



ETAGRO

EQUIPOS AGRÍCOLAS

SAETA >

CALIDAD, ECONOMÍA Y EFICIENCIA

STIGA®

 **ETAGRO** & CIA S.A.S.

EQUIPOS AGRÍCOLAS
SAETA >
CALIDAD, ECONOMÍA Y EFICIENCIA

STIGA®



PROMESA DE VALOR

Transformamos el agro con tecnología eficiente, soluciones sostenibles y un servicio cercano, empoderando a nuestros clientes para cultivar su éxito.

VISIÓN

Ser la fuerza impulsora del agro en Colombia y Latinoamérica, liderando la transformación tecnológica del sector con soluciones que aumenten la productividad, promuevan la sostenibilidad y mejoren la calidad de vida de nuestros clientes, colaboradores y comunidades.

MISIÓN

Facilitamos el crecimiento del sector agropecuario mediante tecnología innovadora, procesos eficientes y atención personalizada. Nos comprometemos a ser socios estratégicos de nuestros clientes, ayudándolos a superar sus desafíos mientras cuidamos del medio ambiente y fomentamos un impacto positivo en sus comunidades.





POLÍTICAS DE DISTRIBUCIÓN

Apreciado distribuidor,

A través de la presente queremos informar que a partir de ENERO 7 de 2025 las políticas de distribución se manejarán de la siguiente manera:

1. La lista de precios de SAETA y STIGA son precios sugeridos de venta al público antes de IVA.
2. Los distribuidores autorizados tienen un descuento de 30% sobre la lista de precios.
3. Los distribuidores autorizados tendrán plazo de pago de 30 días fecha de factura.
4. Adicional al descuento comercial, tenemos el descuento financiero de 3% solamente por pago anticipado.
5. ETAGRO cubre los fletes a ciudades principales, para pedidos mayores o iguales a \$450.000.
6. Pedidos menores de \$ 450.000 serán facturados de contado y el flete va por cuenta del cliente.

Cordialmente,

Eduardo Tawil Gomez
Gerente general.
ETAGRO&CIA SAS.





TF 900

Fumigadora de espalda a motor

Características Técnicas

Capacidad del tanque:	25 Lt.
Tanque de combustible:	0.6 Lt, mezcla 25:1
Presión de trabajo:	Graduable
Descarga máxima:	8 Lt./min.
Motor:	TU 26 c.c., 1.4, 2 tiempos
Tipo de bomba:	Duplex de pistón
Tipo de pistón:	Duplex de acero inoxidable
Peso:	10 kg.
Accesorios:	Lanza recta graduable, tarro mezclador y manual de operario

3WF-3/3A

Fumigadoras y espolvoreadora de espalda a motor, para líquidos, polvos y granulados.

Características Técnicas

Motor:	2T, mezcla 25:1 3.5 hp / 6500 RPM
Tanque:	26 litros / 14 litros
Descarga líquidos:	0 a 7 lts/min.
Descargar polvos:	0 a 6 kilos/min.
Alcance horizontal / vertical:	12 / 10 metros
Peso:	11 Kg.



LÍNEA FUMIGACIÓN

TF 600

Fumigadora portátil a motor

Características Técnicas

Tanque de combustible:	0.6 Lt.
Presión de trabajo:	Graduable
Descarga máxima:	8 Lt./min.
Motor:	TU 26 c.c., 1.4 HP, 2 tiempos
Tipo de bomba:	Duplex de pistón
Tipo de pistón:	Duplex de acero inoxidable
Peso:	6.5 kg.
Accesorios:	Pistola baña ganado, manguera de descarga y succión con coladera, tarro mezclador y manual de operario.



FUMIGADORAS ESTACIONARIAS

TF 45C1 - F300

Fumigadora estacionaria, con motor Diesel 6.0 HP

Características Técnicas

Motor:	Saeta Diesel, F300, 6,0 HP
Caudal:	20/45 Litros / min.
Presión:	280/560 PSI
Pistones:	3 * 30 mm diámetro
Velocidad:	300 - 800 RPM
Accesorios:	100 mts de manguera, lanza y kit de succión.



FUMIGADORAS ESTACIONARIAS

TF 45C1 - GX200

Fumigadora estacionaria, con motor Gasolina 6.5 HP

Características Técnicas

Motor:	6,5 HP
Caudal:	20/45 Litros / min.
Presión:	280/560 PSI
Pistones:	3 * 30 mm diámetro
Velocidad:	300 - 800 RPM
Accesorios:	100 mts de manguera, lanza y kit de succión.



TF 22C3 - GX200

Fumigadora estacionaria, con motor Gasolina 6.5 HP

Características Técnicas

Motor:	6.5 HP
Caudal:	15/22 Litros / min.
Presión:	280/560 PSI
Pistones:	3 * 22 mm diámetro
Velocidad:	300 - 800 RPM
Accesorios:	100 mts de manguera, lanza y kit de succión.



