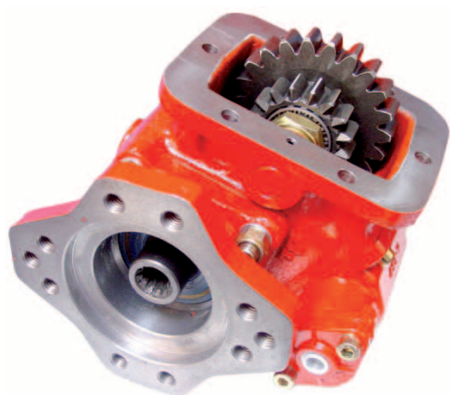




bezaresmexico

Construyendo nuestro mundo



Tomas de fuerza



Bombas hidráulicas



Winches



Índice

Nuestra empresa	2
-----------------------	---

Tomas de fuerza

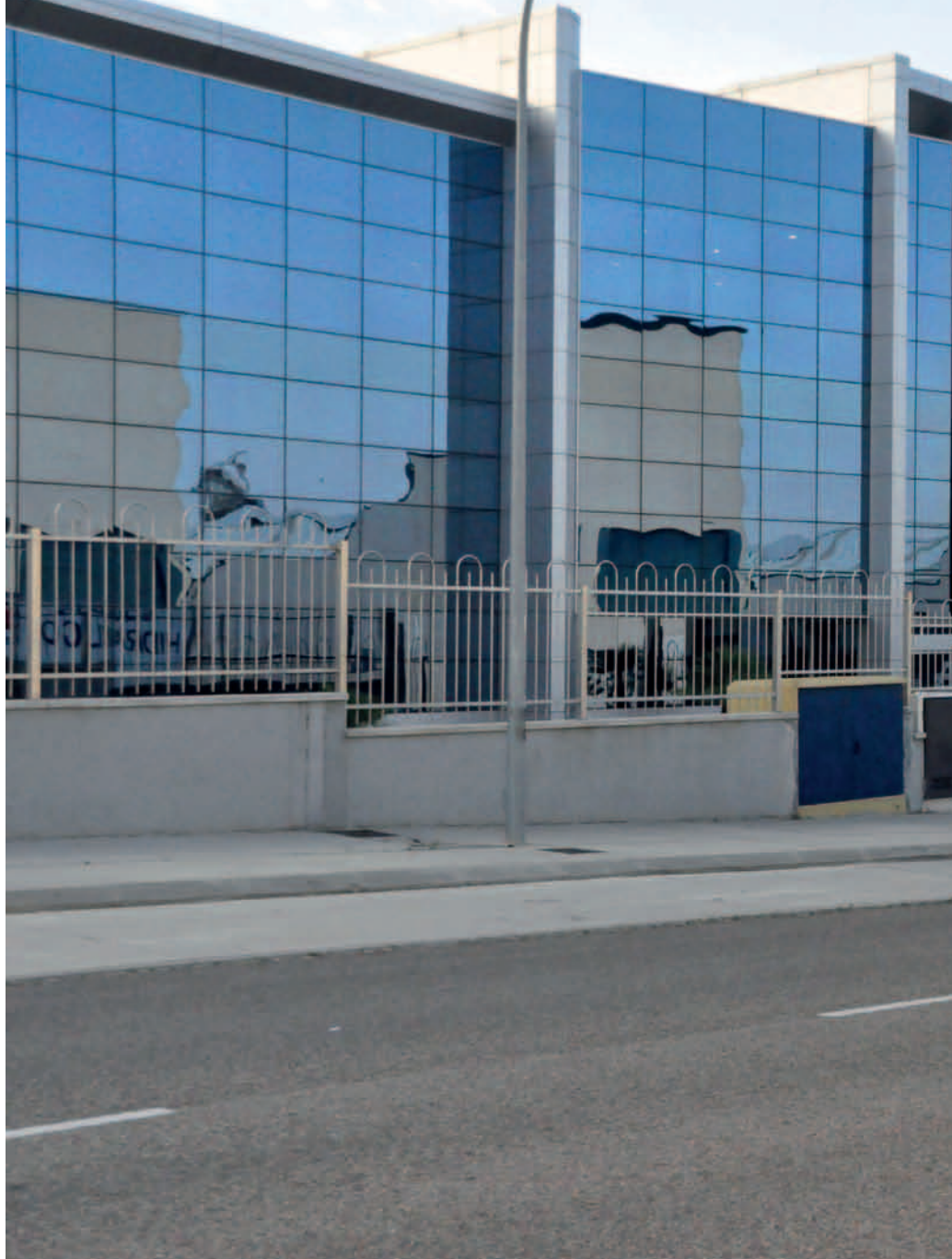
Series 1000 y 2000	4
Serie 3200 y 3300	4
Series 3900 y 3920	4
Serie 3800	4
Serie 2300	4
Serie 4100	5
Series 4200 y 4250	5
Serie 6000 y 6800	5
Serie 8000	5
Serie 8500	5
Tomas de fuerza ALLISON	6
MACK "M Drive" y VOLVO "I Shift"	7
Tomas de fuerza, originales.....	8

