



Rendimiento positivo
para transferencia
exigente

SERIE S
Bombas de doble tornillo



Where Innovation Flows

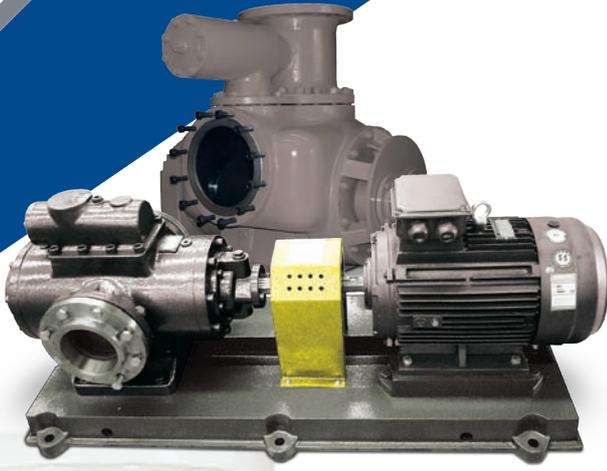
Las bombas de tornillo serie S se destacan en aplicaciones exigentes. Las bombas y sistemas serie S son confiables, durables y capaces de superar a diario sus necesidades más difíciles de transferencia, por muchos años.

Diseñadas teniendo en cuenta al usuario de la bomba, nuestras bombas son ideales para aplicaciones que requieren una bomba que pueda mover fluidos delgados, así como transferir fluidos viscosos muy exigentes. Las bombas serie S son ideales para la transferencia de aceite a alta presión, pero también ofrecen muchas configuraciones para aplicaciones sin lubricación, de LPG, con azufre y con gran cantidad de sólidos. Aumente la eficiencia y rentabilidad de su compañía hoy mismo... con las bombas serie S.

Características y beneficios:

- Configuraciones verticales y móviles
- Opciones de manejo de sólidos
- Opciones para fluidos no lubricantes
- Capacidades de hasta 2.500 m³/h (11.023 gpm)
- Presiones de descarga de hasta 100 bar (1.450 psi)
- Diversos tipos de conexión: GB/DIN/ANSI
- Temperaturas hasta 450°C (842°F)
- Filtros autodesarrollados y convertidores de frecuencia
- Líneas especiales:
 - Bombas de azufre líquido
 - Bombas multifase
 - Granuladores
 - Filtros





Serie de bombas de tornillo

La serie S ofrece una gran variedad de bombas con características y opciones para cumplir con sus necesidades de transferencia más críticas. Además, la serie S ofrece bombas especiales, granuladores y filtros. Encuentre su distribuidor local o consulte nuestra oferta completa en blackmer.com

Bombas de doble tornillo

Serie	Capacidad		Presión diferencial		Viscosidad	Temperatura máxima	
	m ³ /h	gpm	bar	psi	mm ² /s (cSt)	°C	°F
2HM/2VM	2-2.500	10-11.000	up to 40	up to 580	0.5-200.000	120	248
2HR/2VR	2-2.500	10-11.000	up to 40.0	up to 580	0.5-200.000	350	662
2HE/2VE	2-2.500	10-11.000	up to 25.0	up to 360	20-3.000	100	212
2HH	10-1.000	50-4.400	up to 60.0	up to 870	1-10.000	120	248
2HC	35-750	150-3.300	up to 16.0	up to 230	1-10.000	120	248
2H	1-40	5-180	up to 16.0	up to 230	1-100.000	100	212

Bombas multifase

Series	Capacidad		Presión diferencial		Temperatura máxima del producto		GVF
	m ³ /h	gpm	bar	psi	°C	°F	%
2MPS...B	30-1,500	130-6,500	up to 30.0	up to 430	120	248	up to 80%
2MPS...H	30-1,000	130-4,400	up to 36.0	up to 520	120	248	up to 97%
2MP	30-800	130-3,500	up to 60.0	up to 870	120	248	up to 97%



PSG® Grand Rapids
 1809 Century Avenue SW
 Grand Rapids, MI 49503-1530 USA
 T: +1 (616) 241-1611
 F: +1 (616) 241-3752
blackmer.com



Blackmer reserves the right to modify the information and illustrations contained in this document without prior notice. This is a non-contractual document.

Socio autorizado de PSG®: