-T	0,75	1400	52	25	0	0,8	4	8,5	14	15	16