



Construyendo nuestro mundo

CATÁLOGO 2022 2023

MÁS DE 65 AÑOS

EQUIPOS
HIDRÁULICOS
PARA
APLICACIONES
MÓVILES



Índice

Nuestra empresa	2y3
Tomas de fuerza	
1000 y 2000	4
3200 y 3300	4
3800.....	4
3920 Y 3940	4
4100.....	5
4200 y 4250	5
6000 y 6800	5
8000.....	5
8500.....	5
Transmisiones americanas	6
Tomas de fuerza Allison.....	7
Tomas de fuerza originales y adaptadores.....	8 y 9
Bombas hidráulicas	
Bombas Permco	9
Bombas para retroexcavadoras	9
Bombas serie "C" y "G"	10
Armado de bombas.....	10
Kits de herrajes	10
Bombas bidireccionales de engranes	11
Bombas de pistones en ángulo	11
Bombas de caudal variable	11
Bombas de engranaje agrícola	11
Cajas de transferencia y válvulas	12
Accesorios y componentes	
Válvulas monoblock	12
Válvulas desviadoras de caudal	12
Controles neumáticos.....	13
Compresores neumáticos	13
Nudos y cardanes	13
Cilindros americanos Custom Hoists.....	14
Cilindros europeos Custom Hoists.....	14
Cilindros, bombas y minicentrales.....	15
Winches	16
Enfriadores de aceite	17
Mini centrales	17
Kit de tanque	17
Filtros.....	17
Bombas de succión FRUITLAND.....	18
Paquetes armados FRUITLAND	19
Bombas de vacío CONDÉ.....	20
Bombas de grado alimenticio y químicos UNIBLOC.....	20
Sopladores y accesorios PARAGON.....	21
Bombas para transporte especializado PARAGON.....	21
Kits para sopladores PARAGON	21
Mangueras EATON	22
Tanques hidráulicos.....	22
Kits de manguera.....	23
Sistemas de riego.....	24
Diagramas y botoneras para pipas de agua.....	25
Kits de gas 1, 2 y 3.....	26
Kits de gas 4, 5 y 6.....	27
Contacto.....	28

EATON

Powering Business Worldwide



Eaton, líder fabricante de transmisiones para tractocamiones en América, ha sido nombrado por Bezares como su distribuidor máster para Estados Unidos y Canadá. Además de su servicio de distribución, Eaton proporcionará un servicio postventa y soporte con su extenso equipo de campo Roadranger.

Tim Bauer, vicepresidente de Aftermarket de Eaton Vehicle Group North America, comentó:

“Nuestras relaciones con los clientes nos brindan la oportunidad de ofrecer el portafolio de Bezares a un mercado amplio y diverso. Nuestra experiencia en administración de energía, junto con nuestro equipo de ventas, le permite a Eaton cumplir las necesidades del segmento de mercado de energía hidráulica móvil.”

Bezares es fabricante global de tomas de fuerza, bombas hidráulicas, tanques, válvulas y demás componentes para la hidráulica móvil. Fue fundada en 1954 por Eugenio y José Bezares en Madrid, España, como una empresa dedicada a la fabricación de componentes mecánicos e hidráulicos. Con el paso de los años, se ha convertido en un actor importante en el mercado europeo y en el mundo, a través de sus filiales en China, España, Francia, Italia, México y USA, tomando muy en serio la calidad, servicio y desarrollo de nuevos productos.



En el año 1954 en España, se fundó **Bezares** como una empresa dedicada a la fabricación de componentes mecánicos e hidráulicos.

Hoy, la compañía ha evolucionado hasta convertirse en una de las empresas más importantes dentro de su sector a nivel mundial: **Bezares S.A.** es proveedor de los principales fabricantes de vehículos automotores.

Gracias a su red comercial, sus productos se encuentran presentes en más de 80 países a través de los cinco continentes.

Bezares produce una de las más completas gamas de tomas de fuerza en el mundo, a través de la que damos respuesta a la mayoría de los vehículos y transmisiones existentes en el mercado.

Esta gama se fabrica en múltiples opciones, cubriendo así todas las posibles aplicaciones.

Desde hace años, hemos adquirido un compromiso con la calidad, el cual ha quedado avalado con la norma ISO 9001:2015 y con la certificación IATF 16949, estándar que hace hincapié en la prevención de defectos, reducción de variaciones y desperdicios en la cadena de suministro de la industria automotriz. Además, obtuvimos la norma ISO 14001:2015, que garantiza nuestra responsabilidad con el medio ambiente.





Series 1000/2000

Las series 1000 y 2000 han sido diseñadas para funcionar en la mayoría de las transmisiones existentes en el mercado. Son tomas de fuerza muy duraderas con una amplia gama de engranajes de mando, accionamientos, relaciones de velocidad y ejes de salida para satisfacer todas las aplicaciones del mercado.



Series 3200/3300

Esta toma de fuerza versátil con embrague integrado está diseñada para la familia de transmisiones Allison 1000/2000 y para una amplia gama de transmisiones manuales. Se ofrece una amplia variedad de velocidades y salidas. Accionamiento neumático y electrohidráulico.



Serie 3800

Toma de fuerza de 8 taladros, 2 ejes con embrague incorporado. Accionamiento neumático. Diferentes relaciones de transmisión. Mismos engranajes de ataque que la serie 1000/2000 cubriendo la mayoría de cajas de cambio del mercado.



Serie 3920/3940

Tomas de fuerza con embragues incorporados utilizadas en unidades FORD, serie F y 6 velocidades, disponibles con flechas de salida Z=9 y 1 1/4" redonda. Dos posiciones para montaje en bombas SAE A, permiten opciones de instalación diferente.

PTO SERIES	SERVICIO INTERMITENTE		SERVICIO CONTINUO		PESO (Lb)
	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	
BZT1000	250	49	178	35	32
BZT2000	250	49	178	35	34
BZT3200	250	49	178	35	30
BZT3300	250	49	178	35	30
BZT3800	250	49	178	35	30
BZT3920	200	27	140	27	30
BZT3940	280	43.8	230	31.3	36.5



Serie 4100

Toma de fuerza diseñada para aplicaciones de servicio pesado, con un torque de hasta 475 lb-pie. Con varias relaciones de transmisión, accionamiento neumático, disponible en posición 1 y 3.



Serie 4200/4250

Únicas tomas de fuerza en el mercado con entrada individual y 2 salidas accionadas independientemente, pudiendo instalar 2 tipos diferentes de bombas con posibilidades de varios tipos de flechas (SAE B, SAE C, flecha redonda, etc.). Con variedad de relaciones internas y tipos de aplicaciones.



Serie 6000/6800

La serie 6000 de 6 barrenos y la serie 6800 de 8 barrenos son de trabajo medio. Las tomas de fuerza reversibles son principalmente para aplicaciones de winch mecánico. Ambas PTOs tienen accionamiento neumático de fábrica. Una amplia variedad de engranes de entrada están disponibles, por lo que es aplicable en la mayoría de las transmisiones manuales.



Serie 8000

Esta toma de fuerza ha sido diseñada para aplicaciones de servicio pesado y es muy compacta. Es la única toma de fuerza reversible de servicio pesado con accionamiento neumático estándar. Está disponible con relaciones internas estándar y salida de plato manuales.



Serie 8500

La serie 8500 es nuestra toma de fuerza diseñada para aquellas aplicaciones con un torque y requerimientos de potencia máximos. Una amplia gama de relaciones y salidas están disponibles. La versión estándar lleva accionamiento neumático. Esta toma de fuerza también tiene el mismo diseño de nuestra serie 4100, que aumenta la vida útil de los engranes de la toma de fuerza.

PTO SERIES	SERVICIO INTERMITENTE		SERVICIO CONTINUO		PESO (Lb)
	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	
BZT4100	470	90	340	65	37
BZT4200	420	80	300	57	75
BZT4250	420	80	300	57	37
BZT6000	210	30	150	30	32
BZT6800	210	30	150	30	70
BZT8000	500	95	400	76	60
BZT8500	500	95	400	76	70



Transmisiones

Serie 1000 Toma de fuerza servicio ligero y mediano de 6 birlos, neumática y mecánica; salida remota y directa a 13, 15 y 8 dientes

Serie 2000 Toma de fuerza servicio ligero y mediano de 8 birlos, neumática y mecánica; salida remota y directa a 13, 15 y 8 dientes

Serie 3000 Toma de fuerza de 6 birlos con embrague incluido, para cajas de cambios Allison

Serie 3200 Toma de fuerza de 6 birlos con embrague incluido, para cajas automáticas y manuales

Serie 3252 Toma de fuerza con embrague incluido, para cajas Allison series MD y HD

Serie 3800 Toma de fuerza de 8 birlos con embrague incluido, para cajas manuales

Serie 4100 Toma de fuerza de 8 birlos servicio pesado, salida brida 1310 y directa a 8 y 14 dientes

Serie 6000 Toma de fuerza reversible de 6 birlos, para cajas manuales

Serie 6800 Toma de fuerza reversible de 8 birlos, para cajas manuales

Serie 8000 Toma de fuerza reversible de 8 birlos servicio pesado, para cajas manuales

Serie 8500 Toma de fuerza de 8 birlos servicio pesado, salida brida 1310 y directa a 8 y 14 dientes

Fabricante de transmisión	Series aplicables
Allison	1000, 3000, 3200, 3252
Eaton-Fuller	1000, 2000, 3200, 4100, 6000, 6800, 8000, 8500
Spicer	1000, 2000, 3200, 4100, 6000, 6800, 8000, 8500
Mack	1010, 2010, 3810 4110
Clark	1000, 3200, 6000
Rockwell-Meritor	1000, 2000, 3200, 4100, 6000, 6800, 8000, 8500

Consulte a su asesor para la configuración de su toma de fuerza.



