





# EQUIPOS Y MOTOBOMBAS









+54 11 4766 4440 · serviciosalcliente@tecin.com.ar · www.tecin.com.ar Gobernador Emilio Castro 3365 · Carapachay · Buenos Aires (B1606DXK) Argentina













# **MAGIRUS FIRE 1000**

La bomba contra incendios portátil Magirus FIRE 1000 (TS 10/1000) proporciona a las brigadas contra incendios una bomba que es ejemplar en su forma y función.

Basada en sus exitosos predecesores, se ha desarrollado un camión de bomberos portátil que no solo representa el aspecto del siglo XXI sino que, por encima de todo, satisface plenamente las exigentes demandas diarias de la operación de los bomberos.

#### Salida de la bomba

A 3 m de altura de aspiración: 1.350 l / min a 10 bar. A 7,5 m de altura de succión: 750 l / min a 10 bar.

#### Caracteristicas

Magirus FIRE 1000

El motor FPT recto de 4 cilindros, de alto rendimiento, funciona con gran suavidad y sin vibraciones 1,368 ccm y 57 kw (77 hp) a 6,000 rpm

Tamaño del tanque de combustible 15 l

Bomba centrífuga de dos etapas resistente al agua sucia, funcionamiento en seco, martillos hidráulicos y fluctuaciones de temperatura

Bomba fabricada en aleación ligera anticorrosiva, eje de bomba fabricado en acero inoxidable Sistema de autocebado de bomba PRIMATIC Magirus

**Presión de cierre:** 17 bar. **Peso:** 192.5 kg (listo para usar)

**Dimensiones (L x W x H):** 1,092 x 749 x 842 mm

Sistema autocebante Magirus PRIMATIC Sistema autocebante Magirus PRIMATIC







# Mini Striker

#### FLOW RATE AT SPECIFIED PRESSURE

Máxima Presión: 85 PSI (5.9 bar)

Caudal Máximo: 80 US gals/min (303 L/min)

Maximum Head: 196' (60 m)

**PERFORMANCE** 

68 GPM (257 lpm) @ 25 PSI (1.7 BAR) 42 GPM (159 lpm) @ 50 PSI (3.4 BAR) 12 GPM (45 lpm) @ 75 PSI (5.2 BAR)



# Mark 3

#### MOTOBOMBA MARK 3

#### WATERAX FLOW RATE AT SPECIFIED PRESSURE

Presión Máxima: 380 PSI (26.2 bar)

Caudal Máximo: 98 US gals/min (371 L/min)

Maximum Head: 878' (268 m)

**PERFORMANCE** 

78 GPM (295 lpm) @ 100 PSI (6.9 BAR) 65 GPM (246 lpm) @ 150 PSI (10.3 BAR) 38 GPM (144 lpm) @ 200 PSI (13.8 BAR)



## Motobomba Versax

#### VS2-9W VERSAX SELF-PRIMING PUMP 2-STG HONDA GX270 FLOW RATE AT SPECIFIED PRESSURE

Máxima Presión: 150 PSI (10.3 bar)

Máximo Caudal: 105 US gals/min (397 L/min)

Maximum Head: 347' (106 m)

**PERFORMANCE** 

92 GPM (348 lpm) @ 50 PSI (3.4 BAR) 80 GPM (303 lpm) @ 75 PSI (5.2 BAR) 64 GPM (242 lpm) @ 100 PSI (6.9 BAR)

#### BB-4-18PXTC HIGH-PRESS BB-4® PUMP, 4-STG, B&S18T

Motobomba BB4

#### FLOW RATE AT SPECIFIED PRESSURE

Máxima Presión: 440 PSI (30.3 bar) Máximo Caudal: 104 US gals/min

(394 L/min)

Maximum Head: 1016' (310 m)

**PERFORMANCE** 

100 GPM (379 lpm) @ 150 PSI (10.3 BAR) 83 GPM (303 lpm) @ 250 PSI (17.2 BAR) 50 GPM (189 lpm) @ 350 PSI (24.1 BAR)













La Waterous Floto-pump <sup>™</sup> fue desarrollado para satisfacer las exigentes demandas del Servicio Forestal de los Estados Unidos.

Ahora, también se usa para servicios marinos, deshidratación, mantenimiento de piscinas, limpieza ambiental e irrigación.

