



Algunas ventajas

Robustas y económicas

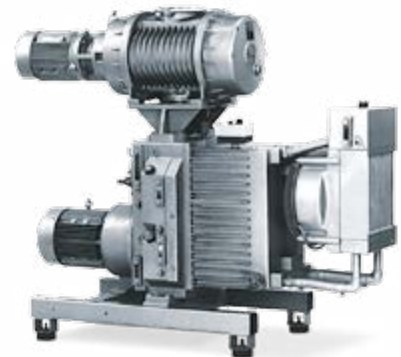
Funcionamiento en seco

Diseño modular

Disponibles como conjuntos individuales

Disponibles como conjuntos de bombas diseñados a medida

Control de frecuencia disponible



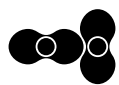
R-VPA



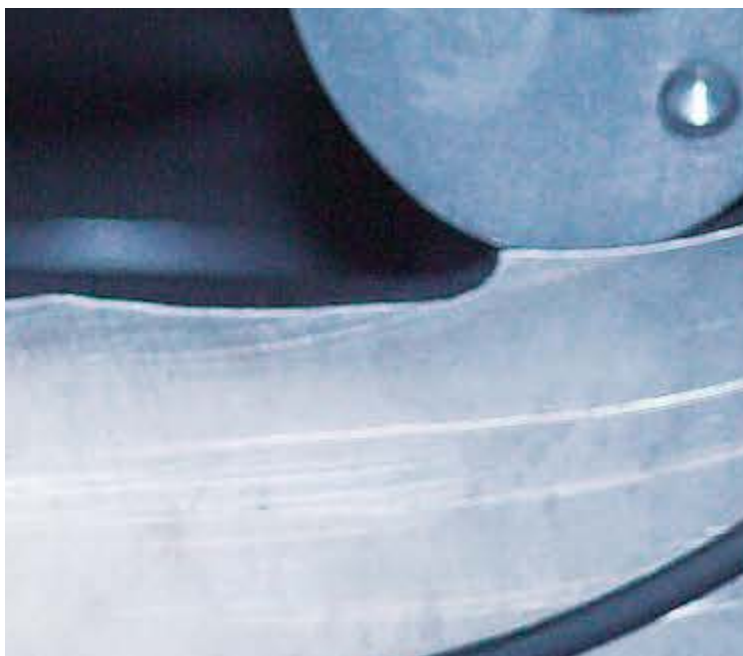
R-VPR



R-VWP



Serie R Lóbulo rotativo



Lóbulo rotativo

Las bombas de vacío de lóbulo rotativo R-VW pueden utilizarse en muchas aplicaciones que necesitan vacío grueso o fino. Dos rotores simétricos rotan enfrentados, sincronizados mediante una caja de engranajes. Las bombas funcionan en seco y, en consecuencia, la cámara de compresión está libre de grasa o aceite. La caja de engranes y los cojinetes se lubrican con aceite.

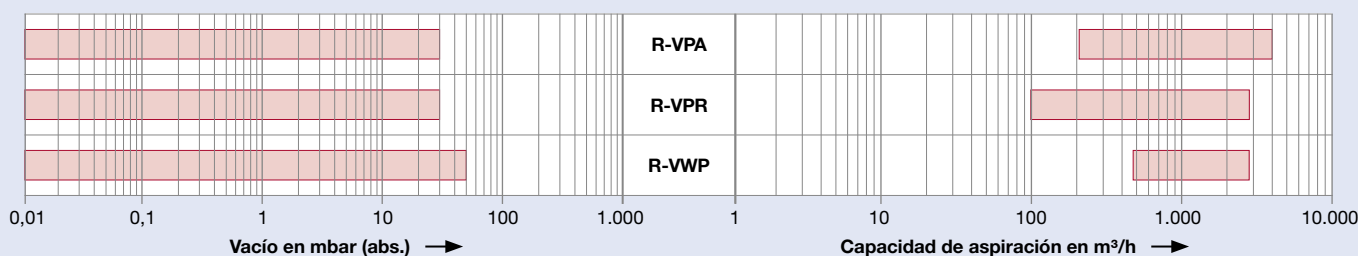
Estaciones de bombas de vacío

Se usan conjuntos de bombas de paletas rotativas con lubricación por aceite o tornillos como bomba de respaldo en combinación con bombas de vacío con lóbulo rotativo

como bombas de refuerzo cuando se necesita capacidad de vacío y aspiración de alto rendimiento.

La estación de bombas Elmo Rietschle R-VPR está compuesta de bombas de vacío de paletas rotativas y lóbulos rotativos lubricadas con aceite; sus principales aplicaciones se encuentran en el vacío industrial fino. Las estaciones de bombas estándar R-VPA utilizan paletas rotativas de aceite fresco como apoyo para la bomba de refuerzo. Su principales usos se encuentran en las aplicaciones de evacuación en productos industriales y químicos.

Datos de rendimiento



Nº pedido		VPA										
		62.10	100.05	102.05	162.05	252.10	252.20	300.10	402.10	402.20	402.40	700.25
Vacío absoluto	mbar (abs.)	0,1										
Capacidad	m³/h	1130	-	520	540	990	2230	-	1215	2360	3960	-
Peso aprox.	kg	675	225	580	595	695	1025	425	750	1080	1220	1080
Nivel de presión sonora	dB(A)	77	76	75	77	78	78	78	79	79	79	83

Nº pedido		VPR			VWP		
		1100.25	500	1000	1500	2500	
Vacío absoluto	mbar (abs.)	0,1	50	43	43	35	
Capacidad	m³/h	-	590	1295	1909	2752	
Potencia del motor	kW	-	1,8	3,6	4,8	7,5	
Velocidad	min ⁻¹	-	3450	3480	3470	3500	
Peso aprox.	kg	1440	100	180	225	342	
Nivel de presión sonora	dB(A)	86	71 / 72	70 / 71	75 / 76	76 / 77	