

**FLUID
MOTIONS®
GROUP**
THE HYDRAULIC SOURCE

HCiinc HYDRAULIC®
CONTROLS
INCORPORATED

MARCAS EXCLUSIVAS DE
Fm FUERZA
MOTRIZ

CATÁLOGO

HIDRÁULICA MÓVIL





Fuerza Motriz del Golfo S.A. de C.V. nace a principios del año 2006 con el objetivo de integrar las mejores marcas y así satisfacer las necesidades de la industria del transporte. Con esta finalidad, hemos establecido alianzas estratégicas con los principales fabricantes de partes en EUA, Europa y Asia, convirtiéndonos en un proveedor global a través de los años.

Especializados en la **Hidráulica Móvil**, servimos a los segmentos de **Maquinaria para Construcción, Agricultura, Grúas, Volteos y Maquinaria Móvil**; así como a la **Industria de Gas y Petróleo**.

En Fuerza Motriz nos especializamos en fabricar y conjuntar lo mejor de los productos hidráulicos, como: **Tomas de Fuerza, Bombas de Engranés, Válvulas Direccionales, Bombas de Pistones, Bombas de Paletas y mucho más.**

Siendo nuestra principal motivación, el brindar solución a las necesidades de abastecimiento de partes para el diseño y mantenimiento de equipos, nos orientamos al desarrollo de nuevos productos que superen las necesidades y expectativas de cada cliente.

Por ello, en Fuerza Motriz contamos con el portafolio más amplio de productos hidráulicos, manteniéndonos en constante movimiento.

NOTA: LOS NOMBRES DE FABRICANTES, MARCAS REGISTRADAS, IMÁGENES DE IDENTIDAD Y DESCRIPCIONES DE PRODUCTOS SON USADOS SÓLO COMO REFERENCIA Y CON FINES DE IDENTIFICACIÓN.

CONTENIDO

- 4 TOMAS DE FUERZA**
- 6 BOMBAS HIDRÁULICAS**
BOMBAS DE VOLTEO
- 8 BOMBAS HIDRÁULICAS**
BOX PUMPS
- 10 BOMBAS HIDRÁULICAS**
BOMBAS SERIE P PARA ARMAR
- 12 VÁLVULAS HIDRÁULICAS**
- 14 CONTROLES NEUMÁTICOS**
- 16 BOMBAS HIDRÁULICAS**
COMPONENTES DE BOMBAS SERIE P
- 18 CONTROLES NEUMÁTICOS**
ACTUADORES
- 20 CABLES Y CONTROLES**
- 22 BOMBAS HIDRÁULICAS**
FAN CLUTCH
- 23 UNIDADES DE POTENCIA**
- 24 ACCESORIOS**
MIRILLAS, NUDOS, CARDANES,
MANÓMETROS Y CABEZALES PARA FILTRO
- 26 BOMBAS DE PISTONES Y PALETAS**
- 28 EQUIPO PARA MÁQUINA MÓVIL**

PROCESO DE FABRICACIÓN

Nuestro desarrollo de manufactura, apoyado en tecnología de vanguardia, garantiza la más alta calidad, proporcionando confiabilidad y desempeño óptimo en todas las aplicaciones de nuestros productos.

De esa manera, en **Fuerza Motriz** hemos evolucionado para entender y brindar soluciones a los requerimientos específicos de cada usuario, convirtiéndonos en tu mejor opción en **hidráulica móvil.**