BZT1221603



Powering Business Worldwide

Nueva toma de fuerza para Volkswagen Delivery

Hemos desarrollado una nueva PTO lateral de dos engranes para las transmisiones **Eaton ESO-6106A y ESO-6206A**.

Estas transmisiones son de reducidas dimensiones, diseñadas para el mercado mexicano y sudamericano, en vehículos ligeros y medios **Volkswagen Delivery 9.170 y 11.180, entre 6 y 13 toneladas.**



Bezares ha continuado sus esfuerzos para ofrecer soluciones a sus clientes con diseño y fabricación de nuevos productos. La línea de producto de las tomas de fuerza Allison no es una excepción: esta es la nueva adición a nuestra vasta línea de PTOs de Allison para la creciente popularidad de transmisiones automáticas en el mercado de hoy.

Serie 3000

Toma de fuerza de 2 ejes con embrague incorporado. Accionamiento neumático e hidráulico. Montaje sobre ambos lados de la caja de cambios. Diferentes relaciones de transmisión. Carcasa de perfil bajo.



Serie 3252

Toma de fuerza de 2 ejes, con embrague incorporado, accionamiento hidráulico y lubricación interna. Montaje sobre ambos lados de la caja de cambios. Amplia gama de relaciones internas. Disponible con los tipos más usuales de salida: SAE B, SAE BB o ISO 4 taladros.



Series 3100/3151

Tomas de fuerza de 2 ejes. Estas tomas de fuerza tienen una amplia variedad de radios, salidas, accionamiento neumático, eléctrico o hidráulico.



Serie 3131

Toma de fuerza de 2 ejes, con embrague incorporado, accionamiento hidráulico y lubricación interna para servicio pesado. Montaje sobre ambos lados de la caja de cambios. Amplia gama de relaciones internas. Disponible con tipos de salida: SAE B, BB, C o ISO 4 taladros.



3131RP

Toma de fuerza de 2 ejes, con embrague incorporado y flecha prolongada para montaje posterior de bomba. Accionamiento hidráulico y lubricación interna. Montaje sobre ambos lados de la caja de cambios. Amplia gama de relaciones internas.



3190

Adaptador para flecha prolongada, permite montar bombas pesadas sobre su brida posterior. Montaje a ambos lados de la caja de cambios. Su brida rotativa permite una posición mejor de montaje para la bomba. Disponible con salida: SAE B, SAE BB, SAE C o ISO 4. Debe montarse junto con la toma de fuerza 3131 de salida especial RP.

PTO SERIES	SERVICIO INTERMITENTE		SERVICIO CONTINUO		PESO (Lb)
	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	TORQUE MÁXIMO (Lb. FT)	POTENCIA MÁXIMA (HP) 1000 r.p.m	
BZT3000	310	59	230	44	55
BZT3100	400	76	320	61	54
BZT3131	500	97	400	78	40
BZT3151	500	97	400	78	32
BZT3252	410	78	310	59	30

Tomas de fuerza originales



Consulte a su asesor para la configuración de su toma de fuerza

Adaptadores

Adaptadores DIN a SAE

Convierta fácilmente de una salida DIN a cualquier salida SAE necesaria.



BZA703804



BZA705204



BZA708104



BZA7010304

Adaptadores de engranados

Puede eliminar los obstáculos de montaje o cambiar la rotación de salida con los adaptadores de engranajes de seis tornillos de Bezars. Ofrecido en un ángulo de 45 grados o recto, pueden ser usados con cualquier engrane que Bezars tiene disponible. El adaptador de 22 grados tiene gran versatilidad, ya que se le pueden montar los engranes de entrada de la serie 1000.



BZAAD645-01



BZAAD622-01



BZAAD626-01



Made in USA
Heavy Duty
2 AÑOS DE GARANTÍA

Bombas para volteo

- Montaje directo y remoto
- 27 galones/min @ 1000 rpm
- Accionamientos cable y neumático
- Para volteos de 14 a 30 mts³

Bombas Heavy Duty (GEMINI)

Bombas para aplicación de pisos vivos, móviles y volteos

- Válvula de alivio de doble ajuste, bajo para volteos y alto para pisos vivos
- Fácil de seleccionar entre baja y alta presión utilizando el aire del camión
- Puerto de succión de 1 1/2" NPT en el cuerpo
- 100% Fabricada en USA

PEBDM-640-25-ZRMT



PEBDMR-400-20-ZL-2



PEBDG20-2-LAS-25/3



PEBCP124



PEBP2100



PEBP5151



PEBP197



PEBP257



Bombas para Retroexcavadoras

Amplia variedad en bombas hidráulicas para retroexcavadoras de las marcas más reconocidas.



Clave John Deere	Clave Bezares
D149283	PEBP197B467AHZA15

Clave John Deere	Clave Bezares
257954A1	PEBP257A467SPLZA1



Clave John Deere	Clave Bezares
257953A1	PEBP257C467SPLZA12



Clave John Deere	Clave Bezares
AT179792	PEBBZP197A086SPLZA



Bombas de engranes serie "C" y "G"

Calibradas a 2000 PSI



Serie C

- Montaje directo y remoto
- 27 galones/min @ 1000 rpm
- Accionamientos cable y neumático
- Para voltees de 14 a 30 mts³



Serie G

- Montaje directo y remoto
- 15 galones/min @ 1000 rpm
- Accionamiento por cable y neumático
- Para cajas de 3 a 7 mts³



SERIE	MONTAJE	LONGITUD ENGRANE	PRESION MÁXIMA (PSI)	GAL/MIN @ 1000 RPM
BZBC-101-2.5	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.50"	2000 PSI	27
BZBC-102-2.5	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2000 PSI	27
BZBG-101-2.0	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.00"	2000 PSI	15
BZBG-102-2.0	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2000 PSI	15

Armado de bombas

Ofrecemos el servicio de armado de bombas de engranes, a las cuales se les puede agregar 2 y 3 secciones de bombeo (cuerpos) examinadas en nuestro banco de pruebas, disponibles en diferentes opciones de montaje y capacidades.



Las bombas son suministradas de acuerdo a sus especificaciones

Kit de herrajes para accionar bombas hidráulicas y cables de control en 10 y 20"

Solución completa en instalación de bombas para ser accionadas con cable especialmente diseñado para bombas serie C y G. Incluye todos los elementos necesarios para su operación.

Herrajes para bombas serie C de 27 galones directa y remota

Herrajes para bombas Serie G de 15 galones directa y remota



BUBBPU102DMCCW

BUBBPU

BUBBPUGDMCCW

BUBBPUGD

Bombas bidireccionales de engranes

Serie de bombas con puertos laterales y traseros para aplicaciones de alta presión. La serie BEL incluye una amplia variedad de opciones para cubrir la mayoría de las aplicaciones del mercado.



Serie BELA	BZBELA 13	BZBELA 16	BZBELA 19	BZBELA 22	BZBELA 26
Desplazamiento cu in/rev (cm3/rev)	3.05 (50)	3.66 (60)	4.27 (70)	4.88 (80)	6.1 (100)
Presión máxima continua psi (bar)	4000 (280)	3800 (260)	3500 (240)	2700 (190)	2600 (180)

Serie BELD	BZBELD 13	BZBELD 16	BZBELD 19	BZBELD 22	BZBELD 26	BZBELD 30
Desplazamiento cu in/rev (cm3/rev)	3.05 (50)	3.66 (60)	4.27 (70)	4.88 (80)	6.1 (100)	7.02 (115)
Presión máxima continua psi (bar)	4000 (280)	3800 (260)	3500 (240)	3200 (220)	2900 (200)	2700 (190)



Bombas de pistones en ángulo Serie FR

Bombas de pistones axiales con cilindrada fija, de gran desempeño la cual ofrece muchos valores añadidos a los operadores de grúas de carga, elevadores de contenedores, cargadores de gancho, grúas forestales, hormigoneras y otras aplicaciones sobre camiones similares.

Existencia en salida ISO (8 dientes) y SAE (13 dientes).

Serie FR	20	30	40	50	60	80	110
Desplazamiento CC/REV	19	30.4	39.38	50	59.86	78.79	109.47
Presión máxima continua (BAR)	450	450	450	450	450	450	450
Presión máxima continua (PSI)	2200	2000	2000	1700	1700	1500	1400



Bombas de caudal variable

Modelo	VO1 45	VP1 75	VP1 95	VP1 120	
Código	Giro a derechas	507706	507906	5031006	5026106
	Giro a izquierdas	507806	508006	5031106	5026206
Desplazamiento	cc/rev.	45	75	95	120
	cu in /rev.	2.745	4.576	5.796	7.322
Presión máxima continua (P1)	bar	350	350	400	300
	psi	5075	5075	58000	4350

Bomba de engranaje agrícola

Tipo de bomba	BE XL AE 85	BE XL AE 115	BE XL AE 130	BE XL AE 150
Desplazamiento (cm3/rev)	88.5	118	132.8	147.5
Presión máxima continua (bar)	250	250	230	210



Caja de corte y transferencia



Modelo	Torque máximo en transmisión principal	Torque máximo en toma de fuerza	Peso
BZC602199	1200 NM	350 NM	20 kg.
BZC6013399	4000 NM	350 NM	49 kg.