Bombas hidráulicas

Bombas Heavy Duty PERMCO	9
Bombas serie "C" y "G"	10
Bombas serie "P-21" y "P-51"	10
Armado de bombas.....	10
Bombas de pistones en línea y en ángulo.....	11
Bombas de caudal variable	11
Caja de corte y transferencia 602199	11
Bomba de engranaje agrícolas	11

Accesorios y componentes

Kit para tanques	12
Tanques hidráulicos.....	13
Válvulas direccionales y apilables	13
Válvulas desviadoras de caudal	13
Cilindros telescópicos	14
Controles neumáticos	15
Compresores neumáticos.....	15
Nudos y cardanes	15
Winches hidráulicos.....	16
Mini centrales hidráulicas	17
Cables de control	17
Kit de herrajes para bombas	17
Filtros.....	17
Bombas de succión.....	18
Sistemas de riego.....	19
Bombas para transporte especializado	20
Sopladores, filtros y silenciadores PARAGON	21
Herrajes para cajas secas	22
Camiones de basura.....	23
Retroexcavadoras	23
Pipas de gas	23
Nuestros clientes.....	23
Contacto	24



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

Hoy, la compañía ha evolucionado hasta convertirse en una de las mayores empresas dentro de su sector a nivel mundial.

En la actualidad, Bezares S.A. es proveedor de los fabricantes mundiales de vehículos automotores más importantes.

Gracias a su red comercial, sus productos se encuentran presentes en más de 60 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 cual damos respuesta a la mayoría de los vehículos y transmisiones existentes en el mercado.

Equipos hidráulicos para aplicaciones móviles

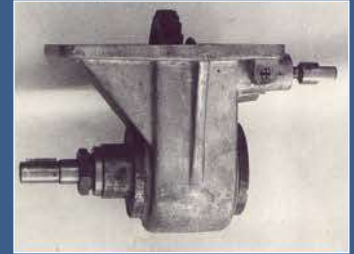
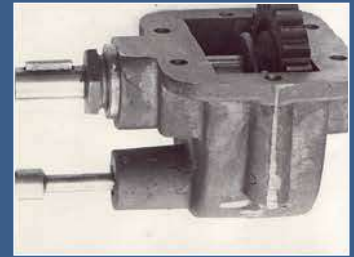
**Más de 60 años de calidad
Desde 1954**



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 obtención de la norma ISO 9000, 2000. Además, la política de calidad puesta en marcha por la empresa ha impulsado decididamente el establecimiento de un sistema de calidad, que muestra nuestra responsabilidad con el medio ambiente. Este procedimiento ha conllevado la obtención de la norma ISO 1400, que garantiza nuestro respeto por la naturaleza.

Especialistas en equipos hidráulicos



Tomas de fuerza

Serie 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.



Serie 2300

Toma de fuerza con embrague incorporado, 6 taladros en montaje estándar y diseño de perfil bajo en las carcasas. La serie 2300 se utiliza en las transmisiones manuales y está disponible con accionamiento por aire.



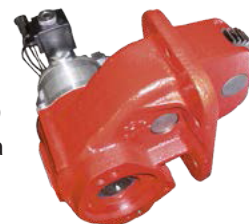
Serie 3200/3300

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.



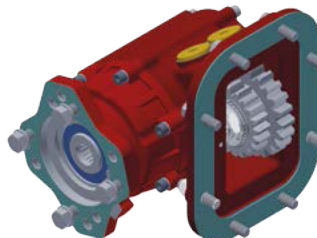
Serie 3900/3920

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.



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.



