



G-Chem™

Bombas y sistemas eléctricos para inyección de productos químicos



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Bombas y sistemas de corriente continua (CC) y de corriente alterna (CA) G-Chem™

Las bombas de la serie G-Chem son ideales para aplicaciones de inyección de productos químicos. Fabricadas conforme a las mismas normas de calidad que las bombas de inyección de productos químicos actuales de Graco, la bomba G-Chem tiene el costo de desembolso personal más bajo de las bombas antes mencionadas de Graco, es fácil de operar y supera ampliamente el rendimiento de bombas similares de su clase. Las bombas de corriente continua también se ofrecen en paquetes con sistemas de alimentación solar que se comercializan con un panel solar de 100 vatios y el nuevo controlador Harrier® EZ como la oferta de serie.

Facilidad de mantenimiento

- Fácil acceso al pistón y empaquetaduras de la bomba
- Las empaquetaduras del pistón se pueden reemplazar en 10 minutos o menos
- Tres posiciones de ajuste de carrera definidas

Temporizador Harrier EZ

- Desconexión de baja tensión integrada preestablecida
- Lectura y visualización de la tensión
- Modo de cebado
- Interruptor de encendido/apagado incorporado

Diseño robusto y simple

- La empaquetadura de fluido regulable dura más tiempo que los sellos no ajustables
- Las bombas G-Chem se comercializan con pistones recubiertos Chromex™
- Sección de fluido/partes humedecidas de acero inoxidable
- Válvula anti retorno patentada que evita que la válvula se atasque
- La misma transmisión de alta calidad usada en otras bombas de inyección de productos químicos de Graco



Información para pedidos

Bombas de la serie CC y CA G-Chem™			
Sellos/Tamaño del pistón	1/4 in (0,64 cm)	3/8 in (0,95 cm)	1/2 in (1,27 cm)
Bomba G-Chem, 12 V CC, 1/6 hp, simple			
FKM	A23101	A23102	A23103
HNBR	A23107	A23108	A23109
Bomba G-Chem, 12 V CC, 1/6 hp, doble			
FKM	A23151	A23152	A23153
HNBR	A23157	A23158	A23159
Bomba G-Chem, 115 V CA, 1/6 hp, simple			
FKM	A23501	A23502	A23503
HNBR	A23507	A23508	A23509
Bomba G-Chem, 115 V CA, 1/6 hp, doble			
FKM	A23551	A23552	A23553
HNBR	A23557	A23558	A23559

Sistemas de alimentación solar G-Chem™			
Sellos/Tamaño del pistón	1/4 in (0,64 cm)	3/8 in (0,95 cm)	1/2 in (1,27 cm)
Sistema G-Chem, simple, 12 V CC, Harrier EZ, Panel de 100 W, Caja de plástico			
FKM	B17501	B17502	B17503
HNBR	B17504	B17505	B17506
Sistema G-Chem, doble, 12 V CC, Harrier EZ, Panel de 100 W, Caja de plástico			
FKM	B17551	B17552	B17553
HNBR	B17554	B17555	B17556
Sistema G-Chem, simple, 12 V CC, Harrier EZ, Panel de 100 W, Caja de metal			
FKM	B17601	B17602	B17603
HNBR	B17604	B17605	B17606
Sistema G-Chem, doble, 12 V CC, Harrier EZ, Panel de 100 W, Caja de metal			
FKM	B17651	B17652	B17653
HNBR	B17654	B17655	B17656

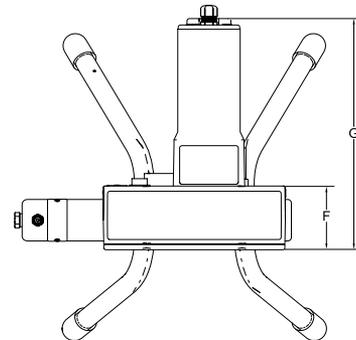
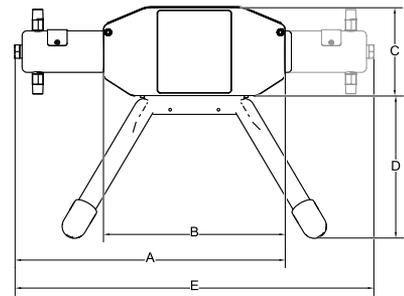


Harrier EZ viene de serie con el sistema de alimentación solar G-Chem

Datos técnicos

Bomba de inyección de productos químicos G-Chem		
	Medidas imperiales	Medidas métricas
Presión máxima de trabajo del fluido	Varía por modelo.	
Tensión de entrada		
CI-12x-xx-x	12 V CC	
CI-1AE-xx-x	115 V CA	
Corriente máxima de entrada		
CI-12x-xx-x	12 A máx. a 12 V CC	
CI-1AE-xx-x	2,0 A a 110 V CA monofásico	
Conexión eléctrica	Consulte el Manual de Conexiones Eléctricas	
Rango de temperatura ambiente, ubicación normal	-40 °F-131 °F	-40 °C-55 °C
Ruido (dBA)		
Presión máxima de sonido	<70 dBA	
Tamaños de entrada/salida		
Tamaño de la entrada de fluido	1/4 in npt(m)	
Tamaño de la salida de fluido	1/4 in npt(m)	
Materiales de construcción		
Material del sello de la bomba/válvula de retención	Consulte la Tabla de configuración a continuación para ver el material del sello. Todos los demás materiales de la empaquetadura son UHMWPE y PTFE a menos que se indique lo contrario.	
Piezas humedecidas	Consulte la Tabla de Configuración a continuación para ver el material del pistón. Todos los demás materiales son de acero inoxidable serie 300, a menos que se indique lo contrario.	
Peso		
G-Chem, 1 bomba (simple)	21,5 lb	9,7 kg
G-Chem, 2 bombas (doble)	26,0 lb	11,8 kg