LÍNEA FUMIGACIÓN



MHS - 36

Fumigadora Mata Hormigas

Características Técnicas

Capacidad del Tanque:	14 litro
Alcance:	18 mts ² / min.
Peso:	11 kg

6HYC-25M

Termonebulizador



Características Técnicas

Encendido:	Electrónico y manual	Temperatura combustión:	1.200 grados centígrados
Alimentación:	Gasolina de 1.2 Litros	Temperatura Nebulizable:	110 grados centígrados
Tanque de líquidos:	6 Litros	Material:	Acero Inoxidable
Consumo:	1 litro/h Descarga: 25 Litros/h	Peso:	8.5kls
Potencia:	500 a 800 kcal/ Litro de mezcla	Medidas:	109.5 x 35.5 x 36.5
Batería:	Recargable		
Alcance:	30mts zona abierta 100mts zona cerrada		

LÍNEA FUMIGACIÓN



HYT-2

Mini termonebulizador silencioso

Características Técnicas

Encendido:	Chispero eléctrico
Alimentación:	Gas butano
Tanque combustible:	227 gramos
Tanque líquido:	2 Litros
Alcance:	6 metros
Temperatura combustión:	350 grados cent.
Temperatura Nebulizador:	110 grados cent.
Material:	Plástico, Acero Inoxidable
Peso:	1.4 kls
Medidas:	50 x 18.5 x 36

3WCD-4

Nebulo Eléctrico Saeta

Características Técnicas

Tipo:	Operación eléctrica de ultra bajo volumen
Capacidad:	4 litros
Descarga:	de 5 a 30 Litros/H
Tamaño gotas:	de 15 a 50 micras (ULV)
Voltaje:	120 voltios 60hz
Potencia de motor:	1100 watios monofásico 9amps
Alcance:	8 metros en sitio cerrado
Peso en seco:	4kg



LÍNEA FUMIGACIÓN

ACCESORIOS FUMIGADORAS

SG 106

Lanza



SG 301

Lanza

SG 204

Lanza



SG 104

Lanza



SL 108

Lanza



SL 110

Lanza



MC 17.5

Llave universal



N 804

Boquilla



HC 408

Llave de paso



BC 303

Llave macho/hembra



HC 402

Acople roscado 8.5mm



HC 401

Unión lisa 8.5mm



HT 401

Girador



N 802

Boquilla doble



N 808

Boquilla 4 huecos



H 07

Boquilla graduable



SP 507

Manómetro



CG 16

Lanza estacionaria



SG 302

Lanza corta TF600



MANGUERA DE FUMIGACIÓN





STIGA SHT 660

Cortasetos a gasolina

HT 525 Modelo 2025

Características Técnicas

Motor a gasolina

Potencia:	0.63kw 9500RPM
Cilindrada:	22.5cc
Peso sin espada ni cadena:	5,3 Kg.
Equipo de corte:	45cm 325" 1,5

Espada:	75cm
Espacio de corte:	69cm
Espacio entre dientes:	28mm
Capacidad tanque:	0.40 Litros

SBC 243 D

Guadañadora

Características Técnicas

Cilindrada:	42.7 cm3
Mezcla:	Gasolina y Aceite dos tiempos sintético 40:1
Capacidad de tanque combustible:	1Litro
Peso neto:	8.2 kg
Ralenti:	2800 - 3200 RPM
Velocidad Máx:	9500 RPM
Encendido:	Electrónico
Peso neto:	8.2 kg
Peso bruto:	11.2 kg

Sistema de Corte

Ancho corte:	35cm
Tipo cabezal de hilo:	Plicut auto. 2 líneas
Diámetro de naylon:	2.8mm
Tipo cuchilla:	3 puntas de 25.5mm



LÍNEA BOSQUE Y JARDÍN

SP 526 - 18"

Motosierra stiga

CS 755 - 18" Modelo 2025



Características Técnicas

Cilindrada:	52cc
Capacidad de tanque combustible:	0.47 Litros
Largo de espada:	50cm (20") 39 dientes
Velocidad cadena:	23.1m/s
Ralentí:	3100 RPM
Peso sin espada y cadena:	5.3kg

Características Técnicas

Motor a gasolina

Potencia:	2,1cv
Cilindrada:	38.5cc
Revoluciones:	12000 rpm
Deposito combustible:	0.51 Litros
Cadena:	3/8 .050 91 px 53e
Espada:	35cm (14") 25 dientes
Longitud de corte:	35cm
Sistema de tensión:	Tensor de tornillo lateral
Freno:	Cadena manual e inercial
Velocidad cadena:	22.8 m/s
Peso neto:	5.5 kg
Nivel de vibración:	(frontal/trasera) 5.72 / 4.37 m/s2
Nivel potencia acústica:	(db) 115 db

SP 386 - 14"

Motosierra stiga

CS 540 - 14" Modelo 2025



STIGA ESTATE 2398 HW

Tractor Cortacésped



Características Técnicas

Potencia:	10.04 kw a 2600 RPM
Cilindraje:	586cc bicilíndrico
Transmisión:	Hidrostática accionada mediante pedal
Unidad de corte:	98 cm
Protección:	Parachoques delantero
Capacidad tanque:	6 Litros
Rango de corte:	25 - 80mm/7 posiciones
Capacidad colector:	270 Litros

STIGA COMBI 753 S

Cortacésped de Gasolina

Características Técnicas

Modelo de motor:	ST 170 OHV Autochoke
Potencia nominal del motor:	2,6 KW
Velocidad del motor:	2900 rpm
Motor de arranque:	Manual
Capacidad combustible:	1 Litros
Capacidad de aceite:	0,55 Litros

Sistema de Corte

Método de corte:	Recogida en cesta, mulching, descarga trasera, descarga lateral
Ancho de corte:	51 cm
Número de alturas de corte:	22 - 80mm
Regulación de la altura de corte:	Central
Capacidad del recogedor:	60 Litros



LÍNEA BOSQUE Y JARDÍN



STIGA SBL 327V

Sopladora

BL 530V Modelo 2025

Características Técnicas

Potencia motor:	27.6cc - 0,8kW
Función aspiradora:	Recogedor de hojas de 55 litros
Caudal de aire máximo:	10,2 m ³ /min

Velocidad máxima de aire:	72m/s
Función de inicio:	Fácil
Sistema de control de vibraciones:	VCS

STIGA SBP 375

Sopladora de Mochila

BL 980R Modelo 2025



Características Técnicas

Potencia motor:	75,6 cc - 3,1 kW
Caudal de aire máximo:	25 m ³ /min
Velocidad máxima del aire:	100 m/s
Función de arranque:	Fácil
Sistema de control de vibraciones:	(VCS).