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	
1000	250	49	178	35	32
2000	250	49	178	35	34
2300	280	53	210	40	54
3200	250	49	178	35	30
3300	250	49	178	35	30
3800	250	49	178	35	30
3900	120	16	86	16	30
3920	200	27	140	27	30

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	
4100	470	90	340	65	37
4200	420	80	300	57	75
4250	420	80	300	57	37
6000	210	30	150	30	32
6800	210	30	150	30	70
8000	500	95	400	76	60
8500	500	95	400	76	70



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	
3000	310	59	230	44	55
3100	400	76	320	61	54
3131	500	97	400	78	40
3151	500	97	400	78	32
3252	410	78	310	59	30

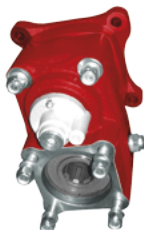
Mack "M Drive" / Volvo "I Shift"

Actualmente, Bezares fabrica y ofrece 9 opciones de PTO diferentes para ajustarse a transmisiones específicas alrededor del mundo. Los modelos incluyen nuestro estándar 116003, Hot Shift, Heavy Duty, de un solo engranaje, y PTO de salida triple, entre otros. Todos estos PTOs están disponibles en cualquier opción de eje de salida SAE o DIN.

1196K03



1197K03



1198K03



11106K03



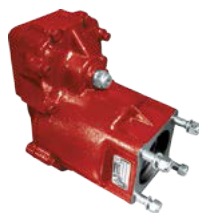
11100K03



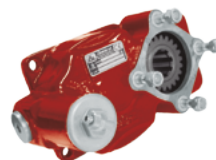
11104K03



11103K03



11105K03



11107KXXX



MACK / VOLVO PTO	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	
1196K03	609	118	435	84	17
1197K03	361	73	258	52	27
1198K03	309	59	221	42	32
11106K03	413	80	295	57	40
11100K03	331	64	239	46	29
11104K03	295	57	413	57	50
11103K03	295	57	413	57	50
11105K03	221	42	310	60	25

VOLVO PTO	FLECHA 1 SERVICIO INTERMITENTE		FLECHA 2 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	
11107KXX	332	64	369	71	88

Tomas de fuerza originales

Bezares ha fabricado PTOs para el mercado mundial por más de 60 años. Somos líderes en desarrollo, producción y distribución de PTOs en Europa y Asia. Trabajando en estrecha colaboración con los fabricantes de camiones y transmisiones alrededor del mundo, nos da una ventaja distinta en el mercado global de PTO.

A medida que el mercado mexicano evoluciona, estamos viendo un incremento inmenso en los requisitos de montaje posterior de PTO en México, tal como en las transmisiones de Volvo "I-Shift", y en las series de Mack "M Drive" y "Zed-F MO". Bezares México se compromete a tener en existencia estos modelos junto con muchos otros en nuestros centros de distribución, para mantener los costos de flete y tiempos de entrega al mínimo para nuestros clientes, mientras les ofrecemos una amplia gama de opciones de salida SAE y europeas.

HINO



NISSAN



ISUZU



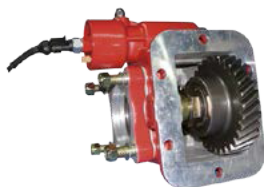
TOYOTA



MERCEDES



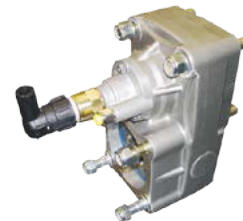
MITSUBISHI



SCANIA



ZF



Adaptadores

Adaptadores DIN a SAE

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



Adaptadores de engranados

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





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

DM-640/DMD 25



DMR-400/DMD 400



GEMINI



CP124



P2100 (P21)



P5100/5151 (P51)



P197 (P330)



P257 (P350)



SERIE	MONTAJE	LONG. ENGRANE	PRESIÓN MÁXIMA (PSI)	GAL/MIN @ 1000 RPM
DM-640-25	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.50"	2500	27
DMD-25	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2500	27
DMR-400-20	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.00"	2500	15
DMD-400-20	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2500	15
GEMINI DG-20/RG-20	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2500/3200	20
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	0.75"	3500	4
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	1.00"	3500	5
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	1.25"	3500	6
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	1.50"	3300	8
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	1.75"	2900	9
CP124	CLUTCH 2V/6G/8G	2.00"	2500	10
P2100	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.00"	3000	6.5
P2100	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.25"	3000	8.5
P2100	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.50"	3000	11
P2100	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.75"	2500	12.5
P2100	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2500	15
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.50"	3000	15
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.75"	3000	19
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2500	22.5
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.25"	2500	25
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2500	27
P5151	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.75"	2500	30
P197	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.00"	4000	7
P197	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.50"	3750	11
P197	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	3250	15
P257	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.00"	4500	9.5
P257	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.50"	3500	14.5
P257	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	3000	19.5
P257	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2500	25

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 volteos 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

Bombas de engranes serie "P-21" y "P-51"

