



Z - Bombas

Para bombear multicomponentes



CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Bombas precisas para un máximo rendimiento

Las bombas Z, compatibles con los sistemas de medición, mezcla y dosificación de relación fija eléctrica (EFR) y relación fija hidráulica (HFR), se pueden utilizar en un sinnúmero de aplicaciones que requieran materiales bicomponente.

- Las bombas mecanizadas con precisión ofrecen un rendimiento en base a la relación y numerosas opciones de relación
- La tecnología de desplazamiento positivo produce un caudal uniforme para materiales de alta viscosidad que requieran una salida precisa
- Reduzca el tiempo de inactividad de servicio con recubrimientos resistentes al desgaste y sellos fáciles de sustituir
- Combinados con un EFR o HFR, los controles de presión y caudal de lazo cerrado ofrecen precisión a bajos caudales y pequeños tamaños de lote



Vista en corte de la bomba Z con tecnología Elite

Bombas y recubrimientos para satisfacer las necesidades de su aplicación

Severe Duty

Las bombas Z con tecnología Severe Duty tienen una construcción de acero inoxidable o de acero al carbono con un robusto recubrimiento cromado, lo que permite un funcionamiento duradero con materiales no abrasivos. Estas bombas son ideales para aplicaciones de bajo o alto caudal de materiales como siliconas, uretanos, epoxis, sellantes, adhesivos y espumas.

Series: S1, S3, S4

Elite

Las bombas Z con tecnología Elite ofrecen el mayor nivel de durabilidad para materiales con interfase térmico (TIM) y otros materiales abrasivos. Con juntas y componentes de la bomba resistentes al desgaste, estas bombas ofrecen la mayor vida útil y el menor coste total de compra de la industria.

Series: S5, S8

Especificaciones técnicas

Tipo de alimentación	Alimentación por presión	Salida de fluido	3/4-16 pulg. SAE (hembra)
Presión de entrada mínima	60 psi (4 bares)	Entrada de fluido	3/4 pulg. NPT (hembra)
Viscosidad máxima (cPs)	3,000,000	Principio de medición	Desplazamiento positivo
Presión de trabajo máxima (psi)	3500 (241 bar)	Peso	13,6 kg (30 lbs.)
Temperatura máxima de funcionamiento	82°C (180°F)		

Guía de selección de bombas Z

Severe Duty			Elite		
Serie	S1	S3	S4	S5	S8
Sistemas compatibles	HFR	HFR	EFR	EFR HFR	
Materiales compatibles	Sellantes, adhesivos y espumas	Espuma NVH	Sellantes, adhesivos y espumas	Interfaz térmica y materiales abrasivos	
Material y tamaño de retención de bola	Acero inoxidable, 1 pulg.		Nitruro de silicio, 1/2 pulg.	Nitruro de silicio, 1/2 pulg.	Nitruro de silicio, 7/8 pulg.

Números de pieza					
Tamaño de la bomba (cc)	S1	S3	S4	S5	S8
5	L005S1		L005S4	L005S5	
10	L010S1	L010S3	L010S4	L010S5	
15	L015S1		L015S4		
20	L020S1	L020S3	L020S4		L020S8
25	L025S1		L025S4		
30	L030S1		L030S4		
35	L035S1		L035S4		
40	L040S1		L040S4		L040S8
45	L045S1		L045S4		
50	L050S1		L050S4		
60	L060S1		L060S4		
65	L065S1		L065S4		
70	L070S1		L070S4		
75	L075S1		L075S4		
80	L080S1		L080S4		L080S8
86	L086S1		L086S4		
90	L090S1		L090S4		
100	L100S1		L100S4		L100S8
105	L105S1		L105S4		
120	L120S1		L120S4		L120S8
140	L140S1		L140S4		
150	L150S1		L150S4		
160	L160S1		L160S4		L160S8

*Esta serie de bombas es específica para HFR de espumas de ruido, vibración y dureza



LA PROMESA QUE LE HACEMOS A USTED

Desde 1926, la **innovación**, la **calidad** y el **servicio de primer nivel** han sido lo primordial para Graco.

Experiencia Innovación

Nuestro enfoque en la innovación da como resultado productos y equipos que lideran la industria con funciones tecnológicamente avanzadas, diseño innovador, alto rendimiento y confiabilidad incomparable. En síntesis, la innovación es la forma de obtener mejores productos.

Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo está implementando nuestros productos en el campo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es Servicio de primer nivel en acción cuando se ponga en contacto con cualquiera de nuestras opciones de servicios de asistencia, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Prestaremos atención a la situación y trabajaremos para resolverla lo más rápidamente posible. Nos guía una mentalidad de integridad y servicio al cliente centrada en la colaboración y las relaciones, no en las transacciones.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle a abordar sus necesidades.

www.graco.com/contact

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2021 Graco Distribution BV 350467ES-A 08/22 Impreso en Europa.

Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, visite www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.