



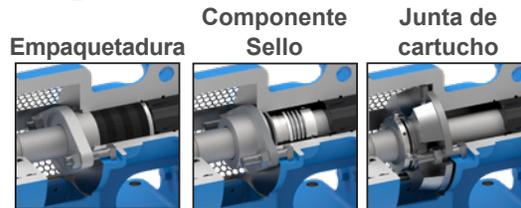
123C SERIES™, 4123C SERIES™

CONSTRUCCIÓN DE EXTERIORES DE ACERO | LÍNEA DE PRODUCTOS UNIVERSAL



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Todas las construcciones de acero para aplicaciones petroquímicas y de refinería
- Recomendado para temperaturas extremadamente altas
- El soporte U-Plus™, disponible en los tamaños H-QS, admite una amplia gama de opciones de sellado



La cámara de sellado del soporte U-Plus™ acepta una gran variedad de tipos de sellado

La circulación interna favorece el flujo detrás del rotor

Rodamientos de dos hileras de bolas o de rodillos cónicos para el control del empuje axial

Válvula de alivio

Rodillo

KK123C
Se muestra con
Empaquetadura

El alojamiento roscado de gran diámetro permite retirar fácilmente la junta

Drenaje de la Carcasa

La Carcasa ProPort™ ofrece un diseño de puertos adaptable con una variedad de tamaños y tipos de puertos

Rotor

El soporte de acero de una pieza con junta entre los cojinetes proporciona una base rígida para maximizar la vida útil de la junta y los cojinetes



CAPACIDAD
a 500 GPM
(114 m³/h)



PRESIÓN
a 200 PSI
(14 BAR)



VISCOSIDAD
28 a 2,000,000 SSU
(0.1 a 440,000 cSt)



TEMPERATURA
-20°F a +800°F
(-30°C a +430°C)

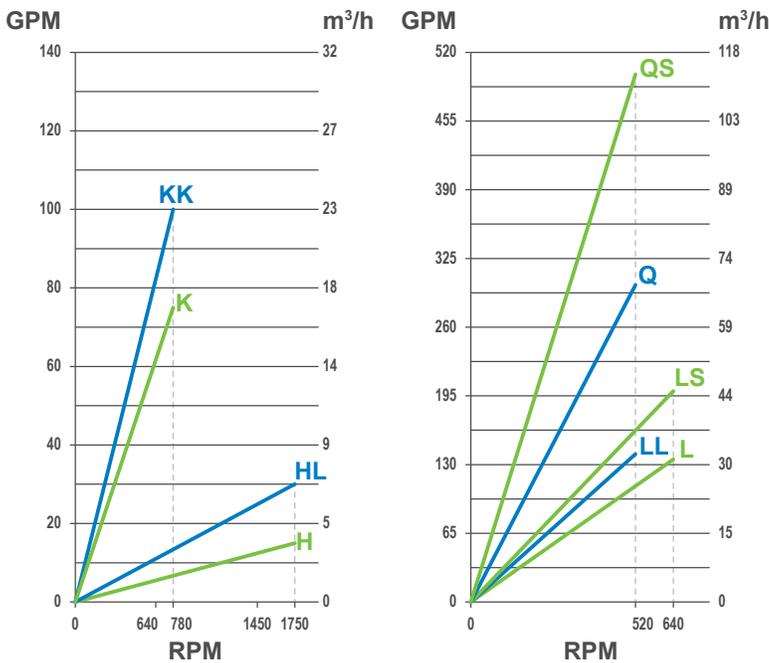
RENDIMIENTO

MODELOS		ESPECIFICACIONES				
Sin Enchquetado*		Rendimiento			Puertos estándar*	
Empaquetadura	Sello mecánico	Velocidad máxima, RPM	GPM	m³/h	Tamaño, pulgadas	Tipo**
H123C	H4123C	1750	15	3.4	1.5	Brida
HL123C	HL4123C	1750	30	6.8	1.5	Brida
K123C	K4123C	780	75	17	2	Brida
KK123C	KK4123C	780	100	23	2	Brida
L123C	L4123C	640	135	31	2.5	Brida
LL123C	LL4123C	520	140	32	3	Brida
LS123C	LS4123C	640	200	45	3	Brida
Q123C	Q4123C	520	300	68	4	Brida
QS123C	QS4123C	520	500	114	6	Brida

* Todos los tamaños disponibles con puertos opuestos.

** Para ver todas las opciones de puertos, consulte la sección 2301 del catálogo.

CURVAS



PORTAJE

- Ángulo recto (90°) (Carcasa giratoria), H-Q
- Opuesto (180°) (Carcasa giratoria), QS
- Brida (ANSI)

SELLADO

- Empaquetadura
- Componente Sello mecánico
- Cartucho Sello mecánico
- Cartucho Junta de triple labio

MONTAJE

- Soporte de pie

OPCIONES

- Enchquetado (223C Series™, 4223C Series™)
- Acero al carbono para bajas temperaturas hasta -45°C (-50°F)

CONDUCTORES

- (R) Reductor de engranajes descentrado
- (P) Comprado Reductor de engranajes
- (D) Accionamiento directo, H-HL
- (V) Transmisión por correa trapezoidal

APLICACIONES TÍPICAS

- Petróleo crudo
- Combustibles
- Aceite lubricante
- Petroquímica básica
- Asfaltos y betunes
- Fluidos de transferencia de calor



PRINTED ON 100% RECYCLED PAPER.

VIKING PUMP®

VIKING PUMP, INC.
A Unit of IDEX Corporation
406 State Street
Cedar Falls, Iowa 50613 U.S.A.
vikingpump.com

CONTACTE HOY MISMO CON SU DISTRIBUIDOR DE MEDIAS

LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES DE BOMBEO DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO: Cedar Falls, Iowa, EE.UU. | Windsor, Ontario, Canadá | Shannon, Irlanda | Eastbourne, Reino Unido



© Copyright 2025 Viking Pump, Inc. Todos los derechos reservados. Rev1025 | Form No. 2301