Presión máxima a 2,500 PSI

Bombas serie P

Capacidades de 7.5 a 27 GPM

"P-21"



Aplicaciones

- Camiones para basura
- Compactadoras
- Grúas
- Piso
- Plataformas
- Perforadoras
- Canastillas

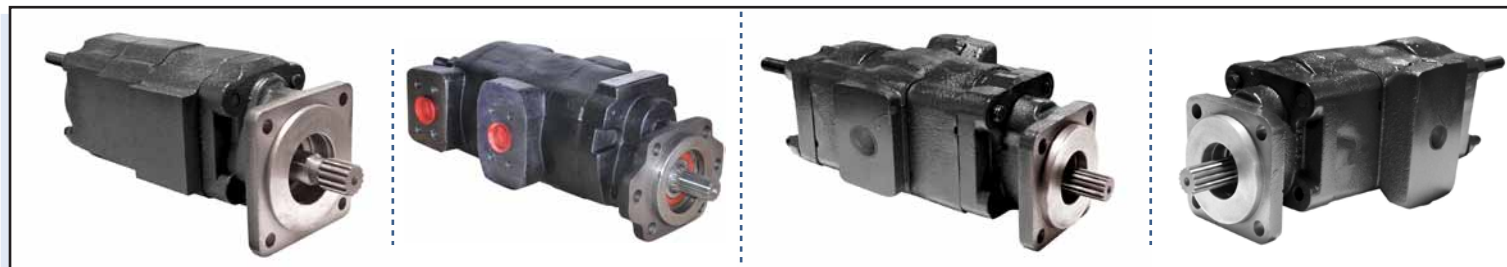
"P-51"



SERIE	MONTAJE	LONGITUD ENGRANE	PRESION MÁXIMA (PSI)	GAL/MIN @ 1000 RPM
C101	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.50"	2000 PSI	27
C102	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2000 PSI	27
G101	REMOTO FLECHA 1" CUÑA 1/4"	2.00"	2000 PSI	15
G102	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2000 PSI	15
P21	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.00"	2500 PSI	7.5
P21	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.50"	2250 PSI	11.7
P21	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.00"	2000 PSI	15.4
P51	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	1.75"	2500 PSI	17.5
P51	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.25"	2250 PSI	22.5
P51	DIRECTO SAE-B 4 B. FLECHA 13 D.	2.50"	2000 PSI	27

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

Bomba de pistones en línea

Código	506206	500106	500206	500306	500406	5011706
CC/Rev.	11,7	21,5	32,4	40,5	48,5	58,3
Presión máxima (BAR)	250	250	250	250	250	250
Desplazamiento a 1000 rpm (GPM)	3.1	5.7	8.6	10.7	12.8	15.4

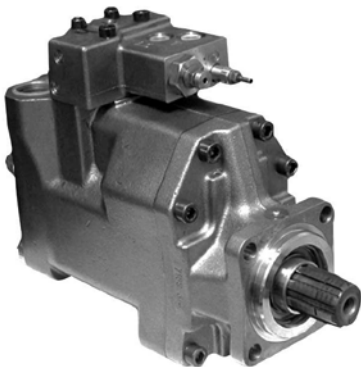


Bombas de pistones en ángulo Serie FR

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	FR20	FR30	FR40	FR60	FR80	FR110
Desplazamiento CC/REV	19	30.4	39.38	59.86	78.79	109.47
Presión máxima continua (BAR)	350	350	350	350	350	350
Presión máxima continua (PSI)	5076	5076	5076	5076	5076	5076



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

Caja de corte y transferencia 602199

Modelo	Torque máximo en transmisión principal	Torque máximo en toma de fuerza	Peso	Relación interna
602199	1200 NM	350 NM	20 Kg	1:1.2



Bomba de engranaje agrícola

Tipo de bomba	BE XL AE 85	BE XL AE 115	BE XL AE 130	BE XL AE 150
Desplazamiento (cm ³ /rev)	88.5	118	132.8	147.5
Presión máxima continua (bar)	250	250	230	210

