

BOMBAS DE VACÍO (2 mbar) CON LUBRICACIÓN

Serie VL

Bombas de vacío monoetapa con lubricación, de baja presión final, reducidas dimensiones, bajo nivel sonoro y gran simpleza en las operaciones de control y mantenimiento.

Tienen un eficaz sistema de caída y recuperación, que garantiza la ausencia de vapor de aceite en la salida.

Todos los modelos, excepto el VLB-3-M, incorporan un dispositivo de cierre que evita la salida del aceite en el caso que la bomba pare en vacío. En los modelos VLB-25 y superiores este dispositivo va provisto de by-pass.

Aspiración continua en el intervalo de presiones:

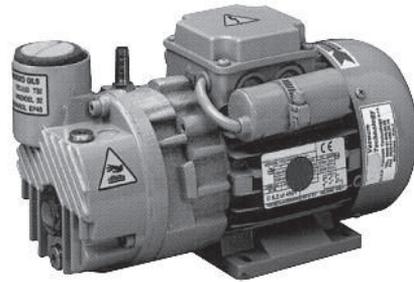
- Modelos VLB-3 y VLA-20: 200 a 2 mbar.
- Modelos VLA-6 y 12: 400 a 2 mbar.
- Resto modelos: 400 a 0,5 mbar.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en fundición gris.
- Rotor en latón para el modelo VLB-3-M, resto modelos en fundición especial.
- Paletas en acero inoxidable para el modelo VLB-3-M, resto modelos en fibra de vidrio.
- Motor cerrado, IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan el condensador.
- Tensión de alimentación:
1 x 230 v., 3 x 230/400 v.
- Modelos VLB-3, 6, 12 y 20: 2.800 r.p.m.
- Resto modelos: 1.400 r.p.m.
- Todos los modelos incorporan aceite, depurador a la salida y válvula de retención, excepto el VLB-3-M.
- Todos los modelos, excepto el VLB-3-M y VLA-6, incorporan Gas ballast siempre en activo.
- Los modelos VLB-25 y superiores incorporan antivibratorios.

CAMPO DE TRABAJO

- Aire exento de impurezas y de vapor.
- Máxima presión final: 2/0,5 mbar según modelos.
- Máxima temperatura de funcionamiento: 60°C.
- Se recomienda la instalación de un filtro separador de condensador.



BOMBAS DE VACÍO (2 mbar) CON LUBRICACIÓN

Serie VL

MODELO		KW	dB (A)	Ø Boca	PRESIÓN FINAL (ABS) mbar									
II 230 V.	230/400 V.				0,5	1	2	10	100	200	400	600	800	1000
		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA												
VLB-3-M	VLB-3-T	0,12	56	9	-	-	0	2,6	2,9	2,95	2,96	2,97	2,99	3
VLB-6-M	VLB-6-T	0,25	58	3/8"	-	-	0	4,8	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6
VLC-12-M	VLC-12-T	0,45	60	1/2"	-	-	0	9,6	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12
VLB-18-M	VLB-18-T	0,75	64	1/2"	-	-	0	15	17,3	17,4	17,6	17,8	17,9	18
VLC-25-M	VLC-25-T	0,75	62	1/2"	-	-	0	22	23,5	23,8	24,2	24,5	24,8	25
VLB-40-M	VLB-40-T	1,1	66	1"	-	-	0	36	38	38,4	38,8	39,2	39,6	40
-	VLB-60-T	1,5	68	1 1/2"	-	-	0	50	55	56	57	58	59	60
-	VLC-105-T	2,2	68	1 1/2"	0	50	65	88	100	101	102	103	104	105
-	VLC-150-T	3	70	1 1/2"	0	70	90	120	140	145	146	148	149	150
-	VLC-205-T	4	72	2"	0	65	100	170	198	200	202	203	204	205
-	VLC-305-T	5,5	74	2"	0	100	150	260	298	300	302	303	304	305

Bajo demanda se pueden suministrar BOMBAS DE VACÍO CON SEPARADOR DE CONDENSADOS.

