



Características de los productos

Diseño monobloque

- Excelente resistencia a la corrosión
- Sin depósitos en la bomba
- Sin contacto metal-metal
- Disponible mayor capacidad de manejo de agua
- Resistentes, pero ligeros
- Para su uso en todo el mundo (aprobación de UL/CSA/IEC/EN)
- Motores de 50/60 Hz
- ATEX 94/9 EG



L-BV3



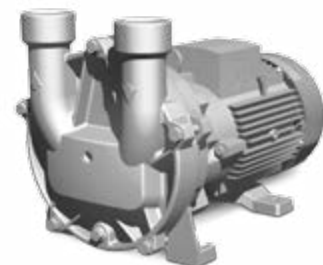
L-BV7



L-BV5



L-BL2 Compacta



L-BV54



Serie L Anillo líquido



En condiciones extremas, que predominan en los procesos húmedos y mojados, es normal que se produzcan depósitos calcáreos o abrasión y, por lo tanto, una reducción significativa en el rendimiento de la bomba. No obstante, las bombas de anillo líquido Elmo Rietschle hacen frente a estos desafíos. El uso de materiales de alta calidad, como acero inoxidable y cerámica, garantizan una máxima fiabilidad y características de funcionamiento constante durante muchos años.

Fiabes y económicas

Las bombas de vacío y compresores de anillo de líquido Serie L son más duraderas y fiables que las bombas modulares, y reducen considerablemente los costes operativos.

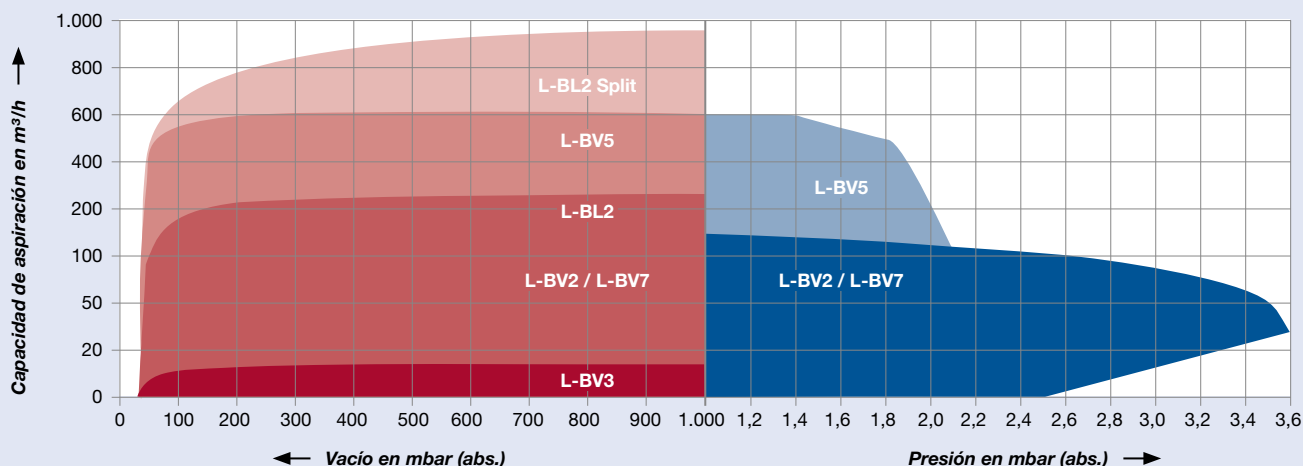
Seguras y resistentes

Nuestras bombas tienen ejes de acero inoxidable, lo que las hace resistentes a la corrosión. Funcionan de forma segura y fiable incluso en condiciones extremas, como son los procesos húmedos.

No más cal

El exclusivo revestimiento cerámico interno de las carcasas de las bombas Serie L significa que las bombas no se calcifican a causa de los depósitos de líquidos. Hemos desarrollado este revestimiento especial en colaboración con nuestros asociados expertos. La ventaja: años de óptimo rendimiento con bajos costes de mantenimiento.

Datos de rendimiento



Gama		L-BV3	L-BV2	L-BV7	L-BV5
Nº pedido		2BV3 151	2BV2 061 - 2BV2 071	2BV7 060 - 2BV7 071	2BV5 110 - 2BV5 161
Vacío absoluto (abs.)	mbar	máx. 33	máx. 33	máx. 33	máx. 33
Presión de descarga p2	bar	-	3,5	3,5	2,1
Capacidad	m³/h	10	30 - 150	30 - 140	160 - 500
Nivel de presión sonora	dB(A)	55 - 62	65 - 77	62 - 86	63 - 78
Gama		L-BL2 Compacta	L-BL2 de diseño dividido	L-BV54	
Nº pedido		2BL2041-2341	2BL2501-2901	2BV5470-2BV5421	
Vacío absoluto (abs.)	mbar	apr. 50	apr. 50	apr. 100	
Presión de descarga p2	bar	-	-	2,6	
Capacidad	m³/h	25-280	400-900	75-340	
Nivel de presión sonora	dB(A)	63-77	75-80	65-75	