Dimensiones

Peso del embalaje:	15.845 kg
Peso:	12.435 kg
Longitud:	535 mm
Ancho:	490 mm
Altura:	580 mm

Manguera regulable y mango único con controles integrados.

1WG6.3-135FC-Z

Motoazada con motor diesel



Empaque

Dimensión (mm)	980x570x870
Peso en Kgs	≤120

Cultivador

Ancho de labrado	800-1350mm
Profundidad de labranza	100- 300mm
Eficiencia	700Mts 2 / hora
Cambios de marcha	-1, 0, 1, 2
Velocidad Kmts/ hora	-1 (2); 1(5); 2(8)
Consumo de combustible	< 30Kgs/Hmtro2
Cloch	Disco húmedo
Llantas	4.0x8

Accesorios

Control de profundidad, Surcador, Llantas, Rotavator de 2 cuerpos de 16 cuchillas, 2 extensiones de 4 cuchillas

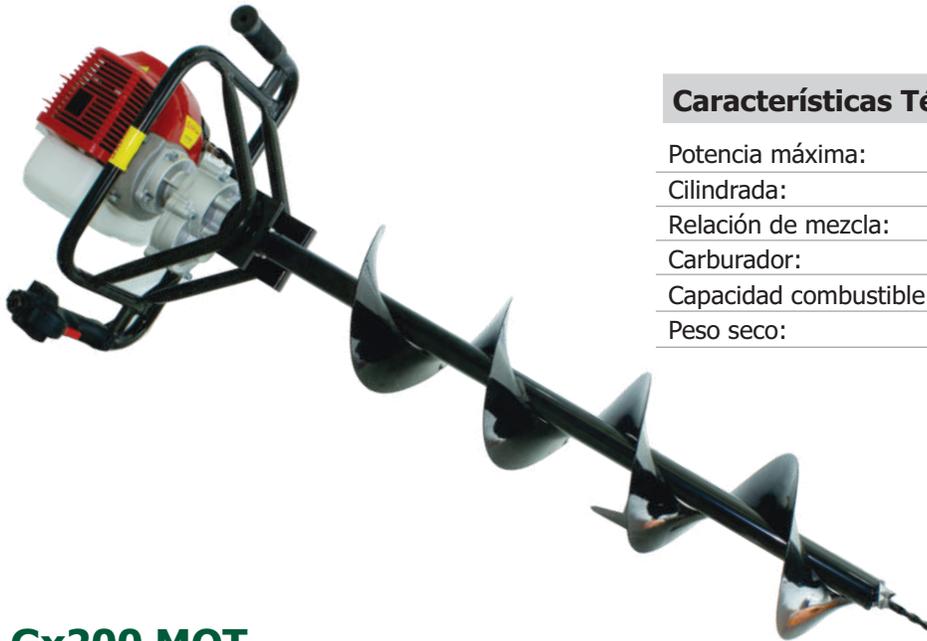
Motor

Motor	186FA Diesel
Tipo de motor	Monocilindro, vertical, 4 Tiempos, inyección, directa, Enfriado por aire
Diámetro y carrera(mm)	86x72
Desplazamiento (cc)	418
Radio de Compresión	20:1
Potencia Máxima (HP)/(r/min)	9.6/3600
Potencia Nominal (HP)/(r/min)	10.5/3600
Torque Máximo N.m / (r/m)	16.3/2500
Sistema de Ignición	Compresión
Sistema de Arranque	Electrico/Retráctil
Capacidad del Tanque de Combustible(L)	3,5
Consumo de combustible (g/kw.h)	≤290

LÍNEA AGROPECUARIA

AHS-50 SAETA

Ahoyador



Características Técnicas

Potencia máxima:	1.47Kw a 8000 rpm
Cilindrada:	51.7 cc
Relación de mezcla:	25:1
Carburador:	de membrana
Capacidad combustible:	1.2 Lts
Peso seco:	19.5 kgs

Gx200 MOT

Motocultor

Características Técnicas

Ancho de labrado:	50 cms
Profundidad de labranza:	15 cms
Eficiencia:	280 mts/h
Cambios:	Adelante y reversa por correas
Cluch:	Guaya de acero
Llantas:	13 x 5.00-6
Motor:	GX200 cuña
Peso:	70 kilos



LÍNEA POTENCIA Y ENERGÍA

GX100

Motores a Gasolina



Características Técnicas

GX 100

Desplazamiento:	100 c.c.
Potencia máxima:	2.5 HP
Potencia continua:	2.0 HP
Consumo de combustible:	0.9 lts/h
Capacidad de tanque:	1.8 lts.
Aceite lubricante:	0.4 lts, 20W40
Peso seco:	6.5 Kg.
Diámetro eje:	15 mm

GX200

Motores a Gasolina

- S1** Eje Cuña - Diámetro 3/4 3600 RPM
P1 Eje Rosca - Diámetro 3/4 3600 RPM

Características Técnicas

GX 200

Desplazamiento:	196 c.c.
Potencia máxima:	6.5 HP
Potencia continua:	6 HP
Consumo de combustible:	1.6 lts/h
Capacidad de tanque:	3.6 lts.
Aceite lubricante:	0.6 lts, 20W40
Peso seco:	18 Kg.
Diámetro eje:	3/4"