Dimensiones:



A	B	C	D	E	F	G
13,8 in (35,1 cm)	9,3 in (23,6 cm)	4,6 in (11,7 cm)	7,4 in (18,8 cm)	18,4 in (46,7 cm)	3,3 in (8,4 cm)	12,7 in (32,3 cm)

Tamaño del pistón	Flujo máx. simple (GPD)	Flujo máx. doble (GPD)	Presión máxima de trabajo (psi)
1/4 in	8	16	2500
3/8 in	18	36	1500
1/2 in	33	66	800



Diseño exclusivo de la transmisión



Matriz del número de configuración

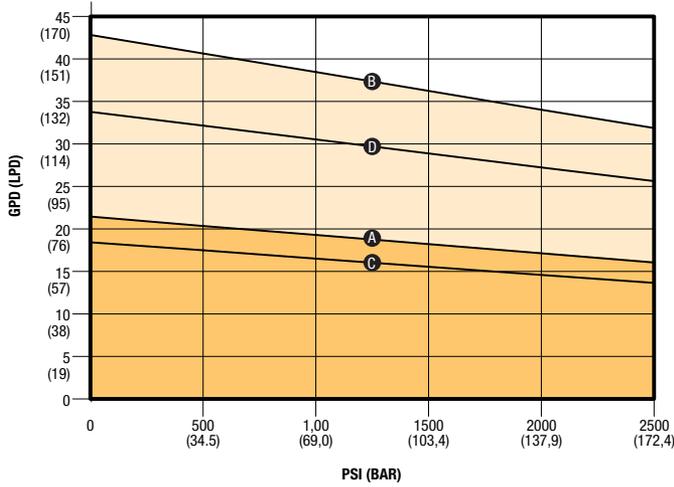
Lea la placa de identificación (ID) para conocer la configuración de identificación de 12 dígitos de su bomba. Utilice la siguiente matriz para definir los componentes de su bomba **NOTA: No todas las combinaciones son posibles**

Ejemplo de número de configuración: **CI-12E-2XF-000-0**

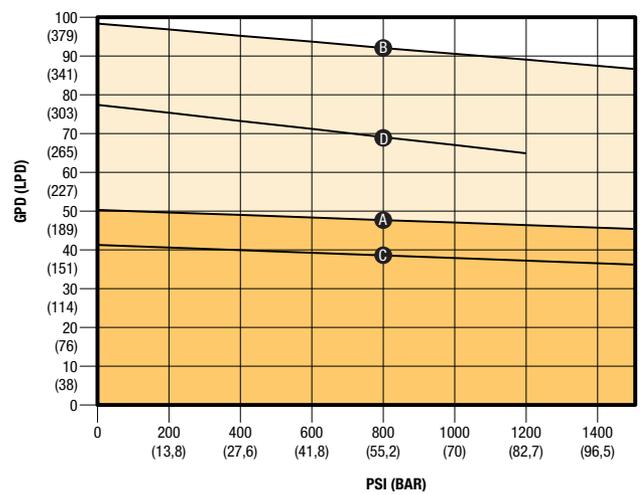
CI		12		E		2		X		F		0		0		0		0	
Inyección de productos químicos		Tensión		Motor		Tamaño del pistón		Recubrimiento del pistón		Material del sello		Tamaño del pistón		Recubrimiento del pistón		Material del sello		Calificador	
Tensión	Motor	Tamaño del pistón		Recubrimiento del pistón		Material del sello		Tamaño del pistón		Recubrimiento del pistón		Material del sello		Calificador					
12 V CC	E	2	1/4 in	X	Chromex	F	FKM	0	Ninguno	0	Ninguno	0	Ninguno	0	Ninguno				
24 V CC		3	3/8 in			G	HNBR	2	1/4 in	X	Chromex	F	FKM						
		5	1/2 in					3	3/8 in			G	HNBR						
								5	1/2 in										

Curvas de rendimiento

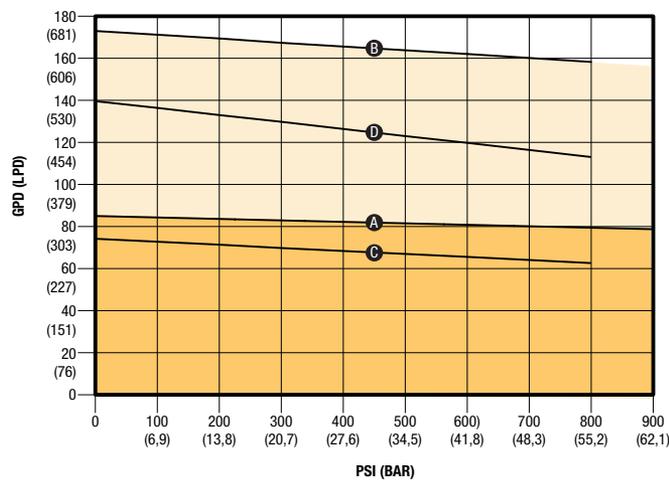
Pistón de 1/4 de pulgada (0,64 cm)



Pistón de 3/8 de pulgada (0,95 cm)



Pistón de 1/2 pulgada (1,27 cm)



LEYENDA	
A - CA simple	—
B - CA doble	—
C - CC simple	—
D - CC doble	—

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 aviso.

Llame hoy para obtener información sobre productos o para solicitar una demostración al **866.552.1868**, correo electrónico oilandgas@graco.com o visite nuestro sitio web en www.graco.com.

©2017 Graco Inc. 3G0052 Rev. A 04/17 Impreso en los EE. UU.
 Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos.