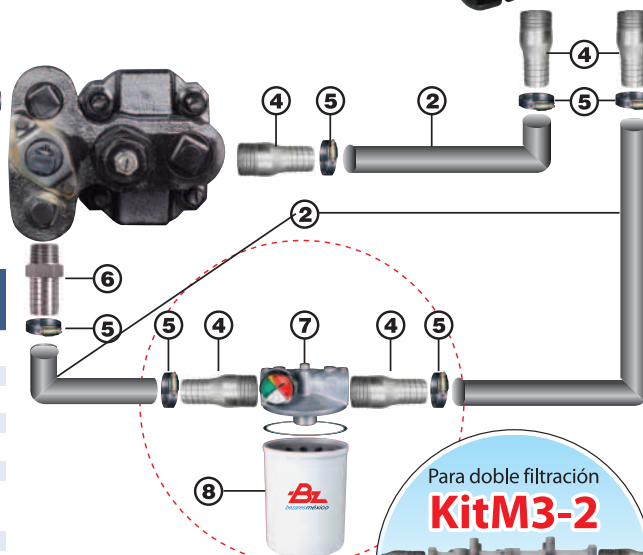
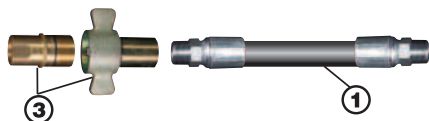
Instalaciones hidráulicas

En tolvas de 30m³

KitM2

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 1" completo
- ④ 2 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 2 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24



KitM3-1

Kit de 3 líneas

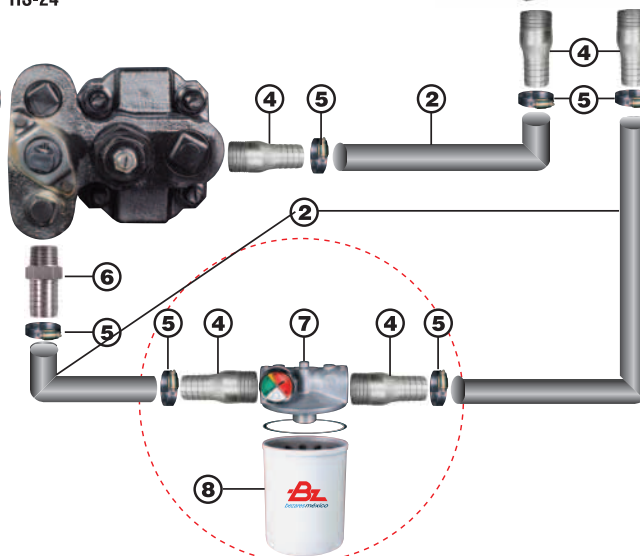
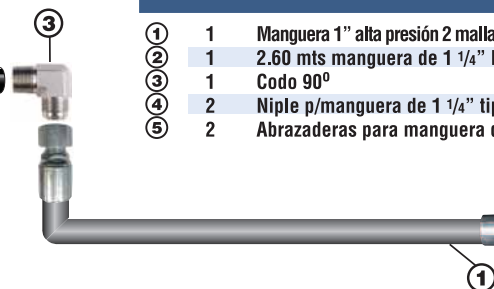
- ① 1 Manguera 1" alta presión 2 mallas de 4.45 mts con conexión macho de 1" npt en cada extremo
- ② 1 7.20 mts manguera de 1 1/4" P/retorno de 4 lonas
- ③ 1 Cople mariposa de 1" completo
- ④ 5 Niple p/manguera de 1 1/4" tipo botella
- ⑤ 6 Abrazaderas para manguera de 1 1/4" HS-24
- ⑥ 1 Niple zincado 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

Kit de mangueras para cajas de 14 metros

KitM4-2

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 2 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

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.



Tanque 25 galones



Fabricación metálica con todos sus accesorios

Válvulas apilables BZ-35 BZ-20 BZ-10

- Flujos hasta 70 gpm
- Presiones hasta 2500 psi
- Configuración tandem centro abierto
- Versatilidad, se puede ensamblar desde 1 hasta 9 secciones
- Válvula de alivio ajustable



Válvulas direccionales

Válvulas hidráulicas monoblock de 1 a 3 secciones de trabajo para aplicación de pistones de doble acción, con válvula de alivio integrada.



BA21AC000AO
Válvula direccional
2 secciones, pistón
doble acción

BA11AC000AO
Válvula direccional
1 sección, pistón
doble acción

BA31AC000AO
Válvula direccional 3 secciones,
pistón doble acción

Válvulas desviadoras de caudal

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

Disponibles en accionamiento manual y neumático.



BZDP 180 2P NTCAS

Caudal máximo	47.5 galones	
Temperatura de trabajo	Normal	+140°F a +158°F
	Máxima	-40°F a +212°F
Presión del aire para buen funcionamiento	8 bar	
Peso	15.6	
Taraje de presión máxima	5100 PSI	

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.