TOMAS DE FUERZA

CONFIABILIDAD Y DESEMPEÑO ÓPTIMO EN TODAS LAS APLICACIONES

FLUID MOTIONS GROUP[®]
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA EXCLUSIVA DE FUERZA MOTRIZ



www.fuerzamotoz.com

DISEÑO ROBUSTO Y DE LARGA DURACIÓN



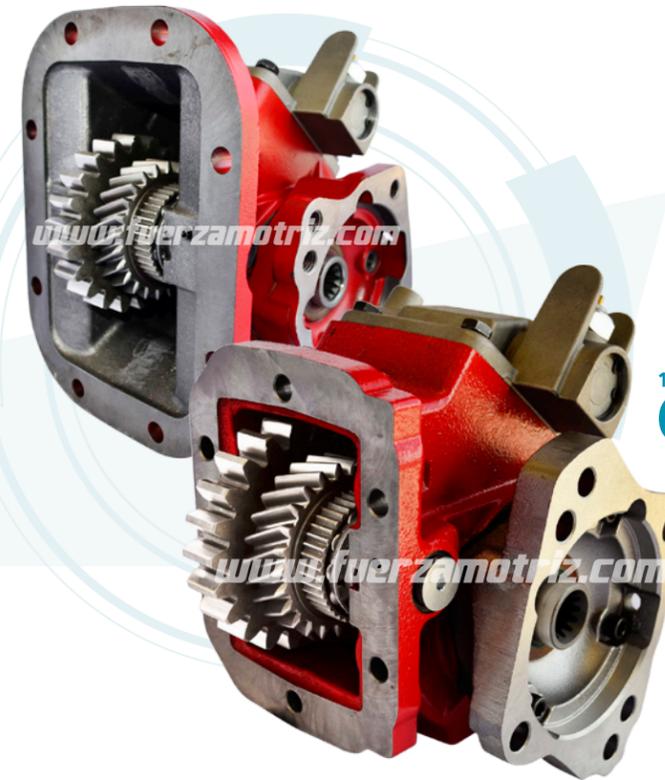
www.fuerzamotoz.com

TOMAS DE FUERZA
FLUID MOTIONS GROUP[®]

6 y 8 hoyos de accionamiento neumático o de chicote.

Montaje directo o remoto.

Amplio surtido en engranes para las transmisiones en el mercado y engranes de velocidad para diferentes aplicaciones.



TOMAS DE FUERZA
100% COMPATIBLES CON
MUNCIE[®]

Accionamiento neumático o de chicote.

Montaje directo o remoto.

Amplio surtido en engranes para las transmisiones en el mercado y engranes de velocidad para diferentes aplicaciones.

PIEZAS DE ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD SUPERIOR

TOMAS DE FUERZA
100% COMPATIBLES CON
CHELSEA[®]

Accionamiento neumático o de chicote.

Montaje directo o remoto.

Amplio surtido en engranes para las transmisiones en el mercado y engranes de velocidad para diferentes aplicaciones.



www.fuerzamotoz.com



www.fuerzamotoz.com

REFACCIONES

Contamos con un amplio surtido para reparar Tomas de fuerza, así como flechas para los montajes más comunes en el mercado como:

Montaje remoto.

Montaje directo de 7/8", 13" y 1" 15 astrias.

BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBAS DE VOLTEO

ENGRANAJE
DE ACERO DE
ALTA RESISTENCIA

**FLUID
MOTIONS
GROUP**®
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ



SERIE C MONTAJE DIRECTO

27 GPM @ 1000 RPM
ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y DE CABLE
INCLUYE BUJE PARA INSTALAR 3ª LÍNEA A RETORNO
GIRO IZQUIERDO Y DERECHO

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	FLECHA	ANCHO DE ENGRANE	PUERTO DE SUCCIÓN	PUERTO DE SALIDA
PC102-LMS-25-FMG	Bomba rotación izquierda	7/8" 13 astrias	2.5"	1 1/4"	1"
PC102-LAS-25-FMG	Bomba rotación izquierda Acc. neumático	7/8" 13 astrias	2.5"	1 1/4"	1"

SERIE C MONTAJE REMOTO

27 GPM @ 1000 RPM
ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y DE CABLE
INCLUYE BUJE PARA INSTALAR 3ª LÍNEA A RETORNO

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	FLECHA	ANCHO DE ENGRANE	PUERTO DE SUCCIÓN	PUERTO DE SALIDA
PC101-XMS-25-FMG	Bomba remota	1" redonda con cuñero	2.5"	1 1/4"	1"



FABRICADOS
PARA MOVER



SERIE G MONTAJE DIRECTO

15 GPM @ 1000 RPM
ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y DE CABLE
INCLUYE BUJE PARA INSTALAR 3ª LÍNEA A RETORNO
GIRO IZQUIERDO Y DERECHO

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	FLECHA	ANCHO DE ENGRANE	PUERTO DE SUCCIÓN	PUERTO DE SALIDA
PG102-LMS-20-FMG	Bomba rotación izquierda	7/8" 13 astrias	2"	1 1/4"	3/4"
PG102-LAS-20-FMG	Bomba rotación izquierda Acc. neumático	7/8" 13 astrias	2"	1 1/4"	3/4"



SERIE G MONTAJE REMOTO

15 GPM @ 1000 RPM
ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y DE CABLE
INCLUYE BUJE PARA INSTALAR 3ª LÍNEA A RETORNO

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	FLECHA	ANCHO DE ENGRANE	PUERTO DE SUCCIÓN	PUERTO DE SALIDA
PG101-XMS-20-FMG	Bomba remota	1" redonda con cuñero	2"	1 1/4"	3/4"

COMPONENTES
QUE MANTIENEN
ALTA RESISTENCIA
EN TODOS LOS RAN-
GOS DE OPERACIÓN

BOMBAS HIDRÁULICAS

BOX PUMPS

CONSTRUCCIÓN EN
HIERRO FUNDIDO

RODAMIENTOS
DE AGUJA PARA
LARGA DURACIÓN

**FLUID
MOTIONS
GROUP**[®]
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ



BOX PUMPS P20 FMP20 SERIES

BOMBAS DE ENGRANES DE BALEROS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VELOCIDAD HASTA 2400 RPM
MÚLTIPLES APLICACIONES
PUERTOS TRASEROS Y A LOS LADOS NPT & ORB

