

BOMBA E/EH

CATEGORIZACIÓN

Bombas Motores y Partes > Bombas



DESCRIPCIÓN

Las bombas de volteo de las series Muncie E y EH están diseñadas para satisfacer las necesidades de la industria de camiones volquete. Las bombas de descarga Muncie están disponibles en configuraciones de montaje directo y remoto; tamaños de puerto estándar o extra grandes; plomería de dos o tres líneas; y cambio de aire, cable o palanca.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Construcción de hierro fundido de tres piezas: resistente, reconstruible.
- Diseño de rodamiento de rodillos: larga vida útil.
- Placas de desgaste con equilibrio de presión: alta eficiencia.
- Puertos más grandes (modelos EH): tiempos de ciclo rápidos.
- Modelos de montaje directo y remoto: versatilidad.
- Opciones de 2 o 3 líneas: versatilidad

SISTEMA DE VACIADO DE 3 LÍNEAS

Muchos volquetes funcionan de manera bastante adecuada con un diseño de 2 líneas. Sin embargo, un sistema de 3 líneas incluye una línea separada para devolver el aceite hidráulico desde el cilindro directamente al depósito en lugar de forzar su camino de regreso a través de la línea de entrada.

Se recomienda la línea separada cuando se usa para la construcción de carreteras o para almacenar material porque la bomba de 3 líneas permite ciclos de bajada más rápidos, proporciona un método más fácil de filtrar el aceite hidráulico y, en última instancia, funciona a menor temperatura.

ESPECIFICACIONES

Serie / Modelo gpm (Litros)	Desplazamiento pulg3 (cc)	Peso** lbs (kg)	Máx* rpm	Min* rpm	Presión máx* psi (bar)	Entrada Puerto N.P.T.	Cilindro Puerto N.P.T.	Puerto Retorno N.P.T.
E / 23 (87)	5.20 (85.23)	67 (30.4)	2500	800	2500 (173)	1-1/4	1	1
E / 27 (102)	6.37 (104.40)	69 (31.3)	2500	800	2500 (173)	1-1/4	1	1
EH / 23 (87)	5.20 (85.23)	68 (30.8)	2500	800	2500 (173)	1-1/2	1	1-1/4
EH / 27 (102)	6.37 (104.40)	70 (31.7)	2500	800	2500 (173)	1-1/2	1	1-1/4

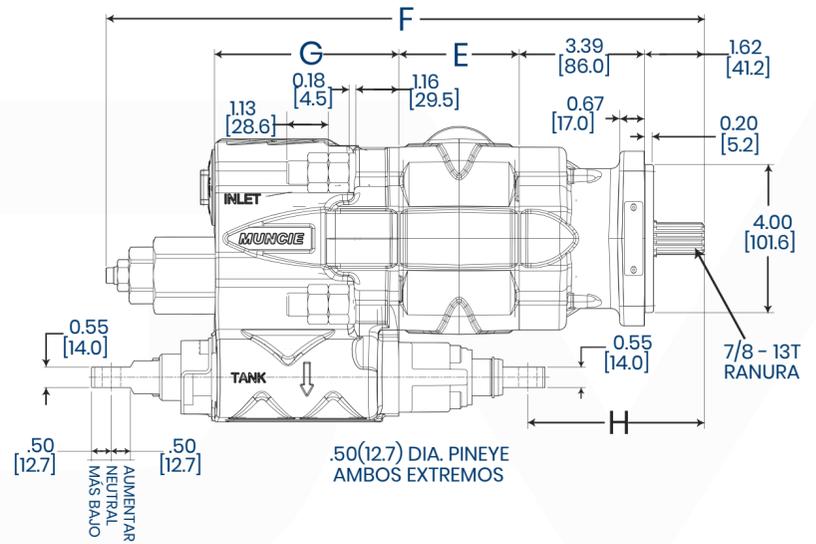
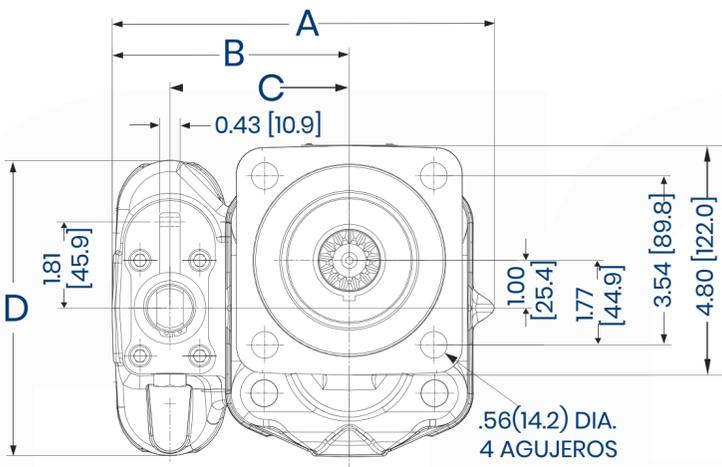
* Solo ciclos de trabajo intermitentes. No recomendado para equipos de tipo eyector, transportador o piso móvil.
** Los pesos enumerados son para bombas de montaje remoto sin soportes. Para bombas de montaje directo, agregue 2 libras. (0,9 kg).