LÍNEA POTENCIA Y ENERGÍA

D3 Eje Cuña - Diámetro 1" 3600 RPM
DW Eje Rosca - Diámetro 1" 3600 RPM

Características Técnicas	GX 270
Desplazamiento:	270 c.c.
Potencia máxima:	9.0 HP
Potencia continua:	8.1 HP
Consumo de combustible:	2.2 lts/h
Capacidad de tanque:	6.0 lts.
Aceite lubricante:	1.1 lts, 20W40
Peso seco:	25 Kg.
Diámetro eje:	1"



GX270

Motores a Gasolina

GX420

Motores a Gasolina



D3 Eje Cuña - Diámetro 1" 3600 RPM

Características Técnicas	GX 420
Desplazamiento:	420 c.c.
Potencia máxima:	16 HP
Potencia continua:	14 HP
Consumo de combustible:	3 lts/h
Capacidad de tanque:	7 lts.
Aceite lubricante:	1.4 lts, 20W40
Peso seco:	29 Kg.
Diámetro eje:	1"

LÍNEA POTENCIA Y ENERGÍA

F300

Motores a Diesel

Características Técnicas

Desplazamiento:	296 c.c.
Potencia máxima:	7.0 HP
Potencia continua:	6.5 HP
Consumo de combustible:	1.25 lts/h
Capacidad de tanque:	3.2 lts.
Aceite lubricante:	1.1 lts, 15W40
Peso seco:	40 Kg.
Diámetro eje:	1" pulgada



F400

Motores a Diesel

Características Técnicas

Desplazamiento:	406 c.c.
Potencia máxima:	10 HP
Potencia continua:	9 HP
Consumo de combustible:	1.9 lts/h
Capacidad de tanque:	5.5 lts.
Aceite lubricante:	1.65 lts, 15W40
Peso seco:	54 Kg.
Diámetro eje:	1" pulgada

LÍNEA BOMBEO

BOMBA DE CAUDAL

WP 10

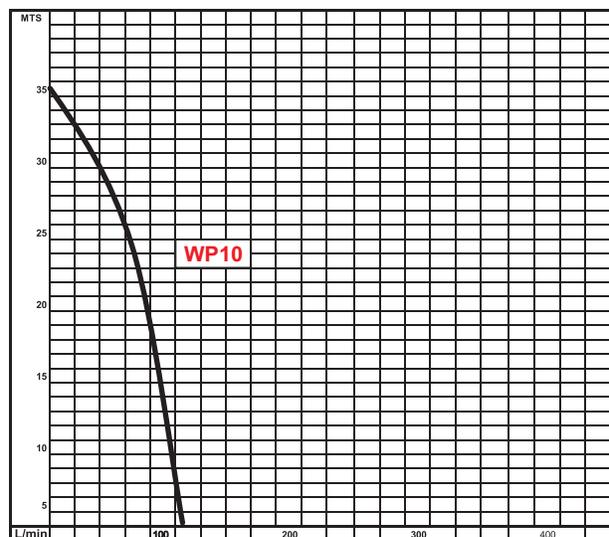
Motobomba a gasolina, 2 tiempos,
 autocebante en aluminio

Características Técnicas

Potencia máxima:	26cc / 1.4 HP / 7500 RPM
Motor:	TU-26, 2T
Succión y descarga:	1 pulg x 1 pulg.
Caudal máximo:	105 Lts/min.
Presión máxima:	35 m (50 PSI)
Material e impeler:	Aluminio
Peso seco:	5 Kg



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA WP10**



LÍNEA BOMBEO

BOMBA DE CAUDAL

WP 15

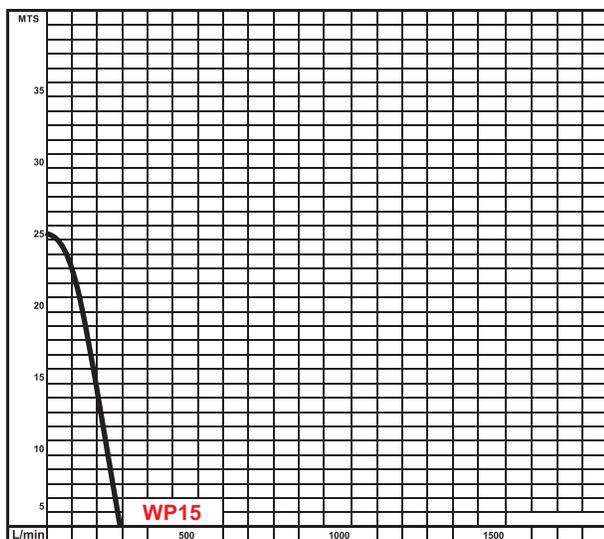
Motobomba a gasolina, 4 tiempos,
 autocebante en aluminio

Características Técnicas

Potencia máxima:	2.5 HP
Motor:	GX100
Succión y descarga:	1 1/2 Pulg X 1 1/2Pulg
Caudal máximo:	200Lts/min
Presión máxima:	25Mts (35 PSI)
Material e impeler:	Aluminio
Peso seco:	10 Kg



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA WP15**



LÍNEA BOMBEO
BOMBA DE CAUDAL

WP 20

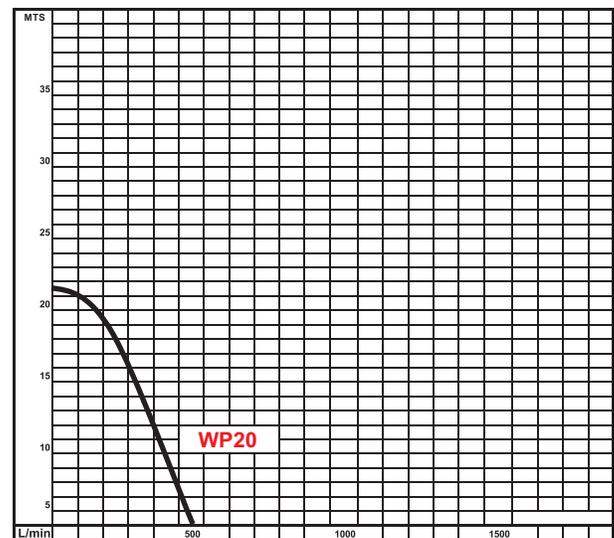
Motobomba a gasolina, autocebante en aluminio