Válvulas monoblock

Clave	Descripción
BRVBA11AC000AO	Válvula direccional 1 sección, 4 vías y 3 posiciones; centrado por resorte 2000 PSI
BRVBA21AC000AO	Válvula direccional 2 secciones, 4 vías y 3 posiciones; centrado por resorte 2000 PSI
BRVBA31AC000AO	Válvula direccional 3 secciones, 4 vías y 3 posiciones; centrado por resorte 2000 PSI

1, 2 y 3 secciones



Válvulas apilables

Serie	Tipo de circuito	Capacidad (nominal)	Presión máxima	Puertos ent/sal	Puertos de trabajo
V25	Paralelo / centro abierto	25 GPM	3500 PSI	SAE 12	SAE 10
V40	Paralelo / centro abierto	40 GPM	3500 PSI	SAE 16	SAE 12
V70	Paralelo / centro abierto	70 GPM	2500 PSI	1 1/4" NPT	1" NPT

Consulte a su asesor para configurar adecuadamente su válvula

Válvulas desviadoras de caudal

Con estas válvulas se puede seleccionar entre dos circuitos hidráulicos diferentes, permitiendo el uso de una sola bomba.

Disponible en accionamiento manual y neumático.



BRVFC51-1/2



BZV9841896



BZV900811



BZV901211

Controles neumáticos

Gran variedad de controles, entre los cuales contamos con los que accionan únicamente toma de fuerza, los que accionan toma de fuerza y bomba, con o sin torretas, siendo éstas de diferentes medidas de acuerdo a las necesidades del usuario.



BZABZ1015



FBH45-12



9013313-T
Control con torreta para toma de fuerza y bomba (se mantiene accionado)

AK101-X
Control únicamente para toma de fuerza



Compresor neumático



BZA908099

Compresor de aire en 12V, especialmente diseñado para aplicaciones neumáticas en las unidades que no cuentan con sistema de aire, disponible con depósito para accionar varios equipos y sin depósito para accionar solamente la toma de fuerza.



BZCQCLBQB0000000001

Nudos y cardanes

Varias opciones en medidas de yugos, los cuales nos permiten conectar la toma de fuerza con diferentes equipos. El uso de varilla cuadrada posibilita ajustar la barra a diferentes longitudes, solo cortando la misma a la medida deseada.

Barras de cardan

Modelo	GHM-005	GHM-006	GHM-014	GHM-017	GHM-019
Diámetro lado PTO	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Diámetro lado bomba	1"	1 1/8"	7/8"	1 1/4"	7/8" 13 dientes
Largo de varilla	90 cm.	90 cm.	90 cm.	90 cm.	90 cm.



• Nudo corto (lado del PTO) 1 1/4"



• Barra cuadrada de 7/8"



• Nudo largo (lado de la bomba) disponibles en 7/8", 1", 1 1/8"



Barra de cardán tubular de 2" de diámetro para toma de fuerza reforzada, con yugos en los extremos de 1 1/4"



Barra de cardán tubular doble de 2" de diámetro para soplador, con extremos en brida serie 1310 y yugo de 1 1/4"

Cilindros serie americana



CUSTOM HOISTS®

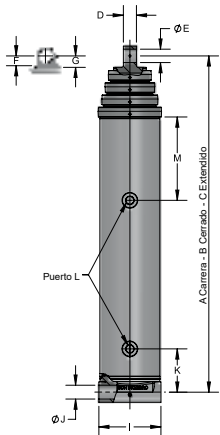
Custom Hoists, Inc.® es una compañía fabricante global y líder en cilindros hidráulicos.



Ofrece la más amplia variedad de modelos de cilindros telescópicos, para todas las configuraciones de montaje y aplicaciones.



Diseño de tuerca de cabeza tradicional

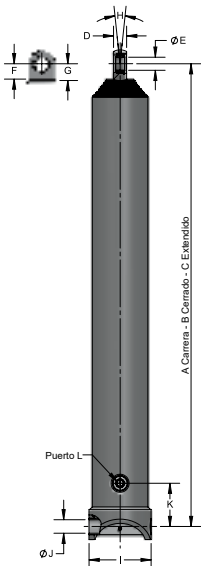


D = 2.00" (51 mm) * G = 1.75" (44 mm)
E = 2.06" (52 mm) * J = 2.13" (54 mm)
F = 1.50" (38 mm) * L = 1" NPT

Serie 4000

NÚMERO DE MODELO	CARRERA		LONGITUD CERRADO		LONGITUD EXTENDIDO								Presión		
	A	B	C	D	F	I	K	Presión							
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	grados	in	mm	PSI	Bar
73-4500-110	108.93	2767	49.88	1267	158.81	4034	8.63	219	6.56	167	No corresponde	12.00	305	2500	172
73-4500-127	126.19	3205	55.12	1400	181.31	4605	8.63	219	6.56	167	No corresponde	12.00	305	2500	172
84-4466-148	145.00	3683	51.50	1308	196.50	4991	9.50	241	6.63	168	No corresponde	12.75	324	2000	138
85-4402-220	218.62	5553	59.88	1521	278.50	7074	9.50	241	6.63	168	No corresponde	12.75	324	2000	138
95-4507-220	219.62	5578	60.88	1546	280.50	7125	10.69	271	13.56	344	No corresponde	12.75	324	2000	138
53-4592-84	84.19	21.38	41.12	1044	125.32	3183	1.50	38	2.06	52	2.00 51	7.00	178	2500	172

NÚMERO DE MODELO	A		B		C		D		F		I		K		Presión	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	PSI	Bar
53-4592-84	84.19	21.38	41.12	1044	125.32	3183	1.50	38	2.06	52	2.00	51	7.00	178	2500	172



Diseño europeo

Serie 2600

NÚMERO DE MODELO	CARRERA		LONGITUD CERRADO		LONGITUD EXTENDIDO								Presión			
	A	B	C	D	F	I	K	Presión								
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	PSI	Bar
1503-2601-2755	107.00	2718	50.50	1283	157.50	4001	1.63	41	2.19	56	8.63	219	12.99	330	3625	250
1503-2601-3226	126.50	3213	57.00	1448	183.50	4661	1.63	41	2.19	56	8.63	219	12.99	330	3625	250
1904-2601-3760	147.75	3753	52.00	1321	199.75	5074	2.00	51	2.38	60	9.50	241	5.00	127	2756	190
1905-2601-5780	227.88	5788	60.75	1543	288.63	7331	1.63	41	2.19	56	9.50	241	6.69	170	2756	190
2155-2601-5588	220.00	5588	60.13	1527	280.13	7115	2.00	51	2.38	60	10.63	270	6.57	167	2756	190

* E 2.00" (51 mm) * J 2.06" (52 mm) * G 2.75" (70 mm) * L 1" NPT * M no corresponde

Contamos con una extensa variedad de cilindros para distintas aplicaciones móviles:



Caja de transferencia



Recolector de basura frontal



Volteo minero



Roll off

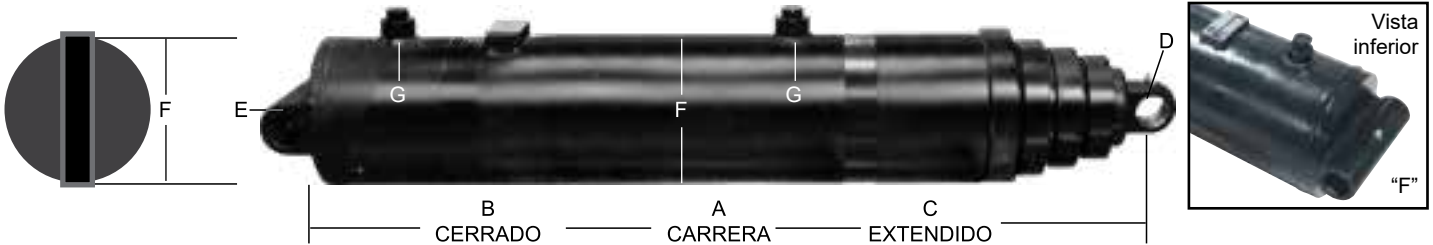


Compactador de basura



Cilindros telescópicos

Cilindros telescópicos para cajas de volteo, fabricados bajo la norma ISO con todas sus secciones cromadas, presión máxima de trabajo 2,320 psi.



TODAS LAS SECCIONES SON CROMADAS

FIG 2	A (CERRADO)	B (CARRERA)	C (EXTENDIDO)	D	E	F	G
BZPBZ5-3-84	1045mm/41.14"	2138mm/84.17"	3183mm/125.31"	41.5mm/1.63"	54mm/2.12"	178mm/7.09"	1" NPT
BZPBZ7-3-110	1267mm/49.88"	2767mm/108.93"	4034mm/158.81"	52.5mm/2.06"	52.5mm/2.06"	219mm/8.62"	1" NPT
BZPBZ8-4-156	1365mm/53.74"	3912mm/154.02"	5277mm/207.75"	52.5mm/2.06"	52.5mm/2.06"	241mm/9.48"	1" NPT
BZPBZ9-5-220	1546mm/60.86"	5578mm/219.60"	7124mm/280.47"	52.5mm/2.06"	54mm/2.12"	271mm/10.66"	1" NPT

Pie hidráulico y bomba manual



Bomba manual BZPE20S1

Bomba hidráulica manual con válvula incluida, que se utiliza en pequeños cilindros hidráulicos de simple acción.

CHBBZPE20S1

Pie hidráulico 101-BZ1

Sistema confiable de apoyo frontal hidráulico, ideal para remolques agrícolas que sustituye los sistemas tradicionales. Operado manualmente con bomba hidráulica.

CHP101-BZ1

Cilindro y minicentral

CHPBZ61-76-91

Cilindro bajo chasis 307-BGIZ

Cilindro telescópico para montaje tipo muñón y para montaje bajo la caja, en aplicaciones de volteo de camiones de 3.5 toneladas y carrera de 34.44.