Floto-Pumps están disponibles en dos modelos, Estándar y Forestal.

Ambos son impulsados por un motor "Power Bee" de potencia de motor de los EE.UU.



### TRAILER WATEROUS

#### Características

Motor John Deere de 200 Caballos. Bomba Waterous CXVT. 1 succión de 6" con conexiones macho de 6" NST

**Descargas:** Cuatro (4) descargas de 2,5" LDH con control tipo POU volante Transmisión QCT de aluminio de alta resistencia (transferencia por cadena) Panel de Control. Trailer Heavy-Duty tipo Tandem Axle.

Un año de garantía Bomba CXVT. Úna Etapa. Acero Dúctil. Sellos Mecánicos Auto-Ajustables. Eje de Acero Inoxidable Rotor de Bronce. Anillos espaciadores en Bronce Motor John Deere 6 Cilindros Diesel de 200 Caballos T3 Descargas 2,5" con Control tipo POU de volante Trailer

Tipo Tandem Axle. Frenos en ambos ejes

Enganche: Anillo con conector y manivela al frente Panel de Control Encendido del motor Control del acelerador del motor Pump Priming Control VAP para sistema de imprimación VPOS Medidor de presión de agua de descarga principal 4" PSI / KPA Master Intake Water Pressure Gauge 4" PSI / KPA Válvula de alivio térmico Waterous OPM Interruptores de luz en el panel para luces Volumen – Presión 1000 gpm a 150 psi 750 gpm a 200 psi 500 gpm @ 250psi







## Waterous PB18

Diseñado como paquete motorbomba, este sistema cuenta con la confiable y poderosa bomba Waterous PB18-3030C montada en forma directa y activada por motor V-twin Briggs and Stratton® 18 HP (13.4 kW), dando desde 100 GPM @ 110 PSI (400 L/min @ 7.6 bar) hasta 400 GPM @ 15 PSI (1.500 L/min @ 1 bar).

La bomba PB18-3030C también viene con dos años de garantía y tiene marca CE\*. ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA Tipo: Paquete Entradas: – 3 pulgadas, rosca hembra NPT – 3 pulgadas, conexión hembra BSP con reducción

Descargas: – 3 pulgadas hembra NPT con válvula de retención – 3 pulgadas hembra BSP cónica con válvula de retención

Consola: El panel del operador incluye manómetro de presión de descarga, manómetro de entrada de compuesto, luz de advertencia de baja presión de aceite, control de arranque y parada, control de velocidad, luz de panel y tomacorriente de 12 voltios. Cuerpo de la bomba: Aleación de aluminio de alta resistencia, anodizado para superior resistencia a la corrosión.

Impulsor: Bronce de altaresistencia y resistente a la corrosión, totalmente encapsulado, de doble HUB (boca) para balancear las fuerzas hidráulicas, balanceado mecánicamente para eliminar vibración.

Anillos Espaciadores: Anillos de bronce, fácil de remplazar cuando requerido para restaurar la eficiencia original de la bomba.

Manga del Eje: Acero Inoxidable de Alta-Resistencia.

Sello del Eje: Sellos mecánicos del tipo cargado con resorte.

Sistema de Vacío: Rápido y fácil de usar, obtenido con el sistema de escape del motor. Válvula de un cuarto de giro hecha en bronce, operada por perilla tipo hala/empuja. Estándar en paquetes con base completa y opcional para los sistemas sin base o con base parcial.







# MOTOBOMBAS HALE



#### PowerFlow HPT300-B18

#### Características

Flujos que van desde 120 GPM a 100 PSI a 350 GPM a 40 PSI Motor ultra-confiable Briggs & Stratton 18-HP V-Twin de gasolina de 4 tiempos

Arranque eléctrico con respaldo de retroceso.

Bomba y cuerpo de aleación de aluminio anodizado.

Cabeza y cuerpo de la bomba acoplados con una abrazadera de banda de acero inoxidable para facilitar el servicio Impulsor de bronce y anillos de desgaste renovables.

Cierre mecánico autoajustable.