Características Técnicas

Potencia máxima:	6.5 HP
Motor:	GX 200
Succión y descarga:	2 pulg x 2 pulg.
Caudal máximo:	500 Lts/min.
Presión máxima:	20Mts (30 PSI)
Voluta e impeler:	Hierro Fundido
Carcasas:	Aluminio
Peso seco:	30 Kg



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA WP20**



WP 30

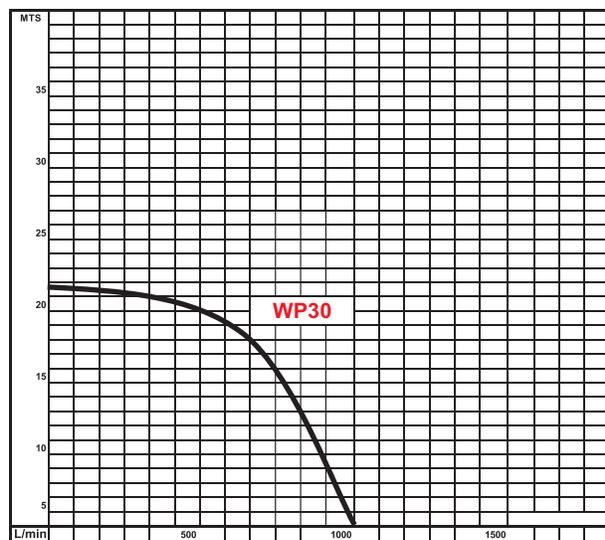
Motobomba a gasolina, autocebante en aluminio

Características Técnicas

Potencia máxima:	6.5 HP
Motor:	GX 200
Succión y descarga:	3 pulg x 3 pulg.
Caudal máximo:	1000 Lts/min.
Presión máxima:	23Mts (32 PSI)
Voluta e impeler:	Hierro Fundido
Carcasas:	Aluminio
Peso seco:	31 Kg



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA WP30**



LÍNEA BOMBEO
BOMBA DE CAUDAL

GX 270 CHB3 - ESTERCOLERA

Motobomba Presión a Gasolina

Características Técnicas

GX 270 CHB3

Potencia máxima:	9.0 HP
Motor:	GX270DW
Succión y descarga:	3 pulg x 3 pulg.
Caudal máximo:	1600 Litros/min.
Presión máxima:	27m (40 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.



CURVA DE RENDIMIENTO
MOTOBOMBA GASOLINA GX270 CHB3 - ESTERCOLERA



GX 420 CHB4

Motobomba Presión a Gasolina

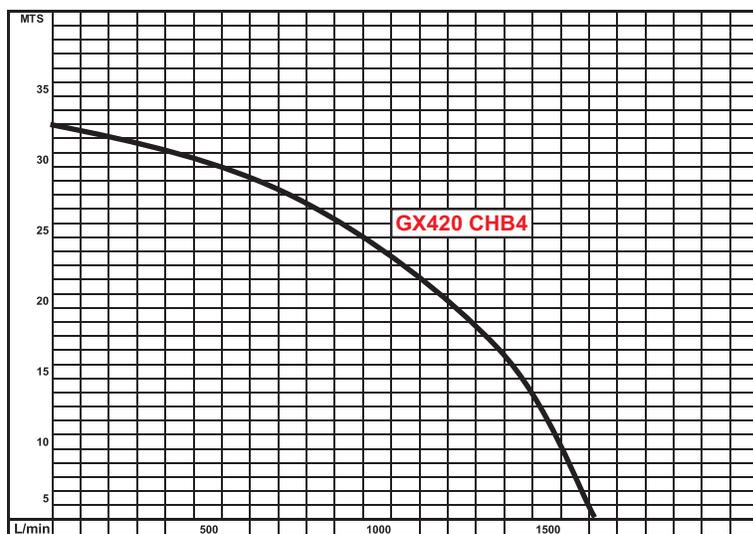
Características Técnicas

GX 420 CHB4

Potencia máxima:	16 HP
Motor:	GX420
Succión y descarga:	4 pulg x 4 pulg.
Caudal máximo:	1600 Litros/min.
Presión máxima:	33m (47 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX420 CHB4**