Camión de volteo de 3.5 toneladas

Minicentral de 12 volts



Winches de tornillo sin fin



Modelo	SDYJ-40ZW
Velocidad de arrastre (capa inferior)	5 mts/min
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	4000
Caudal máximo de la bomba (continuo)	53 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2320



Modelo	SDYJ-50ZW
Velocidad de arrastre (capa inferior)	5 mts/min
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	5000
Caudal máximo de la bomba (continuo)	55 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2465



Modelo	SDYJ-80ZW
Velocidad de arrastre (capa inferior)	5 mts/min
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	8000
Caudal máximo de la bomba (continuo)	80 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2320

Winches planetarios



Modelo	Bull 3500
Tiro máximo en la última vuelta (Kg)	1900
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	3500
Caudal máximo de la bomba (continuo)	60 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2175



Modelo	Bull 4600
Tiro máximo en la última vuelta (Kg)	2300
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	4600
Caudal máximo de la bomba (continuo)	60 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2175



Modelo	9028625
Tiro máximo en la última vuelta (Kg)	5940
Tiro máximo en la primera vuelta (Kg)	10000
Caudal máximo de la bomba (continuo)	75 L/min
Presión máxima de trabajo (PSI)	2610

Enfriadores de aceite



Enfriador de aceite mediante corriente de aire en diferentes modelos y capacidades según sus necesidades. Incluye el relevador, termostato y kit de conexiones.



ASE904519

Capacidad 50 Litros



ASE904319

Capacidad 100 Litros



ASE903919

Capacidad 150 Litros



ASE904219

Capacidad 250 Litros

Mini centrales



Unidades hidráulicas independientes, con motores de 12 o 24V, con diseño compacto y duradero. Disponibles con tanques de plástico y metálicos, con variedad de capacidades. Para aplicaciones que no requieran toma de fuerza.



BZMDC4199-12

BZMN333A2426V0000



Kit tanque

Este kit cuenta con lo necesario para el fabricante que construye sus propios tanques metálicos, el cuál consta de termómetro indicador, tapón superior con filtro y desvaporizador, difusor de la línea de retorno.



Filtros

Filtro de 10 y 25 micrones.
Cabezales sencillos o dobles con indicador de presión de 15 psi.



Kit completo	KIT TANQUE	Filtros	Clave
Termómetro indicador	LDR02	Cabezal doble	ZIMMF221525(123)20
Tapón con filtro	ZICSF106S-D0	Cabezal sencillo	ZIMSF120
Difusor	BZ-001	Filtro de 10 micrones	ZIMSE10
		Filtro de 25 micrones	ZIMSE25



La familia de bombas Fruitland® enfriadas por aire cuentan con:

- Sistema de lubricación automática integral
- Bajo consumo de aceite
- Rotación a favor o contra las manecilla del reloj
- Filtro de aire adicional para condiciones adversas (opcional)
- Impulsadas directamente, hidráulicamente en ángulo o por medio de bandas
- Puertos de verificación del desgaste de las paletas
- Válvulas de 4 vías montaje superior o lateral disponibles
- Enfriada por medio de aire
- 2 años de garantía



Bombas de succión rotativas de paletas

Requieren un mantenimiento mínimo, escaso consumo de aceite, proporcionando años de servicio confiable.

Nuestras bombas están diseñadas para hacer frente a las más duras aplicaciones de residuos líquidos tales como: aceites, gasolina, tóxicos, sépticos, grasas y otros residuos industriales.



RCF172



FRBRFC-250L



RCF344



FRBRFC370LS



RCF500



FRB870LUF



FRB1200LS

	RCF172	RCF250	RCF344	RCF370	RCF500	RCF870	RCF1200
Flujo de aire libre	120 CFM	150 CFM	218 CFM	259 CFM	338 CFM	501 CFM	628 CFM
Vacío / presión máximos	27" Hg / 20 psi	27" Hg / 30 psi	27" Hg / 20 psi	28.5" Hg / 35 psi	28.5" / 35 psi	28.5" Hg / 30 psi	28.5" Hg / 35 psi
Tamaño de la manguera	2"	2"	2"	3"	3"	4"	4"
Velocidad de operación máxima	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1200 RPM
Paletas (kevlar)	4	4	4	8	8	8	8
Potencia requerida @ 27" Hg	7 HP	11 BHP	12 HP	19 BHP	23 BHP		57.8 BHP
Peso aproximado	128 LBS	255 LBS	182 LBS	385 LBS	450 LBS	575 LBS	1400 LBS



Eliminadores de montaje

La serie de paquetes armados, conocidos como "Eliminator series" de **Fruitland**®, ofrecen la confiabilidad de la bomba **Fruitland**® incluida en un paquete completo, con todos los implementos necesarios para que solo tenga que montarlo en su vehículo o aplicación (Ready2Rig) y se encuentre listo para trabajar.

Ofrecemos varias opciones de diseño para trabajo pesado las cuales incluyen:

- Soportes para las bombas
- Filtro de cierre secundario con válvula de alivio y manómetro de vacío
- Mofles (silenciador)
- Filtro de aceite

Con opciones de conectividad mediante un reductor en ángulo o hidráulicamente.

Adapte su "Eliminator" a su aplicación y disfrute de una instalación sin esfuerzo combinada con la potencia y durabilidad de Fruitland®.



FRBELIM-6250



ELIM A-500LUF

ELIM A500-LUF

1. Montaje en camión C/W
2. Montaje en caja de engranajes en ángulo
3. Caja de engranajes en ángulo
4. Acoplamiento
5. Bomba de vacío 500 con válvula de alivio



ELIM A-M500LUF

ELIM A-M500LUF

1. Montaje en camión C/W
2. Montaje en caja de cambios angular
3. Caja de cambios en ángulo
4. Conjunto de silenciador
5. Acoplamiento
6. Bomba de vacío 500LUF con válvula de alivio



ELIM A-SM500LUF

ELIM A-SM500LUF

1. Montaje en camión C/W
2. Montaje en caja de cambios angular
3. Caja de cambios en ángulo
4. Válvulas de cierre secundario
5. Válvulas de vacío y alivio de presión
6. Conjunto de silenciador
7. Acoplamiento
8. Bomba de vacío 500LUF

Nuevos productos



ELIM G172L

Su diseño es compacto, liviano e impulsado por el motor Fruitland FX420 de 15 HP.

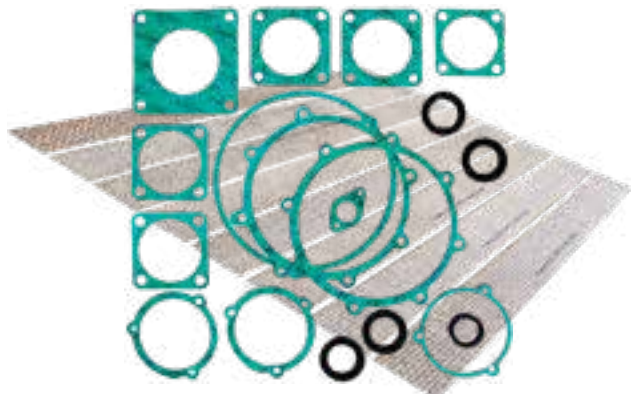


ELIM A344

Con opciones de caja de cambios y transmisión hidráulica con montajes integrados.

Kit de reparación para bombas

FRBRF500-KIT



Bombas de vacío



ProVac 3

La bomba de vacío Condé es ideal para aplicaciones que no requieren presión de descarga. Puede accionarse desde una variedad de fuentes de energía, y su sistema de lubricación no requiere ajuste ni mantenimiento.



ProVac 3 Power Pak

El PowerPak de Condé es compacto y fácil de instalar; puede transferirse a otro sistema de tanque cuando sea necesario. Su montaje rígido asegura una vibración mínima y potencia máxima. Esta unidad es alimentada por el motor Honda GX.



Flujo de aire libre	35 CFM
Vacío / presión máximos	27" Hg/20 psi intermitentes
Rango de velocidad	1100 a 1750 RPM
Lubricación	Automática
Peso	53 LBS

Bomba de clutch Condé

Equipada con un eje cónico para la instalación con un clutch eléctrico.

Vacío / presión máximos 24" Hg/20 psi intermitentes

Rango de velocidad	1100 a 1750 RPM
Peso	75 LBS



Flujo de aire libre	35 CFM	Potencia de vacío en tiempo (15" Hg)
Vacío / presión máx.	27" Hg/15 psig	Tanque de 100 galones 16 segundos
Motor	Honda arranque 2.2 o arranque eléctrico 5.5	Tanque de 200 galones 37 segundos
		Tanque de 300 galones 50 segundos
Lubricación	Automática	Tanque de 400 galones 64 segundos
Peso	1600 LBS	Tanque de 500 galones 84 segundos

Estación de bombeo industrial ProVac

Sistema portátil de desazolve industrial de líquidos, ideal para usar en lugares no aptos para camiones grandes de desazolve. Es fácil de maniobrar, usar, mantener y está construido para durar.

Es una unidad de aluminio que se utiliza para bombear trampas de grasa, toilets portátiles, o cualquier transferencia de desechos líquidos. Es silencioso, retiene olores y se activa presionando un solo interruptor.