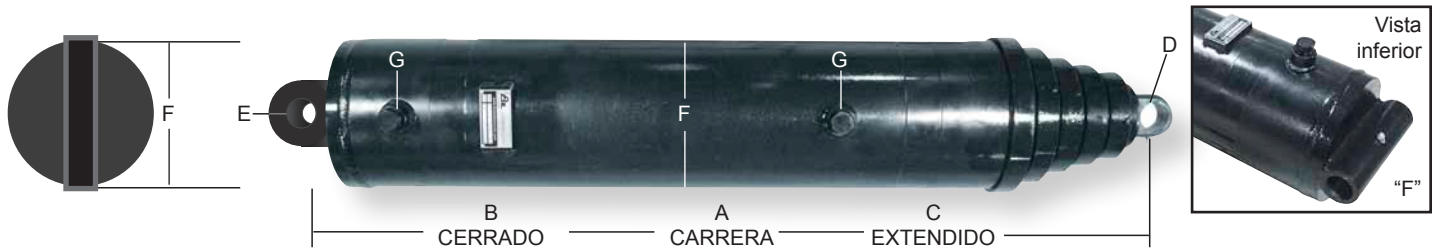


FIG 2	A (CERRADO)	B (CARRERA)	C (EXTENDIDO)	D	E	F	G
53-4592-84	1045mm/41.14"	2138mm/84.17"	3183mm/125.31"	41.5mm/1.63"	54mm/2.12"	178mm/7.09"	1" NPT
73-4500-110	1267mm/49.88"	2767mm/108.93"	4034mm/158.81"	52.5mm/2.06"	52.5mm/2.06"	219mm/8.62"	1" NPT
84-4466-156	1365mm/53.74"	3912mm/154.02"	5277mm/207.75"	52.5mm/2.06"	52.5mm/2.06"	241mm/9.48"	1" NPT
95-4461-220	1546mm/60.86"	5578mm/219.60"	7124mm/280.47"	52.5mm/2.06"	54mm/2.12"	271mm/10.66"	1" NPT



TODAS LAS SECCIONES SON CROMADAS



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.

Pie hidráulico 101-BZ1

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



Bomba manual BZPE20S1

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

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.



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



AK128X
Control para toma de fuerza y bomba (regresa con un resorte a neutral)



AK101X
Control únicamente para toma de fuerza



Compresor neumático

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.

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-007
Diámetro lado PTO	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Diámetro lado bomba	1 1/8"	7/8"	1"
Largo de varilla	90cm	90cm	90cm



• Nudo corto (lado del PTO) 1 1/4"



• Barra cuadrada de 7/8"

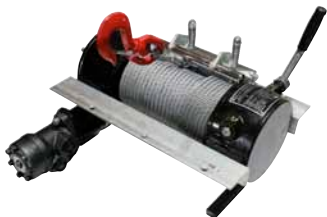


• Nudo largo (lado de la bomba) disponibles en 7/8", 1", 1 1/8"

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.



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.



Kit para tanques

Este kit cuenta con lo necesario para el fabricante que construye sus propios tanques metálicos, el cual 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.

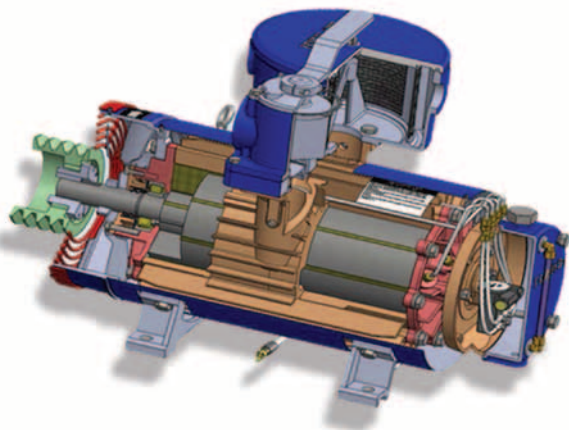




Bombas de succión rotativas de paletas

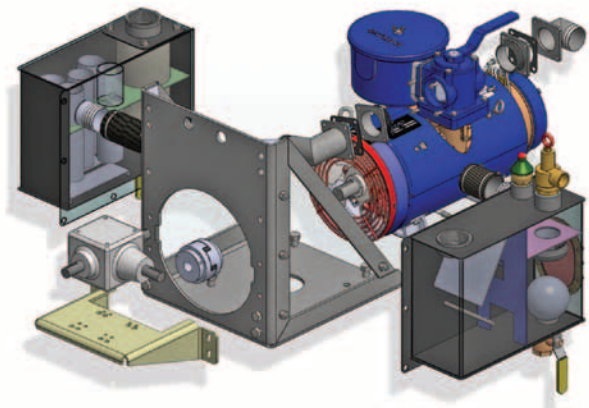
Requieren un mantenimiento mínimo, escaso consumo de aceite, proporcionando años de servicio confiable.