AGV
AGENCIASVIBO

Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705

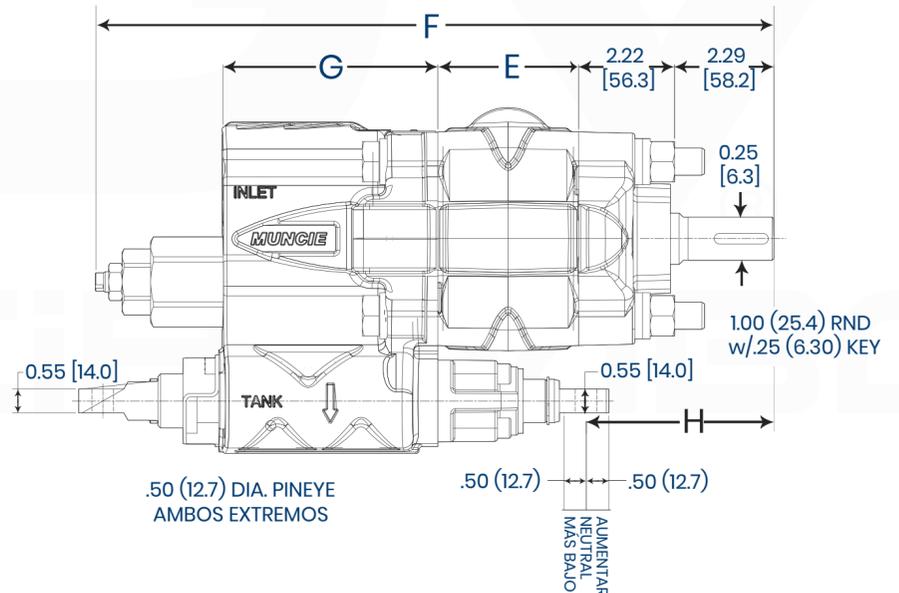
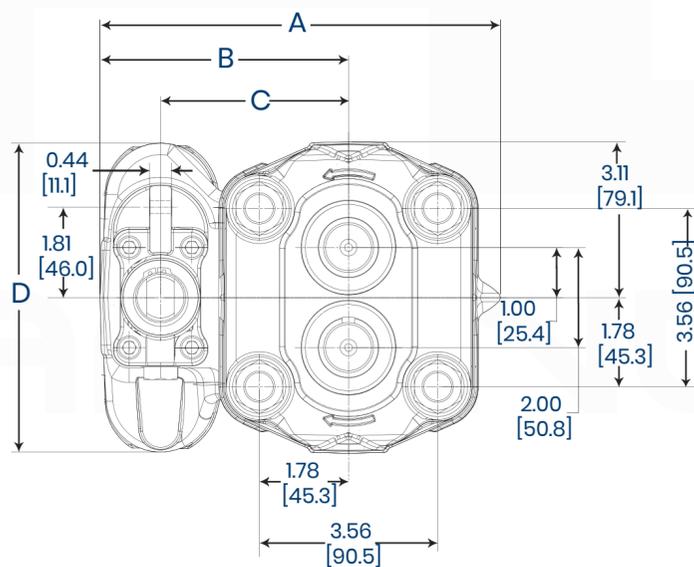
Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México,
San José, Costa Rica.

DIMENSIONES DE MONTAJE DIRECTO



Serie / Modelo gpm (Litros)	Dim A pulg. (mm)	Dim B pulg. (mm)	Dim C pulg. (mm)	Dim D pulg. (mm)	Dim E pulg. (mm)	Dim F pulg. (mm)	Dim G pulg. (mm)	Dim H pulg. (mm)
E / 23 (87)	7.97 (202.4)	5.00 (127.0)	3.75 (95.3)	6.25 (158.8)	2.75 (69.9)	15.62 (396.7)	4.97 (126.2)	4.31 (109.5)
E / 27 (102)	7.97 (202.4)	5.00 (127.0)	3.75 (95.3)	6.25 (158.8)	3.25 (82.6)	16.12 (409.4)	4.97 (126.2)	4.81 (122.2)
EH / 23 (87)	8.34 (211.8)	5.38 (136.7)	3.95 (100.3)	6.69 (169.9)	2.75 (69.9)	15.64 (397.3)	5.41 (137.4)	3.81 (96.7)
EH / 27 (102)	8.34 (211.8)	5.38 (136.7)	3.95 (100.3)	6.69 (169.9)	3.25 (82.6)	16.14 (409.9)	5.41 (137.4)	4.31 (109.5)