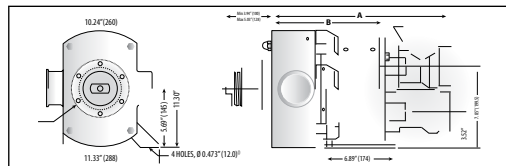
Flujo de aire libre	35 CFM
Vacío / presión	16" Hg/5 psi
Bomba	ProVac 35 CFM
Caudal	120 GPM
Capacidad	52 galones
Peso	250 LBS

Bombas Grado Alimenticio y para la Industria Química



BENEFICIOS Y CARACTERISTICAS

- Diseño sanitario 3A
- Sellos alta duración y confiables
- Mangas de eje Xtreme, para alta duración y bajo mantenimiento
- Engranajes con doble recubrimiento para alta duración
- Unidad de montaje hidráulica
- Cabeza de bomba con camisa disponible
- Válvula de alivio integrada
- Certificación ATEX



Enfriadores de aceite acero inoxidable



SELLOS

Los sellos Unibloc son los mas versátiles y duraderos en la industria. La ubicación frontal permite un rápido y facil montaje y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

Modelos disponibles	Bombas de grado alimenticio		Bombas para químicos	
Tamaño de la bomba	551	576: 3" or 4"	501 CHEM	551 CHEM
Máxima Cap. GPM [LPM]	228 [863]	253 [958]	198 [750]	252 [954]
Máxima Pres. PSIG [Bar]	250 [17]	200 [13]	250 [17]	250 [17]
Máxima velocidad RPM	800	800	900	900
Peso lbs [kg]	115 [52]	126 [57]	104 [47]	115 [52]
Conectores	TRI-CLAMP, ACME, DIN, SMS		NPT, BSP, FLANGES, DIN, CAM LOCK	

DIMENSIONES

	Bombas de grado alimenticio		Bombas para químicos	
Tamaño de bomba	551	576: 3" or 4"	501 CHEM	551 CHEM
Tamaño de puerto	3.0"	3.0" or 4.0"	2.5"	3.0"
A-PTO	13.0" [330]	13.7" [349]	12.4" [314]	13.0" [330]
A-Charlynn	19.1" [486]	19.9" [505]	18.5" [470]	19.1" [486]
A-Danfoss	17.4" [441]	18.1" [460]	16.7" [425]	17.4" [441]
B	10.9" [277]	11.7" [296]	10.3" [261]	10.9" [277]
C	03.2" [82]	03.6" [92]	02.9" [74]	03.2" [82]



GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE SISTEMAS PARA CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS LÍQUIDOS Y A GRANEL.



PASB601-000

PASP657 / MPX

PASB601-001
Izquierdo
PASB601-002
Derecho

Sopladores

	PASB601-000	PASP657 / MPX	PASB601-001 - PASB601-002
Aplicación	Camiones cisterna de carga a granel	Camiones cisterna de carga a granel	Cisterna de cemento
Rango de CFM	473 - 903	246 - 604	197 - 225
RPM	3000	2000	1100

Incluye filtro, silenciador y kit de montaje



Acero inoxidable

Acero al carbón

Kit de conexión con soplador
BZVK22605-20

Kits de filtros

	Acero inoxidable	Acero al carbón
Para flujo horizontal	BZVSSB-AN135AJ	BZVAN135AL
Lado piloto y copiloto	BZVSSB-AN135AN	BZVAN135AQ

Consulte a su asesor para las diferentes opciones de configuración

Es necesario completar el formato de configuración de soplador para una cotización

Los kits incluyen barra cardán, PTO y control
Los componentes cambian de acuerdo a la aplicación

Kits de silenciadores



Acero inoxidable
PAS628-014

Acero al carbón
PAS628-013

Bombas de engranes

PAB6125FFLR3-02

Roper serie G125

Para gran variedad de productos químicos



Roper serie 9622

Fabricada en acero inoxidable para bombeo de productos químicos corrosivos



Bombas de paletas

PABG150

SVP150

Bomba para refinados y otros líquidos en acero inoxidable



VP80, VP150, VP270

Bomba para refinados en acero vaciado aceite y apagador secundario, que elimina ría y facilita instalación.



Kit de reparación para sopladores



Kits de montaje para sopladores



Consulte a su asesor para las diferentes opciones de configuración



Manguera de presión EC215-16



Composición

Tubo interno: caucho sintético
 Reforzamiento de dos mallas
 Cubierta: caucho sintético DURA-TUFF™
 Temperatura de funcionamiento: -40 °C a + 100 °C

# No. de parte	Diámetro interior		Diámetro exterior		Presión máxima de operación		Presión de ruptura		Radio mínimo de doblez		Peso	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kg/m	lbs/ft
EC215-16	25.4	1.00	35.7	1.40	165	2,400	660	9,600	160	6.30	1.17	0.79

Conector TTC



Tecnología de recubrimiento DURA-KOTE™: hasta 1,000 horas de resistencia a la corrosión

Conector dos piezas Winner



Antideslizante, de acero al carbón

Manguera de retorno y alimentación EHP150-20BK-100



Composición

Tubo: mezcla NBR
 Reforzamiento: Textil sintético de alta resistencia con un refuerzo en espiral de acero y cable antiestático de cobre.
 Cubierta: mezcla de NBR resistente a la abrasión e intemperie
 Temperatura de funcionamiento: -35 °C a + 70 °C

# No. de parte	Diámetro interior		Diámetro exterior		Presión máxima de operación		Presión de ruptura		Radio mínimo de doblez		Vacío		Peso	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kPa	in/Hg	kg/m	lbs/ft
EHP150-20BK-100	31,8	1.25	44,2	1.74	10,5	150	31.5	450	140	5.51	94,8	28	0,91	0.61

KIT BZ50P

Tanque hidráulico de polietileno de 50 galones

Depósito de polietileno reforzado para montaje atrás de la cabina, con termómetro indicador de nivel, incluye todos los elementos necesarios para su instalación.



BUCTA-25-55



Fabricación metálica con todos sus accesorios

Tolvas de 30m³

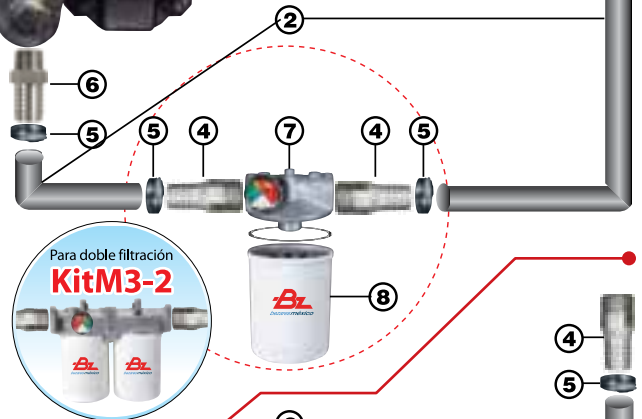
KIT-M-2 Kit de 2 líneas

- ① 1 Manguera 1" alta presión 2 mallas de 4.45 mts con conexión macho de 1" npt en cada extremo
- ② 1 3.60 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ③ 1 Cople mariposa de bronce de 1" completo
- ④ 2 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 2 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24



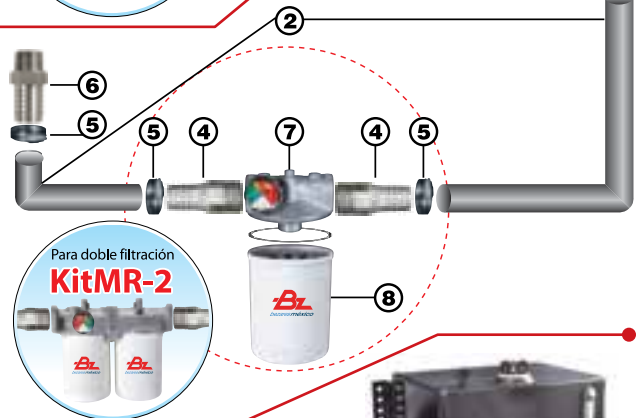
KIT-M3-1 Kit de 3 líneas

- ① 1 Manguera 1" alta presión 2 mallas de 4.45 mts con conexión macho de 1" npt en cada extremo
- ② 1 7.20 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ③ 1 Cople mariposa de bronce de 1" completo
- ④ 5 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 6 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24
- ⑥ 1 Niple zincado para manguera de 1" a 1 1/4"
- ⑦ 1 Cabezal para filtro 200 psi flujo, 70 gmp flujo retorno, 25 gpm succión, con indicador de presión de 15 psi
- ⑧ 1 Filtro de 25 micrón, 80 psi by-pass



KitMR Complemento cuando ya existe la línea 2

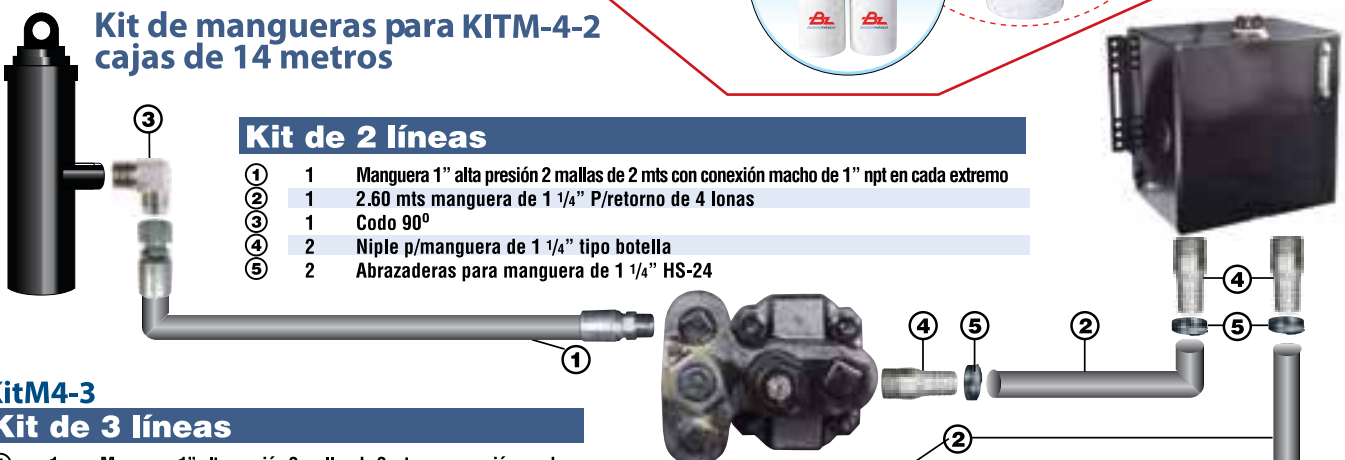
- ① 1 7.20 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ② 3 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ③ 4 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24
- ④ 1 Niple zincado para manguera de 1" a 1 1/4"
- ⑤ 1 Cabezal para filtro 200 psi flujo, 70 gmp flujo retorno, 25 gpm succión, con indicador de presión de 15 psi
- ⑥ 1 Filtro de 25 micrón, 80 psi by-pass