LÍNEA BOMBEO

BOMBA DE CAUDAL

GX 420 CHB6

Motobomba Presión a Gasolina

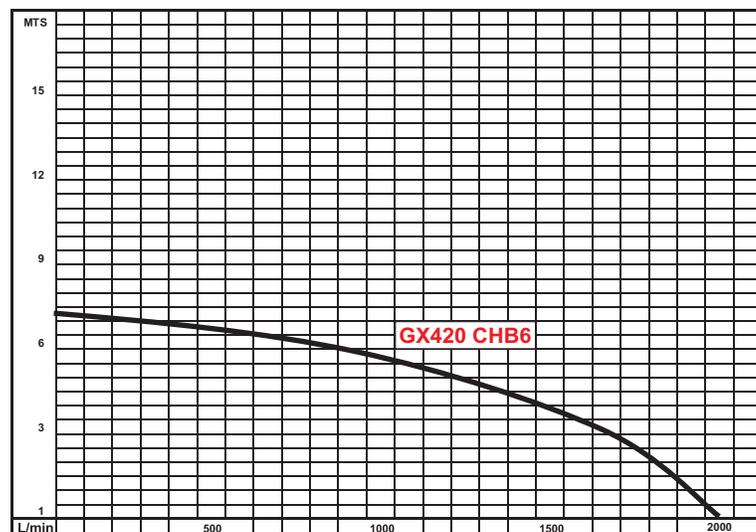
Características Técnicas

GX 420 CHB6

Potencia máxima:	16 HP
Motor:	GX420
Succión y descarga:	6 pulg x 6 pulg.
Caudal máximo:	2000 Litros/min.
Presión máxima:	8 Mts (12 PSI)
Material, carcaza e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX420 CHB6**



GX 200 PHB 1½x1½

Motobomba Presión a Gasolina

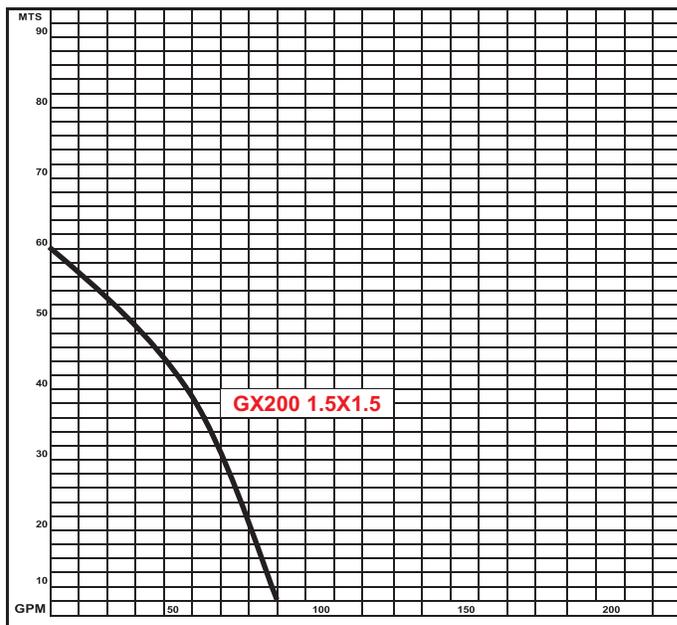
Características Técnicas

GX 200 PHB 1½x1½

Potencia máxima:	6.5 HP
Motor:	GX200 P1
Succión y descarga:	1½ pulg x 1½ pulg.
Caudal máximo:	350 Litros/min.
Presión máxima:	58 m (82 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	25 Kg.



CURVA DE RENDIMIENTO
MOTOBOMBA GASOLINA GX 200 PHB 1½x1½



LÍNEA BOMBEO
BOMBA DE PRESIÓN

GX 200 PHB 2x2

Motobomba Presión a Gasolina

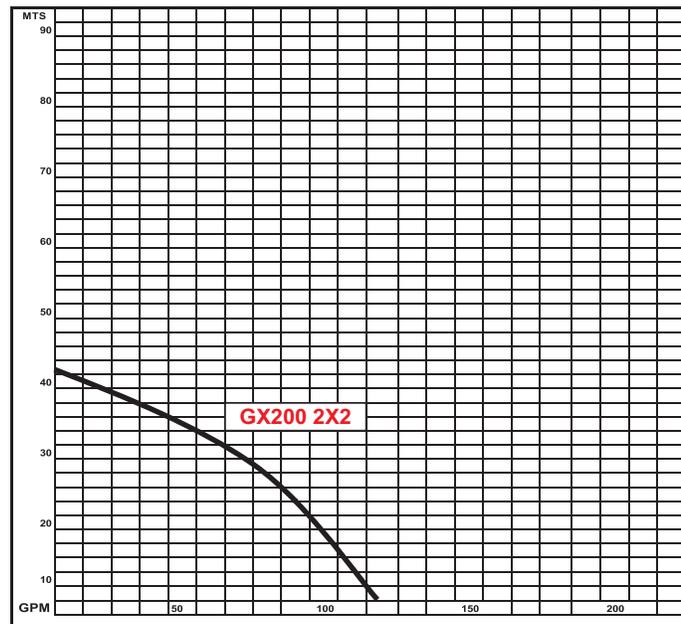
Características Técnicas

GX 200 PHB 2x2

Potencia máxima:	6.5 HP
Motor:	GX200
Succión y descarga:	2 pulg x 2 pulg.
Caudal máximo:	500 Litros/min.
Presión máxima:	42 m (60 PSI)
Material, carcaza e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	30 Kg.