Cebado venturi de gases de escape

Conexión de succión masculina NST de 3.0 "; Conexión de válvula de descarga macho NST de 2.5 "

Aplicaciones / Soluciones

Lucha contra incendios - Silvicultura forestal



#### PowerFlow HPX300-B18

#### Características

Flujos que van desde 120 GPM a 100 PSI a 350 GPM a 40 PSI Motor ultra-confiable Briggs & Stratton 18-HP V-Twin de gasolina de 4 tiempos

Arranque eléctrico con respaldo de retroceso.

Bomba y cuerpo de aleación de aluminio anodizado.

Cabeza y cuerpo de la bomba acoplados con una abrazadera de banda de acero inoxidable para facilitar el servicio

Impulsor de bronce y anillos de desgaste renovables.

Cierre mecánico autoajustable.

Cebado venturi de gases de escape

Conexión de succión Victaulic de 3.0 "NPT / 4.0"; Descarga 3.0 "NPT Aplicaciones / Soluciones

OEMs de fuego

Lucha contra incendios - Silvicultura forestal



# MOTOBOMBAS HALE



#### PowerFlow HPX275-B35

#### Características

Flujos que van desde 170 GPM a 150 PSI a 250 GPM a 100 PSI Motor de gasolina de gran calibre Briggs & Stratton 35-HP 4-V V-Twin ultra confiable

Arranque electrico

Bomba y cuerpo de aleación de aluminio anodizado.

Cabeza y cuerpo de la bomba acoplados con una abrazadera de banda de acero inoxidable para facilitar el servicio Impulsor de bronce y anillos de desgaste renovables.

Cierre mecánico autoajustable.

USFS Guzzler mano manual

Conexión de succión Victaulic de 4.0 "; Descarga 3.0 "NPT

Aplicaciones / Soluciones

OEMs de fuego

Lucha contra incendios - Silvicultura forestal



#### PowerFlow HPX75-B18

#### Características

Flujos que van desde 15 GPM a 325 PSI a 135 GPM a 50 PSI Motor ultra-confiable Briggs & Stratton 18-HP V-Twin de gasolina de 4 tiempos

Arranque eléctrico con respaldo de retroceso.

Bomba y cuerpo de aleación de aluminio anodizado.

Cabeza y cuerpo de la bomba acoplados con una abrazadera de banda de acero inoxidable para facilitar el servicio

Impulsor de bronce y anillo de desgaste renovable.

Cierre mecánico autoajustable.

Cebado venturi de gases de escape

Conexión de succión NPT de 2.0 "; 1.5 "descarga NPT

Aplicaciones / Soluciones

OEMs de fuego

Lucha contra incendios - Silvicultura forestal



# **EQUIPOS RODANTES**

# Equipo TC 120



Equipo especialmente apto para combatir fuegos en combustibles líquidos. Su utilización en la protección contra incendio es ampliamente recomendada en cualquier lugar donde los líquidos inflamables representan un serio peligro de incendio, y donde se necesite una rápida respuesta para extinguirlo.

También es apto para depósitos de papel, cartones, y empresas textiles.

Tanque de PRFV de 130 litros montado sobre estructura de caño electrosoldado. Con un dosificador Lp6 y lanza generadora de espuma. Manguera de succión de 2 ½" y de expulsión de 1 3/4". Apto para AFFF y AFFF-AR



# **EQUIPOS RODANTES**

# Equipo 250-250 Polvo/Espuma

Unidad compacta que puede ser provista tanto sobre un chasis para ser remolcado o sobre un Skid para instalaciones fijas. Puede ser utilizado como un equipo de ataque rápido, y dadas sus condiciones de diseño puede ser operado por un solo

#### Capacidades:

hombre.

250 kg de polvo químico seco compatible.250 litros de solución para generar espuma.

Tanque contenedor de polvo químico seco

Cilindro de nitrógeno Carretel doble porta manguera Conjunto manguera para productos extintores

Tablero porta manómetros
Sistema línea de polvo
Sistema línea de espuma
Llave especial para tapa con aletas de carga de tanques
Capuchón de protección cilindros de N2
Dispositivo para control de presión en los

Traba de arnés para pistolas

cilindros de nitrógeno.







# TECNOLOGÍA CONTRA INCENDIOS SA

TECIN es una empresa certificada ISO 9001:2015 Gobernador Castro 3365 (B1606DXK) Carapachay, Pcia. Buenos Aires Of.: 54 (11) 4766-4440

www.tecin.com.ar serviciosalcliente@tecin.com.ar