Kit de mangueras para KITM-4-2 cajas de 14 metros

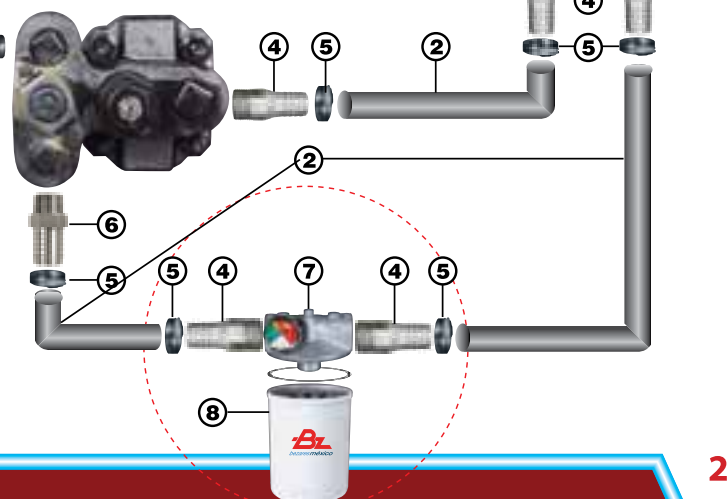
Kit de 2 líneas

- ① 1 Manguera 1" alta presión 2 mallas de 2 mts con conexión macho de 1" npt en cada extremo
- ② 1 2.60 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ③ 1 Codo 90°
- ④ 2 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 2 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24



KitM4-3 Kit de 3 líneas

- ① 1 Manguera 1" alta presión 2 mallas de 2 mts con conexión macho de 1" npt en cada extremo
- ② 1 4.30 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ③ 1 Codo 90°
- ④ 5 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 6 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24
- ⑥ 1 Niple zincado para manguera de 1" a 1 1/4"
- ⑦ 1 Cabezal para filtro 200 psi flujo, 70 gmp flujo retorno, 25 gpm succión, con indicador de presión de 15 psi
- ⑧ 1 Filtro de 25 micron, 80 psi by-pass



Componentes para pipas de agua



VEBWP-Kit-1
Cañón lanzador de agua

1 Cañón lanzador de agua	VEBPS20-40A
1 Válvula 3"	VEBWP-08-00
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

WEBWP-Kit-2
Cañón lanzador de agua manual

1 Cañón lanzador de agua	VEBPS20-40A-M
1 Válvula 3"	VEBWP-08-00
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

VEBWP-Kit-3
Cañón lanzador de agua manual con boquilla

1 Cañón lanzador de agua	VEBWP-EWC-B
1 Válvula 3"	VEBWP-08-00
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3
Cople 90°	VEBWP-05-00
Boquilla pulida 2½" NPT macho	VEBWP-02-07W

VEBWP-Kit-4
Cañón lanzador de agua eléctrico con boquilla

1 Cañón lanzador de agua	VEBWP-EWC-B
1 Válvula 3"	VEBWP-08-00
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3
Cople 90°	VEBWP-05-00
Boquilla pulida 2½" NPT macho	VEBWP-02-07W

VEBWP-KB

2 Kits completos	VEBWP-KB
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

VEBWP-KC

2 Kits completos	VEBWP-KC
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

VEBWP-KE

2 Kits completos	VEBWP-KE
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

VEBWP-Kit-Bomba

1 Bomba	VEBWTP301G-CCW
1 Abrazadera 3"	VEBWP-07-00
1 Abrazadera 4"	VEBWP-06-00
1 Niple 3"	VEBGN3-FT3
1 Niple 4"	VEBGN4-FT4
Filtro de agua	BZ-004

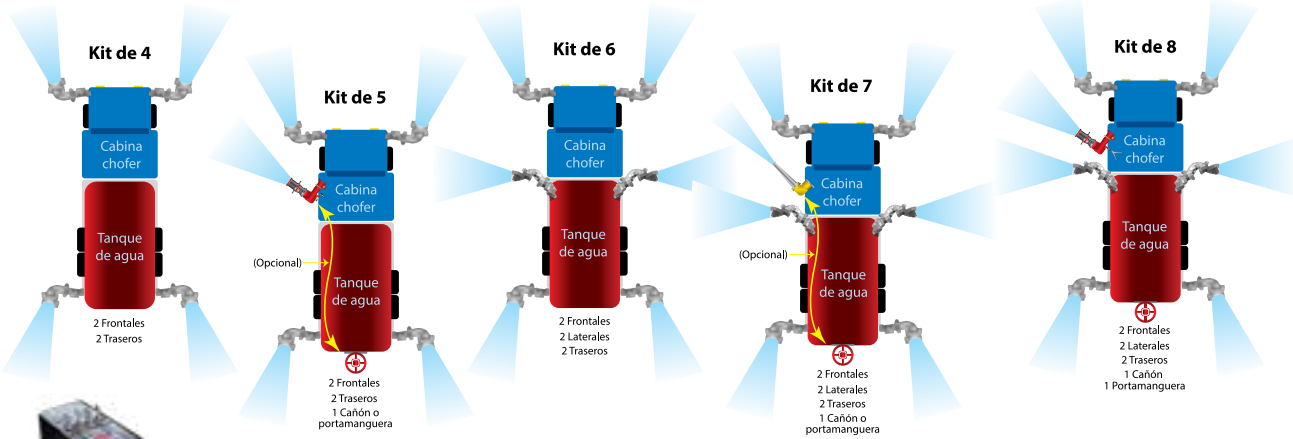
VEBWP-Kit-Válvula

1 Válvula rociadora de descarga	VEBWP-03M-00
1 Abrazadera 3"	VEBWP-07-00
1 Niple 3"	VEBGN3-FT3

VEBWP-Kit-Carrete

1 Carrete	VEBWP-09-0C
1 Válvula 3"	VEBWP-08-00
2 Abrazaderas 3"	VEBWP-07-00
2 Niples 3"	VEBGN3-FT3

Diagramas y botoneras para pipas de agua



Kits de accionamiento

		VEBWP-KIT-4 Botones	VEBWP-KIT-5 Botones	VEBWP-KIT-6 Botones	VEBWP-KIT-7 Botones	VEBWP-KIT-8 Botones
Switch neumático	VEBHL-2301	4 Switches	5 Switches	6 Switches	7 Switches	8 Switches
Conector rápido M	CHLPE-6	8 Conectores	10 Conectores	12 Conectores	14 Conectores	16 Conectores
Consola	TO-WP01	1 Consola	1 Consola	1 Consola	1 Consola	1 Consola
Control toma de fuerza	AK-101	1 Control	1 Control	1 Control	1 Control	1 Control



Barra de cardán GHM-005

Válvula mariposa manual VEBWP-3D71X

En los kits no se incluyen mangueras neumáticas

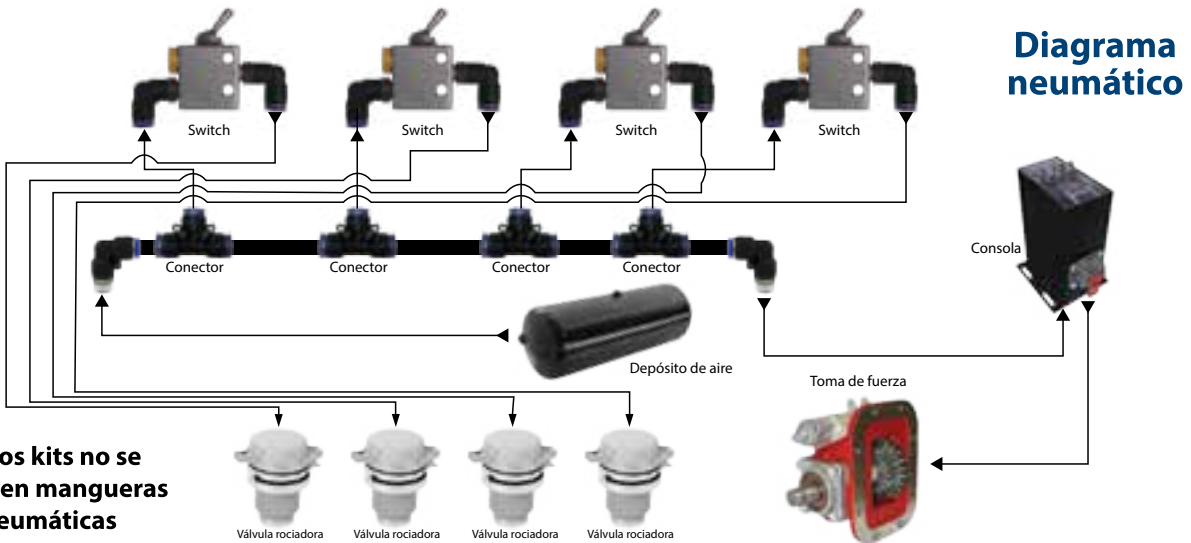
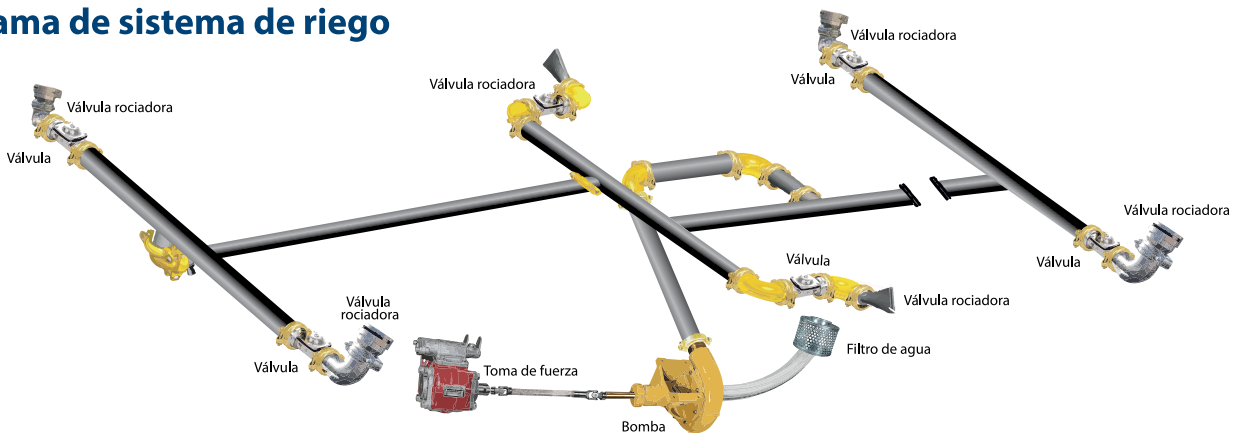