BOX PUMPS P51 FML51 SERIES

BOMBAS DE ENGRANES DE BALEROS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VELOCIDAD HASTA 2400 RPM
MÚLTIPLES APLICACIONES
PUERTOS TRASEROS Y A LOS LADOS NPT & ORB

PIEZAS DE ALTO
RENDIMIENTO
Y CALIDAD SUPERIOR

SERIES	DESPLAZAMIENTOS gpm@1000rpm	X= none
FMP20B= 2/4 BOLT MONTAJE "B" (BI-Rotacional)	8gpm 11gpm 13gpm 15gpm 17gpm	
FMP20B	8	S - P - X
SHAFT TYPE	PUERTOS	
S= 7/8" 13 astrias	8 1" NPT REAR PORTING	8*O 1" ORB REAR PORTING
	11 1" NPT SIDE PORTING * 1" NPT REAR PORTING	11*O 1" ORB SIDE PORTING * 1" ORB REAR PORTING
	13 1" NPT SIDE PORTING * 1" NPT REAR PORTING	13*O 1" ORB SIDE PORTING * 1" ORB REAR PORTING
R= 7/8" redonda con cuñero	15 1 1/4" NPT SIDE PORTING * 1" NPT REAR PORTING	15*O 1 1/4" ORB SIDE PORTING * 1" ORB REAR PORTING
	17 1 1/4" NPT SIDE PORTING * 1" NPT REAR PORTING	17*O 1 1/4" ORB SIDE PORTING * 1" ORB REAR PORTING

SERIES	DESPLAZAMIENTOS gpm@1000rpm	X= none
FML51B= 2/4 BOLT MONTAJE "B" (BI-Rotacional)	19gpm 27gpm	
FMP20B	19	S - P - X
SHAFT TYPE	PUERTOS	
S= 7/8" 13 astrias	19 1 1/4" NPT SIDE PORTING * 1 1/4" NPT REAR PORTING	
	27 1 1/2" NPT SIDE PORTING * 1 1/4" NPT REAR PORTING	
R= 1 1/4" redonda con cuñero	19*O 1 1/4" ORB SIDE PORTING * 1 1/4" ORB REAR PORTING	
Q= 1" 15 astrias	27*O 1 1/2" ORB SIDE PORTING * 1 1/4" ORB REAR PORTING	

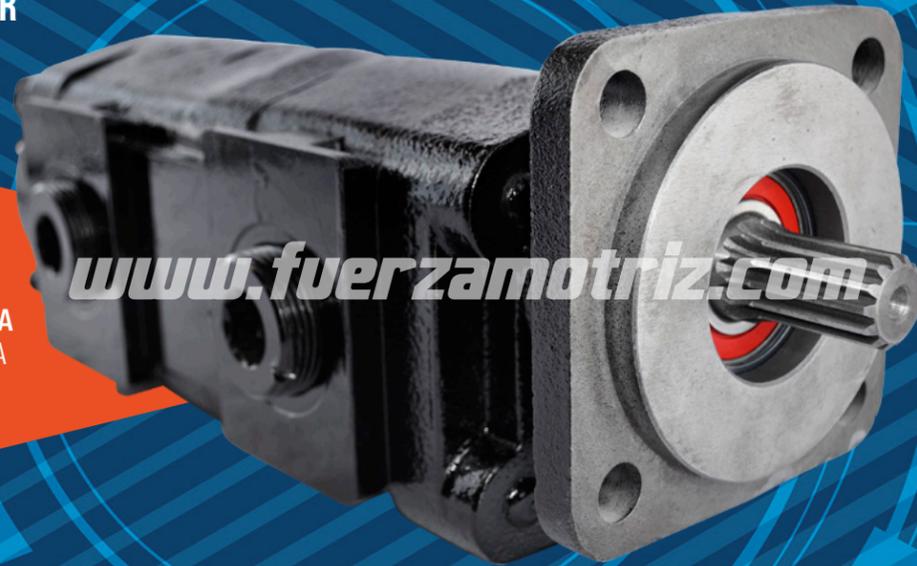
BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBAS SERIE P PARA ARMAR

CONFIABILIDAD
Y DESEMPEÑO
ÓPTIMO EN TODAS
LAS APLICACIONES

**FLUID
MOTIONS
GROUP**®
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ



www.fuerzamotriz.com

BALERO FUERA DE
BORDA EN TODOS
NUESTROS ENSAMBLES

SERIE P20 BALEROS DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 7 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BALEROS
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS
OPCIONES PIGGYBACK DISPONIBLES



www.fuerzamotriz.com

SERIE P30/P31 BALEROS DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 7 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BALEROS
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS



www.fuerzamotriz.com

SERIE P50/P51 BALEROS DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 8 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BALEROS
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS