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.



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



Eliminadores de montaje

Los eliminadores de montajes Fruitland®, ofrecen la confiabilidad de la bomba Fruitland® combinada con la simplicidad del montaje para bomba Ready2Rig.

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), filtrador de aceites. Con opciones de conectividad mediante un reductor en ángulo o hidráulicamente.

Adapte su paquete eliminador a su necesidad y disfrute de una instalación sin esfuerzo combinada con la potencia y durabilidad de Fruitland®.

	RCF250	RCF370	RCF500	RCF870	RCF1200
Flujo libre de aire	198 CFM	293 CFM	396 CFM	512 CFM	942 CFM
Vacío / presión máximos	27" Hg/30psi	28.5 Hg/35psi	28.5 Hg/35psi	28.5 Hg/30psi	28.5 Hg/35psi
Tamaño de la manguera	2"	3"	3"	4"	4"
Velocidad de operación máxima	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1000 RPM
Paletas	4 (kevlar)	8 (kevlar)	8 (kevlar)	8 (kevlar)	8 (kevlar)
Flujo de aire a 18" Hg	150 CFM	259 CFM	320 CFM	320 CFM	617 CFM
Peso aproximado	255 LBS	385 LBS	450 LBS	575 LBS	1400 LBS

Componentes para pipas de agua



Bomba de agua WTP30IG-CCW

Cañón lanzador de agua servicio pesado PS20-40A

Cañón para agua accionamiento eléctrico WP-EWC-B

Boquilla pulida macho 2" y hembra 2 1/2"

Válvula mariposa manual 3" WP-3D71X

Niple ranurado hembra GN3-FT3

Cople 90° WP-05-00

Abrazadera victáulica pintada 3" WP-07P-00

Válvula rociadora de descarga WP-03M-00

Kits armados

Kit rociador B WP-KB

Componentes del kit

Spray kit B

Kit rociador C WP-KC

Spray kit C

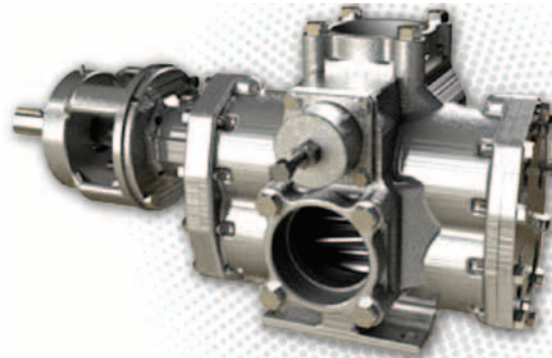
Kit rociador E WP-KE

Spray kit E

Bombas de engranes

Roper serie 9622

- Maneja una variedad de productos químicos corrosivos y utiliza solamente un sello mecánico
- Válvula de alivio ajustable, fabricada hasta 125 psi (Configuración estándar de fábrica de 80 psi)
- Fabricada de acero inoxidable para una vida más larga
- Fácil ensamble y desensamble
- Hasta 624 L/min de caudal



Roper serie G125

- Tolerancias de fabricación precisas proporcionan espacios libres mínimos para máxima eficiencia de bombeo
- Las bombas de la serie G ofrecen un bajo mantenimiento y una larga vida útil
- Válvula de alivio ajustable, fabricada hasta 125 psi (configuración estándar de fábrica de 80 psi)

G125 Materiales de Construcción

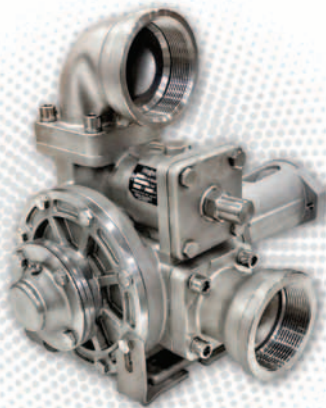
Carcasa: Acero fundido

Engranés: Acero fundido

Bujes: Bronce, carbón

Ejes: Acero, acero inoxidable

Sello: PTFE especializado (Triple labio)



Bombas de paletas

SVP150

- La acción de paletas deslizantes proporciona un bajo mantenimiento, funcionamiento silencioso y rendimiento duradero
- Diseño eficiente ofrece más entrega de producto por rotación que la mayoría de los diseños de otras bombas
- Diseño de eje singular para ahorrar espacio y peso
- Válvula de alivio que se puede ajustar para proteger la bomba de sobrepresión
- Múltiples materiales de sellado: vitón, perbunán y PTFE