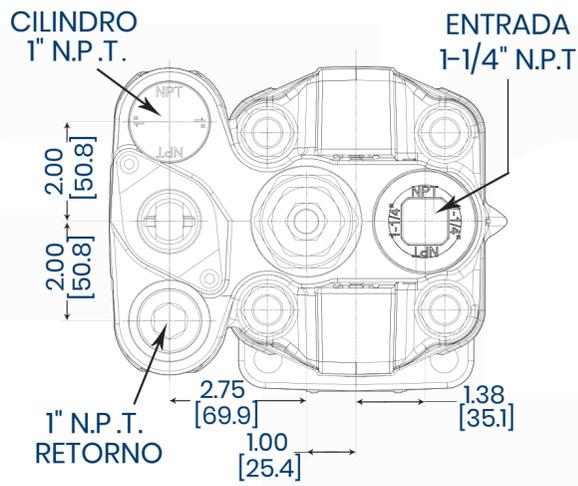
DIMENSIONES DEL MONTAJE REMOTO



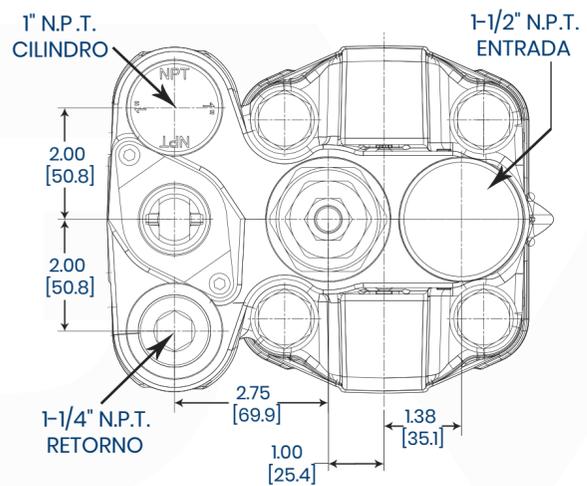
Serie / Modelo gpm (Litros)	Dim A pulg. (mm)	Dim B pulg. (mm)	Dim C pulg. (mm)	Dim D pulg. (mm)	Dim E pulg. (mm)	Dim F pulg. (mm)	Dim G pulg. (mm)	Dim H pulg. (mm)
E / 23 (87)	7.97 (202.4)	5.00 (127.0)	3.75 (95.3)	6.25 (158.8)	2.75 (69.9)	15.12 (384.0)	4.97 (126.2)	3.81 (96.7)
E / 27 (102)	7.97 (202.4)	5.00 (127.0)	3.75 (95.3)	6.25 (158.8)	3.25 (82.6)	15.62 (396.7)	4.97 (126.2)	4.31 (109.5)
EH / 23 (87)	8.34 (211.8)	5.38 (136.7)	3.95 (100.3)	6.69 (169.9)	2.75 (69.9)	15.00 (381.0)	5.41 (137.4)	3.31 (84.1)
EH / 27 (102)	8.34 (211.8)	5.38 (136.7)	3.95 (100.3)	6.69 (169.9)	3.25 (82.6)	15.63 (397.0)	5.41 (137.4)	3.81 (96.7)