SERIE P75/P76 BALEROS DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 3 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BALEROS
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS



www.fuerzamotriz.com



www.fuerzamotriz.com

SERIE P315 BUJES DE ALTA RESISTENCIA

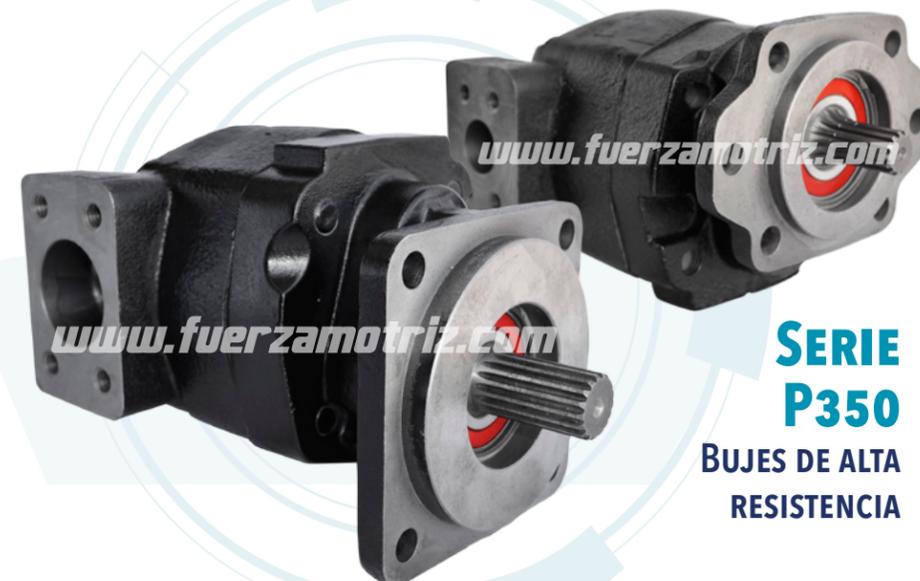
DISPONIBLES EN 7 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BUJES
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS



www.fuerzamotriz.com

SERIE P330 BUJES DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 7 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3000 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BUJES
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS



www.fuerzamotriz.com

SERIE P350 BUJES DE ALTA RESISTENCIA

DISPONIBLES EN 9 DESPLAZAMIENTOS
MONTAJE DE 2 O 4 TORNILLOS
PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 3500 PSI
VARIOS TIPOS DE CARGADORES DE BUJES
Y TIPOS DE PUERTOS
DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS DE FLECHAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HCIiinc HYDRAULIC[®]
CONTROLS
INCORPORATED

MARCA EXCLUSIVA DE FUERZA MOTRIZ

SOLUCIONES
CONFIABLES



www.fuerzamotoz.com

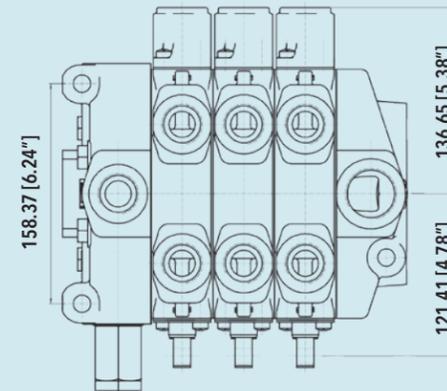
DESDE 1
HASTA 11
SECCIONES
DE TRABAJO

CONTAMOS
CON ENSAMBLES
COMPLETOS
Y/O COMPONENTES

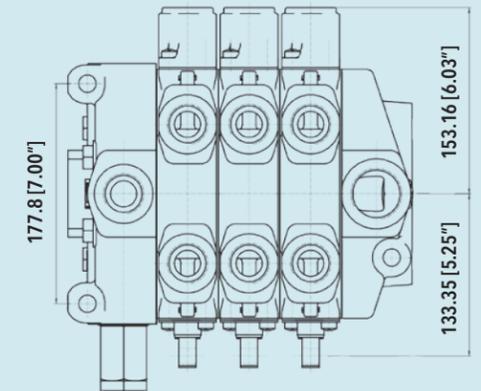


www.fuerzamotoz.com

SERIE
20



SERIE
35



SERIE 20 CARACTERÍSTICAS

TIPO DE VÁLVULA	Seleccionable
TIPO DE CIRCUITO	Paralelo / centro abierto
CAPACIDAD DE FLUJO	40 GPM nominal
MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN	3500 PSI en puertos ORB, SAE
MÁXIMA PRESIÓN DE RETORNO	150 PSI
FILTRACIÓN	25 MICRON
FUERZA DE CARRETE	50 LBS. max
TEMPERATURA	-29 °C a 93°C
TIPO DE SELLO	Nitrilo (buna)
VÁLVULA DE ALIVIO	Ajustable por tornillo