VP80, VP150, VP270

- La acción de paletas deslizantes proporciona un bajo mantenimiento, funcionamiento silencioso y rendimiento duradero
- Diseño de doble eje para giramiento bidireccional
- Sellos elaborados en perbunán o vitón, satisfacen las más altas exigencias de operación
- Caudal de 329 - 1,022 litros por minuto





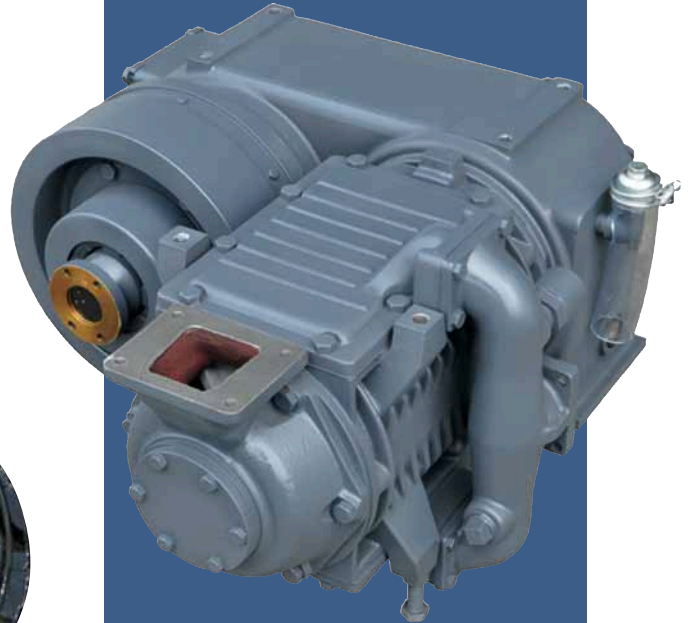
Soplador P857

El más silencioso del mercado



Cemento, Cal, Barita, Arena Sílica

Soplador P603



Exclusivo para cemento .9 Ton/Min



Filtro para salida inferior



Silenciador



Silenciador y filtros de acero inoxidable



Filtros PSI / VAC

Para cajas secas y refrigeradas



**MECANIZADOS
RODRÍGUEZ
FERNÁNDEZ, S.L.**



406070202
Gancho recto corto
inoxidable



406070201
Gancho recto largo
inoxidable



406070203
Gancho articulado
inoxidable



515010901
Perfil guía
cárnica aluminio



205060601
Curva guía cárnica



202920253
Falleba ext 27 upro
inoxidable



202330254
Falleba embutida 16 ulises
apert int 29 inoxidable



401120209
Bisagra trasera lonia 3T sop-u/30
inoxidable



401380110
Bisagra lateral lonia
sop-u/25 cincada



401400202
Bisagra lateral tambre
grande 180 inoxidable



401340201
Bisagra trasera sop-u-42
inoxidable

Camiones de basura



Bezares le ofrece todo lo necesario para el armado de su camión.

- Contamos con tomas de fuerza, bombas hidráulicas, válvulas de control, winches, etc.



Retroexcavadoras



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

Unidades ligeras

Kit compuesto de cilindro y minicentral.

- Además, ofrecemos compresores neumáticos para evitar el uso de cables mecánicos para este tipo de unidades.



Pipas de gas

Bezares ofrece nuevas soluciones para el servicio de pipas distribuidoras de gas.



- Diseñamos un sistema eficaz semiautomático para despacho de gas, con el cual sólo se requiere un operador por camión, eliminando los problemáticos chicotes de control.

Ahorra tiempo y dinero con nuestro sistema que permite su funcionamiento con

¡Un sólo operador!

Algunos de nuestros clientes





Bezares México

Cuarta Avenida 980, Colonia Zimix,
Santa Catarina, Nuevo León 66358
(81) 1287 0090

Sucursal Ciudad de México

Calle 14-A 20, Colonia Santa Rosa,
Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México
(55) 5342 4303

Sucursal Guadalajara

Circuito Central Camionera 110-32, Colonia El Puente,
Tlaquepaque, Jalisco 45580
(33) 1816 2260

www.bezaresmexico.com
bezares@bezaresmexico.com

Linked    Blogger



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 Extremadura

Polígono Industrial Los Varales
Calle Pintores, 11
Villafranca de los Barros,
Badajoz 06220
+34 924 52 03 50
bezaresbadajoz@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 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 China:

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