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX200 PHB 2X2**



GX 270 PHB 2x2

Motobomba Presión a Gasolina

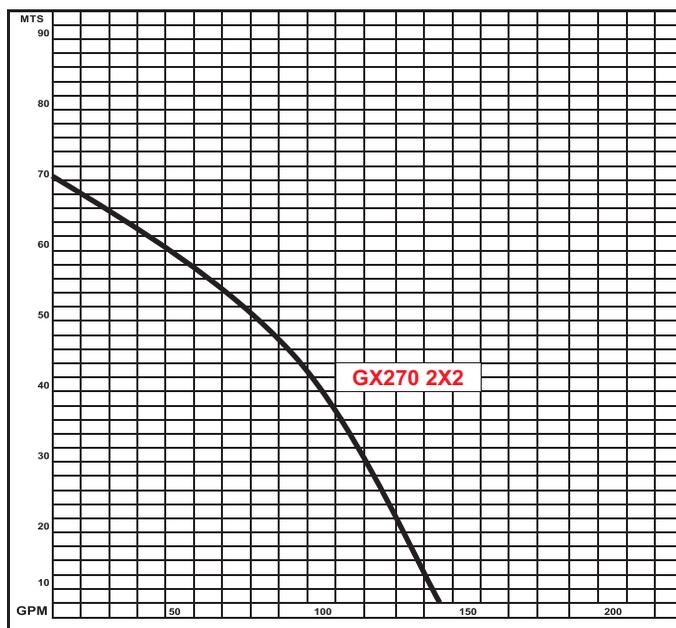
Características Técnicas

GX 270 PHB 2x2

Potencia máxima:	9.0 HP
Motor:	GX270DW
Succión y descarga:	2 pulg x 2 pulg.
Caudal máximo:	600 Litros/min.
Presión máxima:	68 m (96 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.



CURVA DE RENDIMIENTO
MOTOBOMBA GASOLINA GX270 PHB 2X2



LÍNEA BOMBEO
BOMBA DE PRESIÓN

GX 270 PHB 3x3

Motobomba Presión a Gasolina

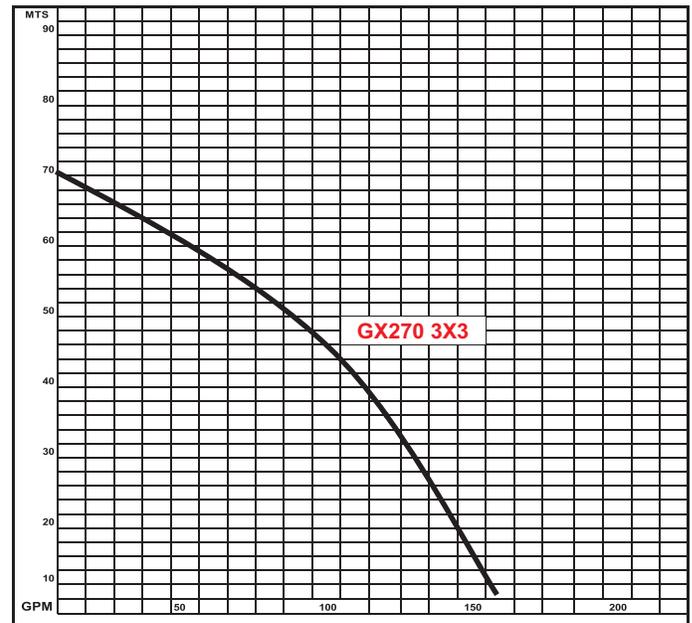
Características Técnicas

GX 270 PHB 3x3

Potencia máxima:	9.0 HP
Motor:	GX270DW
Succión y descarga:	3 pulg x 3 pulg.
Caudal máximo:	650 Litros/min.
Presión máxima:	63 m (96 PSI)
Material, carcaza e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	47 Kg.



CURVA DE RENDIMIENTO
MOTOBOMBA GASOLINA GX270 PHB 3X3



GX 420 PHB 3X3

Motobomba Presión a Gasolina

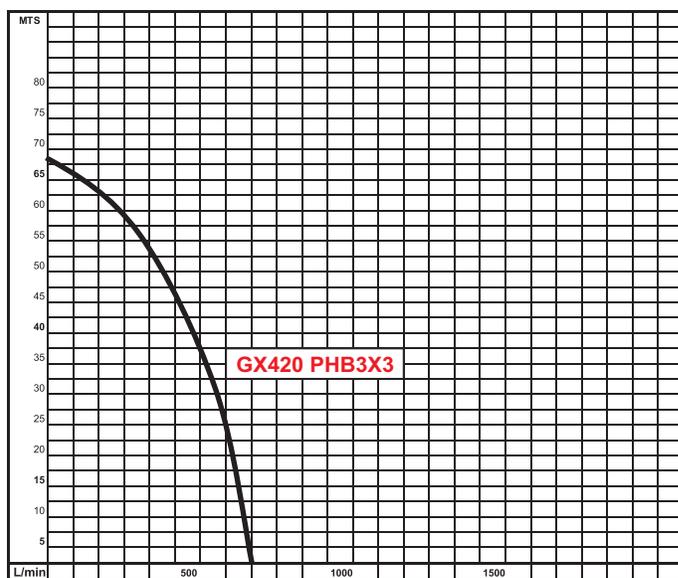
Características Técnicas

GX 420 PHB 3x3

Potencia máxima:	16 HP
Motor:	GX420
Succión y descarga:	3 pulg x 3 pulg.
Caudal máximo:	700 Litros/min.
Presión máxima:	67 m (95 PSI)
Material, carcaza e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX420 PHB 3X3**



LÍNEA BOMBEO
BOMBA DE PRESIÓN

GX 420 B22 HHM

Motobomba Presión a Gasolina

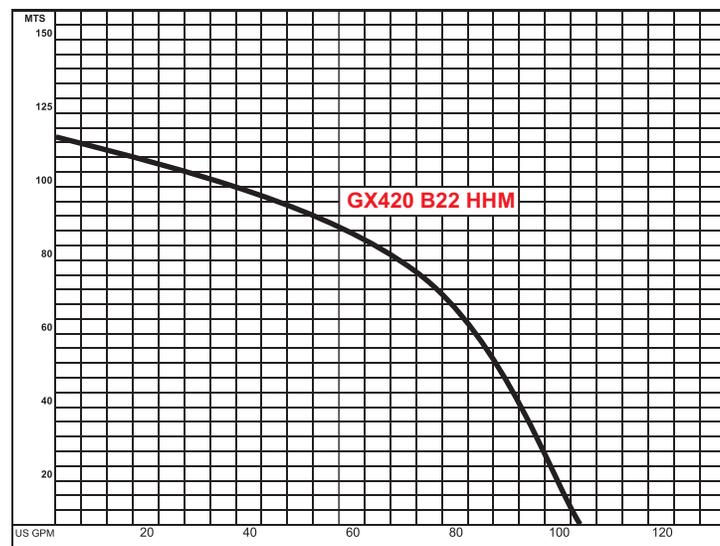


Características Técnicas

GX 420 B22 HHM

Potencia máxima:	16 HP
Motor:	GX420
Succión y descarga:	2 pulg x 2 pulg.
Caudal máximo:	420 Litros/min.
Presión máxima:	120 Mts (170 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	45 Kg.