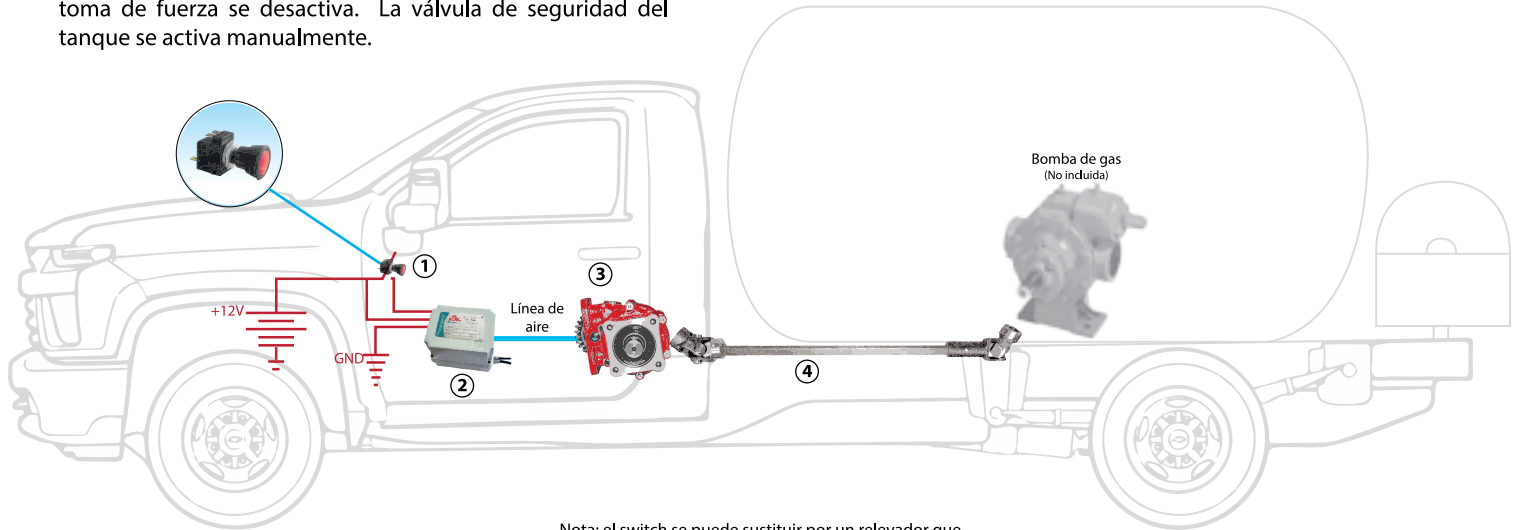
Diagrama neumático

Diagrama de sistema de riego



Kit de gas No. 1

Sistema para camión 3.5 ton. con transmisión manual y frenos hidráulicos. Al energizar el minicompresor, éste activará la toma de fuerza-bomba sin necesidad de que el operador use el embrague del camión. Al desenergizar el minicompresor, la toma de fuerza se desactiva. La válvula de seguridad del tanque se activa manualmente.

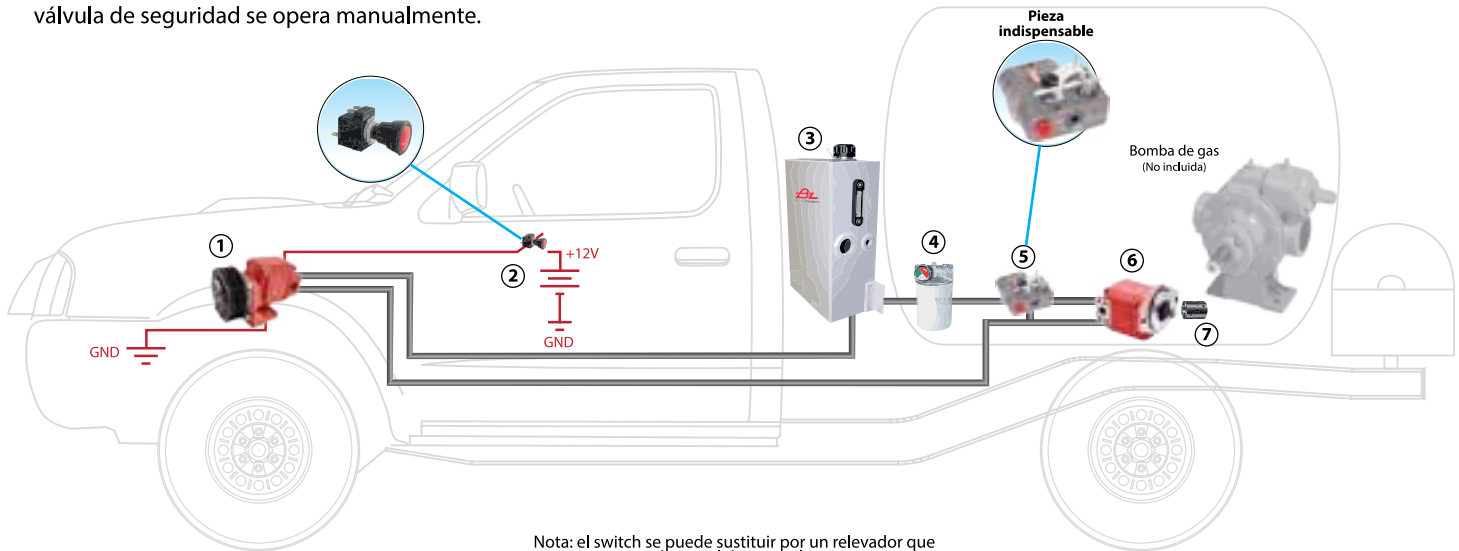


Nota: el switch se puede sustituir por un relevador que reciba señal de cuentakilómetros

Kits de gas No. 2 y No. 3

Sistemas para camioneta NP300 o similares, sin preparación para toma de fuerza.

Esta configuración es la más sencilla, de tal manera que la válvula de seguridad se opera manualmente.



Nota: el switch se puede sustituir por un relevador que reciba señal de cuentakilómetros

Kit de gas No. 1

Clave	Descripción
① BZT9016999	Llave eléctrica
② 908099-1	Minicompresor 12V
③ BZT3200X*N***SE	Toma de fuerza 3200 con embrague
④ GHM-005	Barra cardán

Contacte a su asesor para configurar el PTO

Kit de gas No. 2

Clave	Descripción
① BZBP315AFGAB20-56	Bomba de clutch 10 gal
② BZT9016999	Llave eléctrica
③ BZT312TA	Depósito de aceite
④ ZIMSE25SF120-CI	Filtro 25 micrones / cabezal
⑤ BRFCR51-3/4	Control de flujo hidráulico
⑥ BZM21A846QUAB17-43	Motor hidráulico 14.9 gal
⑦ BZ-005	Cople ciego