REFERENCIA

HYDRAULIC CONTROLS
INCORPORATED[®] | SERIE 20

PARKER[®] | A20 | VA20 | VG20
| DVA20 | DVG20 | V40 | V42

MUNCIE[®] | 60V

LA SERIE 20
ES 100% COMPATIBLE
CON PARKER[®] Y MUNCIE[®]

SERIE 35 CARACTERÍSTICAS

TIPO DE VÁLVULA	Seleccionable
TIPO DE CIRCUITO	Paralelo / centro abierto
CAPACIDAD DE FLUJO	70 GPM nominal
MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN	3500 PSI en puertos ORB, SAE
MÁXIMA PRESIÓN DE RETORNO	150 PSI
FILTRACIÓN	25 MICRON
FUERZA DE CARRETE	50 LBS. max
TEMPERATURA	-29 °C a 93°C
TIPO DE SELLO	Nitrilo (buna)
VÁLVULA DE ALIVIO	Ajustable por tornillo

REFERENCIA

HYDRAULIC CONTROLS
INCORPORATED[®] | SERIE 35

PARKER[®] | A35 | VA35 | VG35
| DVA35 | DVG35 | V35

MUNCIE[®] | 90V

LA SERIE 35
ES 100% COMPATIBLE
CON PARKER[®] Y MUNCIE[®]

CONTROLES NEUMÁTICOS

FLUID MOTIONS GROUP
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA EXCLUSIVA DE FUERZA MOTRIZ

CONTAMOS CON GRAN VARIEDAD, YA SEA PARA ACTIVAR SOLO UNA TOMA DE FUERZA O ACTIVAR TOMA Y BOMBA PARA APLICACIONES DE VOLTEO



www.fuerzamotriz.com

DIFERENTES DISEÑOS Y TAMAÑOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES



www.fuerzamotriz.com

MARCA APSCO®



www.fuerzamotriz.com

FUERZA MOTRIZ DEL GOLFO
www.fuerzamotriz.com



MARCA APSCO®

JOYSTICKS DE 2 Y 4 VÍAS

PARA ACTUADORES DE DOBLE ACCIÓN
UTILIZADOS EN WINCHES, VÁLVULAS DIRECCIONALES SERIES A20, A35, V20, V40, ETC. PARA PARKER®, MUNCIE® Y PRINCE®

BANCOS DE VÁLVULAS CON JOYSTICKS DE 2 VÍAS



MARCA APSCO®

NÚMERO DE SECCIONES	JOYSTICK DE IZQUIERDA A DERECHA			
VM7 - 4B	35	20	20	35
	VM-7-35	VM-7-20	VM-7-20	VM-7-35
DATOS				
Estándar = VM-7	S = Ángulo recto			
8 = VM-8	20 = 20 grados			
9 = VM-9	35 = 35 grados			
11 = VM-11	45 = 45 grados			
12 = VM-12	55 = 55 grados			
13 = VM-13				
SP = Espaciador				

PEDESTAL PARA ENSAMBLES CON JOYSTICKS DE 2 Y 4 VÍAS



MARCA APSCO®

www.fuerzamotriz.com

BOMBAS HIDRÁULICAS

COMPONENTES DE BOMBAS SERIE P

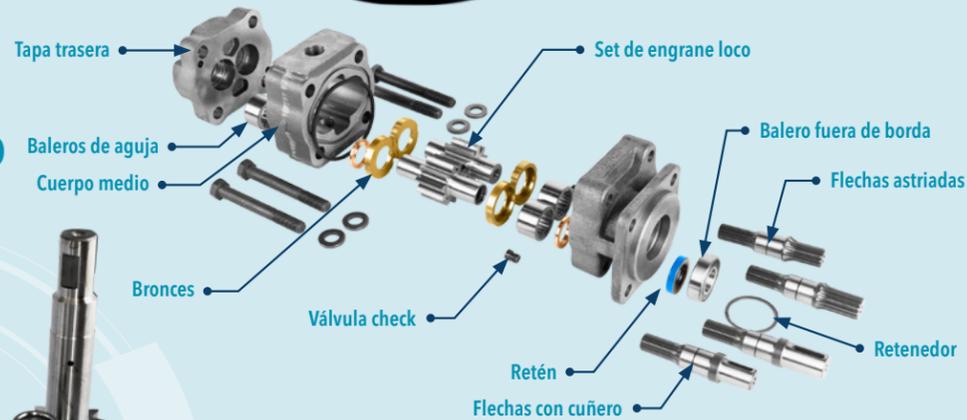
**FLUID
MOTIONS
GROUP**[®]
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ

METALURGIA
QUE ASEGURA
MÁS HORAS DE
FUNCIONAMIENTO



PIEZAS
DE ALTO
RENDIMIENTO
Y CALIDAD
SUPERIOR



ENGRANE MOTRIZ

PARA TODA LA SERIE P
Y BOMBAS DE VOLTEO

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365
G101 | G102 | C101 | C102