DIMENSIONES DE MONTAJE DIRECTO

E SERIES PORTS



EH SERIES PORTS

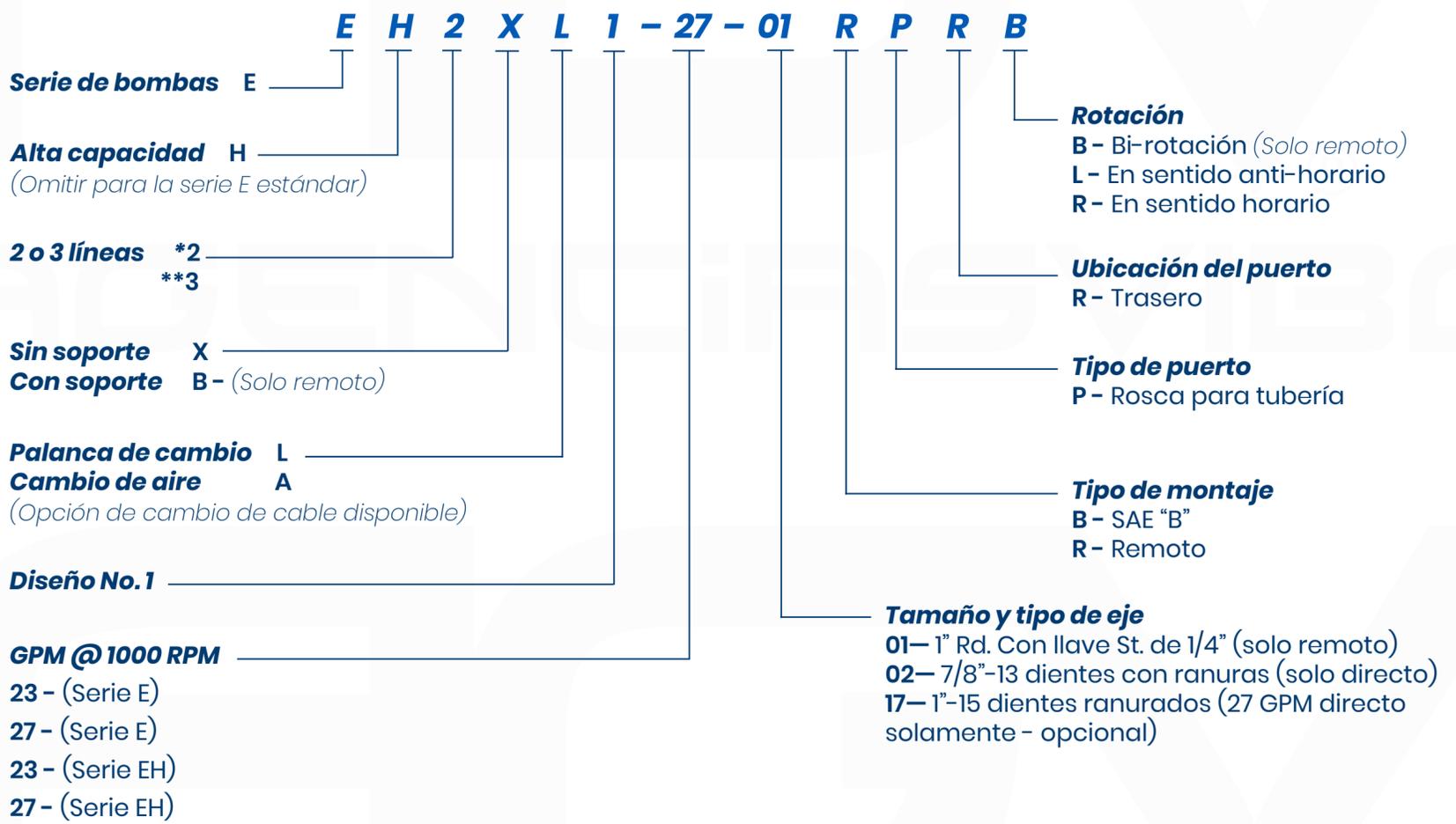


Bomba Serie	Manga de Conversión	Soporte de Montaje Remoto	Conjunto de Cilindro de Aire *	Palanca a Cable * Conexión (MT Remoto)	Palanca a Cable * Conexión (MT Directo)
E	AA-1257	B1235A	ACM-302	EHK-R	EHK-DL/EHK-DR**
EH	AA-1257-2	B1235A	ACM-302	EHK-R	EHK-DL/EHK-DR**

* El kit incluye tornillos de fijación. El kit no incluye consolas, cables o válvulas de aire para realizar el cambio de kit. Comuníquese con nosotros para obtener los accesorios completos de la consola.

** EHK-DL es para rotación en sentido antihorario y EHK-DR es para rotación en sentido horario.

CONSTRUCCIÓN DEL NÚMERO DE MODELO



*Remover el buje (sleeve)

**Instalar buje (sleeve)

RECOMENDACIONES DE ACEITE

Las recomendaciones a continuación son pautas; consulte al fabricante del aceite para conocer las necesidades exactas de la aplicación.

Rango de viscosidad: Punto de fluidez: 15 ° F (-10 ° C) Máximo

Viscosidad Mínima: 50-60 SUS (7.5-10.5 cST)

Resistencia a la espuma: Recomendada

Viscosidad óptima continua: 60-100 SUS (10,5-21,6 cST)

Inhibidores de resistencia a la oxidación: recomendados

Viscosidad máxima al inicio: 7500 SUS (1600 cST)

Resistencia a la corrosión: recomendada

Índice de viscosidad: 90

Estabilidad mínima a la oxidación: Recomendado

Punto de anilina: 175 mínimo de aditivo antidesgaste: 0,06% de zinc mínimo *

Nota: La operación en clima frío requiere consideraciones especiales sobre el aceite. La viscosidad no debe exceder los 7500 SUS (1600 cST) a la temperatura de inicio más baja. El funcionamiento continuo debe oscilar entre 60-1000 SUS (10,5-216 cST) para todos los rangos de temperatura. Nunca use combustible diesel o queroseno para diluir el aceite.

** Algunos fabricantes de motores pueden recomendar aditivos antidesgaste. Sin embargo, son opcionales y normalmente no son necesarios para bombas de engranajes o motores de engranajes.*