Kit de gas No. 3

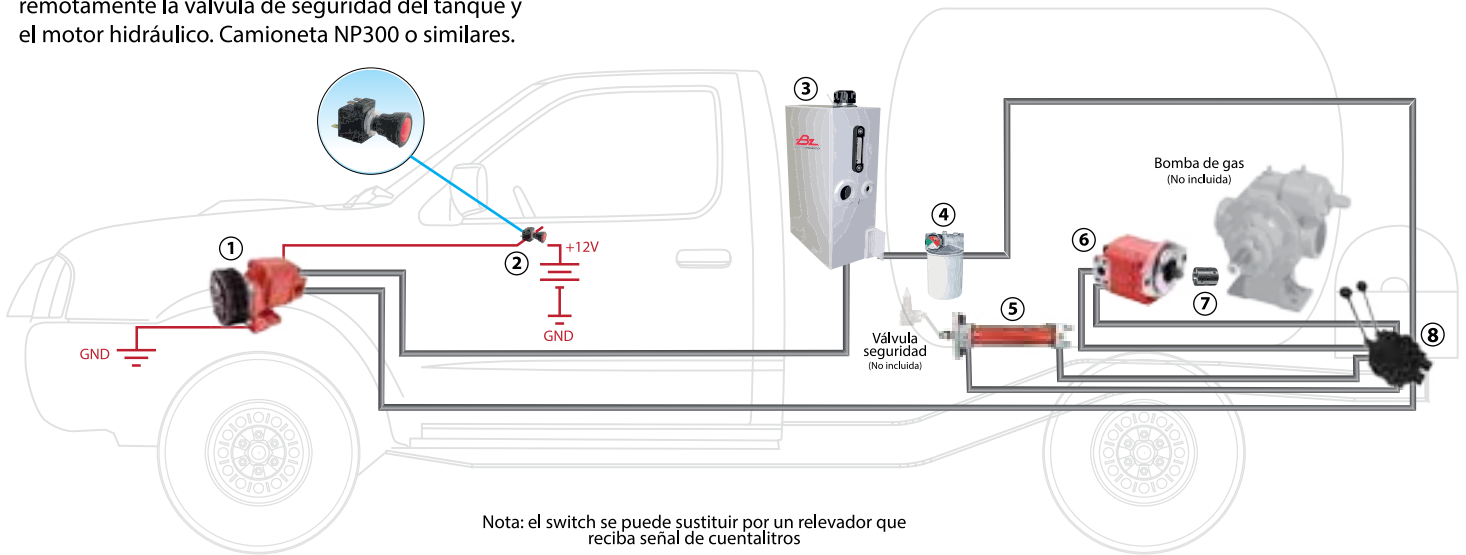
Clave	Descripción
① BZBP315A193FGAB12-56	Bomba de clutch 6.7 gal
② BZT9016999	Llave eléctrica
③ BZT312TA	Depósito de aceite
④ ZIMSE25SF120-CI	Filtro 25 micrones / cabezal
⑤ BRFCR51-3/4	Control de flujo hidráulico
⑥ BZM315A993RXEB10-66	Motor hidráulico 8.5 gal
⑦ BZ-005	Cople ciego

Contacte a su asesor para configurar el cople, motor y bomba

Nuestros kits no incluyen mangueras hidráulicas, banda, ni accesorios de montaje

Kits de gas No. 4 y No. 5

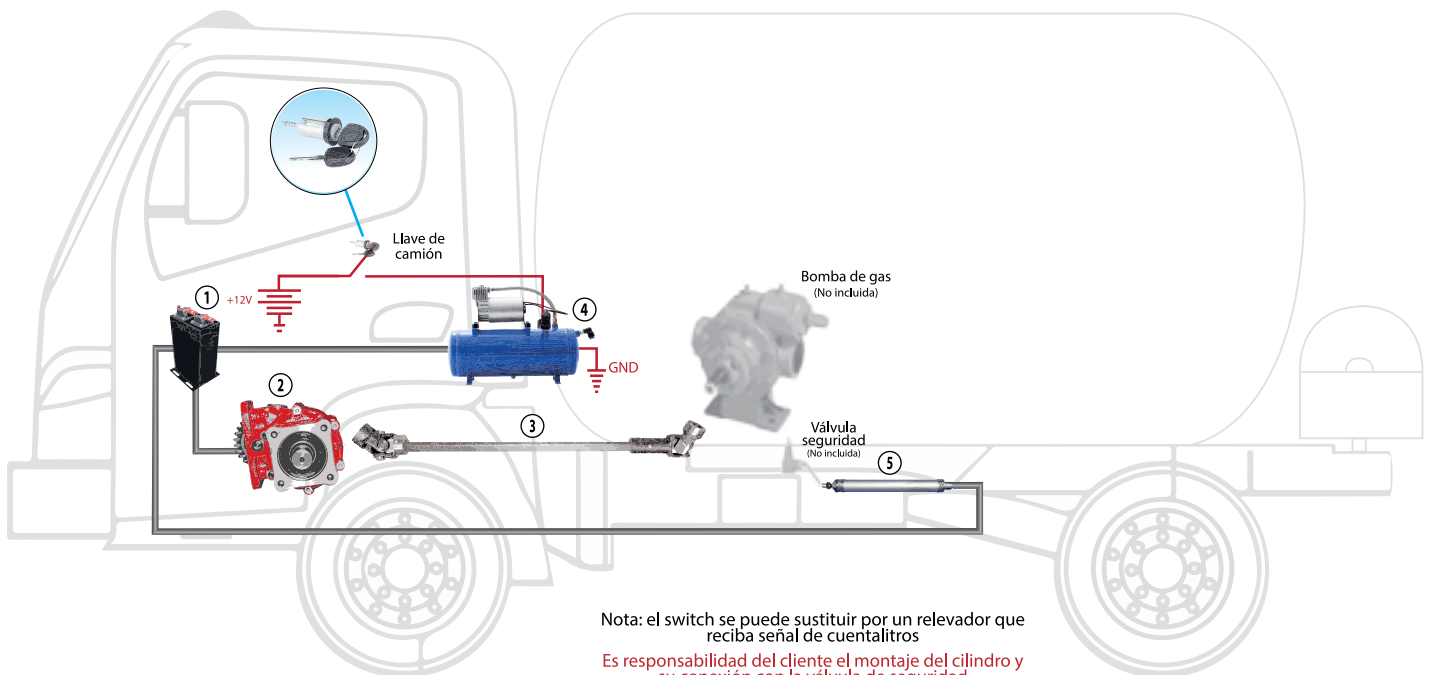
Sistema para camioneta sin preparación para toma de fuerza, con válvula direccional para operar remotamente la válvula de seguridad del tanque y el motor hidráulico. Camioneta NP300 o similares.



Nota: el switch se puede sustituir por un relevador que reciba señal de cuentakilómetros
Es responsabilidad del cliente el montaje del cilindro y su conexión con la válvula de seguridad

Kit de gas No. 6

Sistema para camión con depósito de aire. La toma de fuerza se activa con la válvula de aire, sin necesidad de operar el embrague del camión. La válvula de seguridad se activa neumáticamente.



Nota: el switch se puede sustituir por un relevador que reciba señal de cuentakilómetros
Es responsabilidad del cliente el montaje del cilindro y su conexión con la válvula de seguridad

Kit de gas No. 4

Clave	Descripción
1	BZBP315AFGAB20-56 Bomba de clutch 10 gal
2	BZT9016999 Llave eléctrica
3	BZT312TA Depósito de aceite
4	ZIMSE25SF120-Cl Filtro 25 micrones / cabezal
5	HOB150-50-FA Cilindro hidráulico
6	BZM21A846QUAB17-43 Motor hidráulico 14.9 gal
7	BZ-005 Cople ciego
8	HASRD5200-OT-OW Válvula direccional

Kit de gas No. 5

Clave	Descripción
1	BZBP315A193FGAB12-56 Bomba de clutch 6.7 gal
2	BZT9016999 Llave eléctrica
3	BZT312TA Depósito de aceite
4	ZIMSE25SF120-Cl Filtro 25 micrones / cabezal
5	HOB150-50-FA Cilindro hidráulico
6	BZM315A993RXEB10-66 Motor hidráulico 8.5 gal
7	BZ-005 Cople ciego
8	HASRD5200-OT-OW Válvula direccional

Kit de gas No. 6

Clave	Descripción
1	BZTAK102-T Control para toma de fuerza
2	BZT3200X*N***SE Toma de fuerza 3200 con embrague
3	GHM-005 Barra cardán
4	BZCQCLBQB00000000001 Compresor de aire 150 psi
5	MAL25-150 Cilindro neumático

Contacte a su asesor para configurar el PTO

Nuestros kits no incluyen mangueras hidráulicas, banda, ni accesorios de montaje



(81) 1287 0090

www.bezaresmexico.com

bezares@bezaresmexico.com



Bezares México

Cuarta Avenida 980, Colonia Zimix,
Santa Catarina, Nuevo León 66358

Sucursal Ciudad de México

Calle 14-A 20, Colonia Santa Rosa,
Delegación Gustavo A. Madero,
Ciudad de México, 07620

Sucursal Guadalajara

Circuito Central Camionera 110-32,
Colonia El Puente,
Tlaquepaque, Jalisco 45580



Casa Matriz y Planta

Polígono Industrial Monte Boyal
Avenida de las Retamas, 145
Casarrubios del Monte, Toledo 45950
www.bezares.com
+34 91 818 82 97
bezares@bezares.com

Sucursal Cataluña

Calle Mollet, 28
La Llagosta,
Barcelona 08120
+34 93 574 36 55
bezaresbarna@bezares.com



Bezares USA:

27634 Commerce Oaks Drive
Oak Ridge North, Texas 77385
+1 888 663 1786
pto@bezares.com



Bezares China:

8, Hongfu East Road,
Yaozhuang Town, Jiashan,
Zhejiang 314117
+86 573 89110479
china@bezares.com



Bezares India:

449/1B, PN Palayam Road
Kanuvai, Coimbatore 641108
+91 75388 74333
ptos@alphadrives.co.in



Bezares Francia:

106, Avenue des Roses
Zac de la Butte Gayen
Santeny 94440
+33 014 510 1540
bezaresfrance@bezares.com



Bezares Italia:

11, Via dell' Artigianato
Cavaso del Tomba 31034
+390 423 544 105
italia@bezares.com



Bezares Reino Unido:

Wharf Works, Main Building,
Three Bridges Rd., Long Buckby,
Northampton NN6 7PP
+44 01327 317557
help@bezares.com