ASTRIADOS O CON CUÑERO

DESDE 1/2" HASTA 3" DE ANCHO



CUERPOS MEDIOS

PARA TODA LA SERIE P
Y BOMBAS DE VOLTEO

PIEZAS DE ALTO RENDIMIENTO
Y CALIDAD SUPERIOR

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365
G101 | G102 | C101 | C102

PARA BOMBAS DE BALEROS Y BUJES

DESDE 1/2" HASTA 3" DE ANCHO

ENGRANE LOCO

PARA TODA LA SERIE P

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365

PARA BOMBAS DE BALEROS Y BUJES

DESDE 1/2" HASTA 3" DE ANCHO



TAPAS FRONTALES

PARA TODA LA SERIE P
Y BOMBAS DE VOLTEO

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365
G101 | G102 | C101 | C102

DISPONIBLES EN SAE A | SAE B | SAE C | SAE D



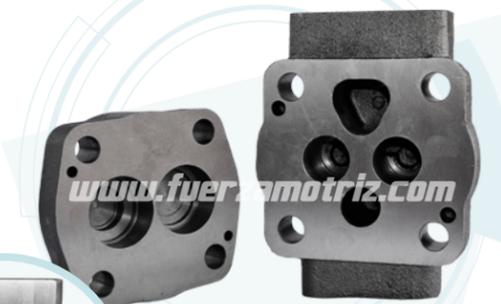
TAPAS TRASERAS

PARA TODA LA SERIE P
Y BOMBAS DE VOLTEO

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365
G101 | G102 | C101 | C102

PARA BOMBAS DE BALEROS Y BUJES



VISTA TRASERA



PORTA BALEROS
Y PORTA BUJES
PARA TODA LA SERIE P

AMPLIO SURTIDO

P20 | P30 | P50 | P75 | P315 | P330 | P350 | P365

PARA BOMBAS DE BALEROS Y BUJES

CONTROLES NEUMÁTICOS

ACTUADORES

TECNOLOGÍA
DE ÚLTIMA
GENERACIÓN
EN CADA PROCESO
DE FABRICACIÓN



www.fuerzamotoz.com

ACTUADORES
PARA SECCIONES
DE TRABAJO
APLICACIONES SERIES
A20, A35, V20, V40, 60, 90



www.fuerzamotoz.com

*También contamos con actuadores hidráulicos.



MARCA APSCO®

**ACTUADORES
DE DOBLE ACCIÓN**

UTILIZADOS EN WINCHES, VÁLVULAS DIRECCIONALES SERIES A20, A35, V20, V40, ETC. PARA PARKER®, MUNCIE® Y PRINCE®

PARA LAS MISMAS APLICACIONES CON LA CARACTERÍSTICA **METERING** PARA UN MEJOR CONTROL

PIEZAS DE ALTO
RENDIMIENTO
Y CALIDAD SUPERIOR



www.fuerzamotoz.com

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ

**FLUID
MOTIONS
GROUP®**
THE HYDRAULIC SOURCE

**ACTUADORES
NEUMÁTICOS**

PARA BOMBAS SERIES C101 | C102 Y SERIES G101
| G102 DE 4 O 2 TORNILLOS

PARA LAS MISMAS APLICACIONES CON LA CARACTERÍSTICA **METERING** PARA UN MEJOR CONTROL



www.fuerzamotoz.com

**FLUID
MOTIONS
GROUP®**
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ

CABLES Y CONTROLES

OBTENGA LARGOS
AÑOS DE FUNCIO-
NAMIENTO SIN
PARAR OPERACIÓN

**FLUID
MOTIONS
GROUP®**
THE HYDRAULIC SOURCE

MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ



KITS DE HERRAJE ESPECIALES

PARA ACCIONAR TOMAS DE FUERZA CHELSEA® Y MUNCIE®

CHICOTE ESPECIAL PUSH-PULL PARA UN MEJOR Y FÁCIL ACCIONAMIENTO



DETALLE

KITS DE HERRAJES

PARA ACCIONAR BOMBAS SERIES PC101 | PC102 Y PG101 | PG102

UTILIZADOS CON CHICOTE ESPECIAL PUSH-PULL PARA UN MEJOR CONTROL DE DESCARGA



CABLES EN ACERO INOXIDABLE

PUSH-PULL ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA ACCIONAR BOMBAS DE LA SERIE PC101 | PC102 Y PG101 | PG102

PARA ACCIONAR TOMAS DE FUERZA



CONSOLAS

PARA ACCIONAR EQUIPOS CON CHICOTES TIPO PUSH-PULL

ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA LAS APLICACIONES MÁS SEVERAS