**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX420 B22 HHM**



GX 200 PHB 1.25x1 PARA POZO PROFUNDO

Motobomba Presión a Gasolina

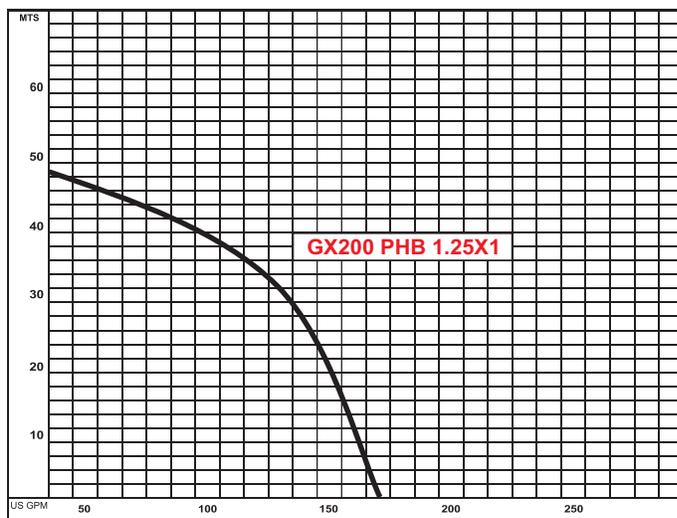
Características Técnicas

GX 200 PHB 1.25x1

Potencia máxima:	6.5 HP
Motor:	GX200
Succión y descarga:	1,25 pulg x 1 pulg.
Caudal máximo:	170 Lts/min.
Presión máxima:	49 Mts (70 PSI)
Material, carcasa e impeler:	Hierro fundido
Peso seco:	25 Kg.



**CURVA DE RENDIMIENTO
 MOTOBOMBA GASOLINA GX200 PHB 1.25X1**



INFORMACIÓN TÉCNICA

Tabla de pérdidas de carga (Tuberías de PVC / Polietileno)

Por rozamiento del agua en las tuberías, expresada en metros por cada 100 m de tubería recta.

Advertimos que para el cálculo de pérdidas de carga, debe tenerse en cuenta que, cada curva de 90° equivale a 5 m de recorrido de tubería, cada válvula de compuerta a 5 m y cada válvula de pie a 15 m.

Q(l/h)	Diámetro interior de la tubería en pulgadas											
	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
Metros de columna de agua por 100 m de recorrido recto												
500	8,9	2,1	0,6									
800	20,2	4,7	1,3	0,4								
1000	29,8	7	1,9	0,6								
1500		14,2	3,9	1,2	0,5							
2000		23,5	6,4	2	0,9							
2500			9,4	2,9	1,3	0,4						
3000			13	4	1,8	0,5	0,2					
3500			17	5,3	2,3	0,6	0,2					
4000			21,5	6,6	2,9	0,8	0,3	0,1				
4500				8,2	3,6	1	0,3	0,1				
5000				9,8	4,3	1,2	0,4	0,2				
5500				11,6	5,1	1,4	0,5	0,2				
6000				13,5	6	1,6	0,5	0,2				
6500				15,5	6,9	1,9	0,6	0,3				
7000				17,7	7,8	2,1	0,7	0,3				
8000				22,4	9,9	2,7	0,9	0,4	0,2			
9000					12,1	3,3	1,1	0,5	0,2			
10000					14,6	4	1,3	0,6	0,3	0,1		
12000					20,1	5,5	1,8	0,8	0,4	0,2		
15000					29,7	8,1	2,7	1,2	0,5	0,3		
18000						11,1	3,7	1,6	0,7	0,4	0,1	
20000						13,3	4,5	1,9	0,9	0,5	0,2	
25000						19,7	6,6	2,9	1,3	0,7	0,3	
30000							9	4	1,8	1	0,3	9,1
35000							11,8	5,2	2,3	1,3	0,5	0,2
40000							15	6,5	2,9	1,7	0,6	0,2
45000							18,4	8	3,6	2	0,7	0,3
50000								9,7	4,3	2,5	0,9	0,4
60000								13,3	5,9	3,4	1,2	0,5
70000									7,7	4,4	1,5	0,6
80000									10,4	5,6	1,9	0,8
90000									12,9	7,3	2,4	1
100000										8,9	2,9	1,2
125000											4,5	1,8
150000											6,3	2,6
175000											8,4	3,5
200000											10,7	4,4
250000												6,7
300000												9,3

Para otras tuberías recomendamos multiplicar los valores obtenidos en la tabla por los siguientes coeficientes:

Tuberías de fibrocemento: 1,2

Tuberías de hierro galvanizado: 1,5



ETAGRO



STIGA[®]

www.etagro.com

Calle 49N # 6N-20
☎ +57 314 616 1953
☎ 602 665 2415

Cali - Colombia

síguenos en nuestras
Redes Sociales

 @etagro.cia

 etagro@ciasas