BOMBAS HIDRÁULICAS

FAN CLUTCH

DISEÑAMOS Y
FABRICAMOS
TU CRECIMIENTO

UNIDADES DE POTENCIA

GRAN VARIEDAD
DE CAPACIDADES
EN TANQUES



www.fuerzamotoz.com



MARCA
EXCLUSIVA
DE FUERZA
MOTRIZ



www.fuerzamotoz.com



www.fuerzamotoz.com

DISPONIBLES EN VARIOS DESPLAZAMIENTOS
DISEÑADAS PARA UTILIZARSE EN VEHÍCULOS SIN
SISTEMA DE AIRE Y/O VEHÍCULOS CON TRANSMI-
SIONES SIN ABERTURA PARA TOMA DE FUERZA
DIFERENTES TIPOS DE POLEAS SEGÚN LA NECE-
SIDAD Y APLICACIÓN

DISPONIBLES
CON TANQUES
DE PLÁSTICO Y ACERO

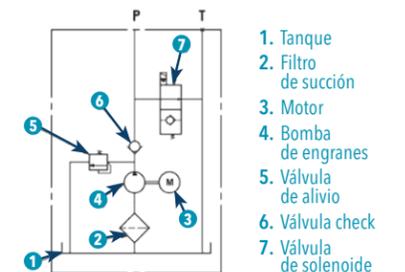


www.fuerzamotoz.com

TIPO CLUTCH	PB	P	09	P	L	TIPO DE ROSCA	ROTACIÓN
FB - FANBELT	32HP	PUMP	GPM @ 1000RPM 3 5 7 9 11	P - NPT	L - IZQUIERDA	P - NPT	R - DERECHA
FBM - FANBELT	45HP					S - ODT	L - IZQUIERDA
SB - SERPENTINE	6 RANURAS						
SB8 - SERPENTINE	8 RANURAS						

AMPLIA VARIEDAD
DISPONIBLES EN 12VDC Y 24VDC
DISEÑADOS PARA SER UTILIZADOS EN APLICACIONES DE VEHÍCULOS
SIN SISTEMAS DE AIRE Y/O EN VEHÍCULOS SIN ABERTURA PARA
TOMA DE FUERZA EN LA TRANSMISIÓN
FUNCIONES DE ACCIONAMIENTO DOBLE O SIMPLE DEPENDIENDO
DE SU APLICACIÓN

ESQUEMA
HIDRÁULICO
ACCIÓN SIMPLE



ACCESORIOS

MIRILLAS, NUDOS,
CARDANES, MANÓMETROS
Y CABEZALES PARA FILTRO

SOLUCIONES DE
ACUERDO A SUS
NECESIDADES



www.fuerzamotriz.com



NUDOS Y CARDANES

AMPLIA DISPONIBILIDAD DE YUGOS PARA
CONECTAR TOMAS DE FUERZA CON DIFEREN-
TES EQUIPOS, COMO SOPLADORES, BOMBAS
HIDRÁULICAS Y MÁS

YUGOS LARGOS, CUADRADOS Y ASTRIADOS



MANÓMETROS

ESCALAS

- 0 - 1000 PSI
- 0 - 3000 PSI
- 0 - 5000 PSI
- 0 - 10000 PSI

PIEZAS
DE ALTO
RENDIMIENTO



www.fuerzamotriz.com

ACCESORIOS PARA TANQUES HIDRÁULICOS

PARA FABRICACIÓN O REEMPLAZO DE
ACCESORIOS DAÑADOS EN TANQUES
PARTES ESTANDARIZADAS PARA SU
FÁCIL INSTALACIÓN



MIRILLAS CON TERMÓMETRO

MIRILLAS DE NIVEL DE ACEITE



www.fuerzamotriz.com

CABEZALES PARA FILTRO DE ACEITE DE RETORNO

PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 HASTA 200 PSI
FLUJO DE RETORNO DE 15 HASTA 90 GPM
FLUJO EN SUCCIÓN DE 5 HASTA 20 GPM
TAMAÑO DE PUERTOS DE 3/4" HASTA 1 1/2"



www.fuerzamotriz.com

BOMBAS DE PISTONES Y PALETAS

AMPLIA VARIEDAD DE PARTES PARA REPARACIÓN DE BOMBAS DE PISTONES Y PALETAS

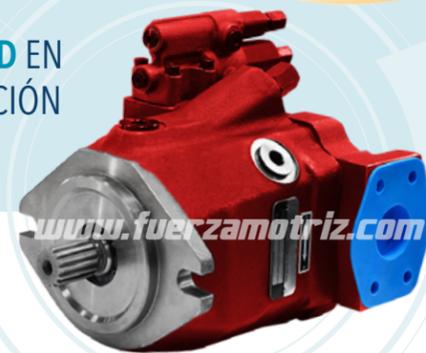


MARCA EXCLUSIVA DE FUERZA MOTRIZ

FLUID MOTIONS GROUP
THE HYDRAULIC SOURCE

www.fuerzamotriz.com

EFICIENCIA Y DURABILIDAD EN CADA APLICACIÓN



BOMBAS DE PISTONES

SERIE FMA10V
A10V DE REXROTH® SERIES 31, 52
FLUJO DE 8.5 HASTA 66.5 GPM @ 1800RPM
PRESIÓN MÁXIMA
SERIES 31 HASTA 4000 PSI
SERIES 52 HASTA 3600 PSI
OPCIONES DE CONTROLADORES DISPONIBLES: DR, DRG, DFR, DFR1 & DFLR



BOMBA DE PISTONES AXIAL

SERIE FMA2FO
SERIE REXROTH® A2FO
FLUJO DE 16 HASTA 1000 CC
CIRCUITO ABIERTO

PISTONES, CANASTILLAS, FLECHAS, BALEROS, ETC.
DISPONIBLES PARA SERIES FMA10V**31, 52 | FMA2FO



BOMBAS DE PALETAS PARA APLICACIONES MÓVILES SERIES DENISON®

SERIES FMT6 | FMT6CCZ | FMT7 | FMT67 | FMT6C
FLUJO DE 5.71 HASTA 85 GPM @ 1200 PSI
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 3500 A 4650 PSI
SERIES ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA CIRCUITOS HIGH/LOW
LA COMBINACIÓN DE CARTUCHOS DA COMO RESULTADO BAJO FLUJO A ALTA PRESIÓN Y ALTO FLUJO A BAJA PRESIÓN
CONTAMOS CON ENSAMBLES DE BOMBAS DOBLES Y TRIPLES



PARTES PARA REPARACIÓN DE BOMBAS DE PALETAS

CARTUCHOS INTERCAMBIABLES

DETALLE

BOMBAS DE PALETAS PARA APLICACIONES MÓVILES SERIES VQ VICKERS®

SERIE FMVQ
SERIES 20VQ | 25VQ | 35VQ | 45VQ
FLUJO DE 5.71 HASTA 61.30 GPM @ 1200 PSI
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 2500 A 3000 PSI
CONTAMOS CON ENSAMBLES DE BOMBAS DOBLES Y TRIPLES



PIEZAS DE ALTA PRECISIÓN

AMPLIA VARIEDAD
ROTORES, FLECHAS, BALEROS, CARTUCHOS, TAPAS FRONTALES, HOUSINGS, ETC.
SERIES FMVQ | FMT6 | FMT6CCZ | FMT7 | FMT67 | FMT6C

EQUIPO PARA MÁQUINA MÓVIL

TODAS LAS APLICACIONES CON LAS MARCAS MÁS RECONOCIDAS DEL MERCADO



BOMBA P075/P076
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



PEDESTAL PARA JOYSTICKS
MARCA: APSCO®



ACTUADOR DOBLE ACCIÓN
MARCA: APSCO®



CAMIÓN DE BASURA CARGADOR FRONTAL

CAMIÓN DE BASURA McNEILUS



BOMBA DE ENGRANES
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BANCO DE VÁLVULAS
MARCA: HYDRAULIC CONTROLS INCORPORATED®

CAMIÓN ROLL-OFF

BANCO DE VÁLVULAS
MARCA: HYDRAULIC CONTROLS INCORPORATED®



JOYSTICKS DE DOS VÍAS
MARCA: APSCO®



BOMBA DE ENGRANES
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



CONFIGURAMOS CUALQUIER APLICACIÓN

CARGADOR FRONTAL MUEVE TIERRA



SERVO BOMBA DE PALETAS
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BOMBA DE ENGRANES DOBLE
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®

TOLVA DE ALIMENTOS

BOMBA DE ENGRANES DOBLE
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BANCO DE VÁLVULAS
MARCA: HYDRAULIC CONTROLS INCORPORATED®

MÁQUINA CHATARRERA

SERVO BOMBA DE PALETAS
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BOMBA DE PISTONES AXIAL
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BOMBAS DE PALETAS
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®

CARGADOR FRONTAL PORTA-CONTENEDORES

BOMBA DE PALETAS
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BOMBA DE ENGRANES DOBLE
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



RETROESCAVADORA

BOMBA DE PISTONES
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®



BOMBA DE ENGRANES
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®

CAMIÓN REVOLVEDORA DE CONCRETO

BOMBA DE PISTONES
MARCA: FLUID MOTIONS GROUP®





CONTÁCTANOS

Carretera San Luis - Río Verde #511
Col. Arboledas de Oriente
Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.



(444) 830 59 82 / 830 89 65



(444) 386 43 21 / 386 43 22

Boulevard de los Ríos #1100
Fracc. Fimex
Altamira, Tamaulipas



(833) 260 91 22 / 260 92 44



www.fuerzamotoz.com