BOMBAS ALTA PRESIÓN
GASOLINA
QG 3 130-HF

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
QG 3 130-HF	1E0295	13.0	49	312	4”	3”	61.0

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

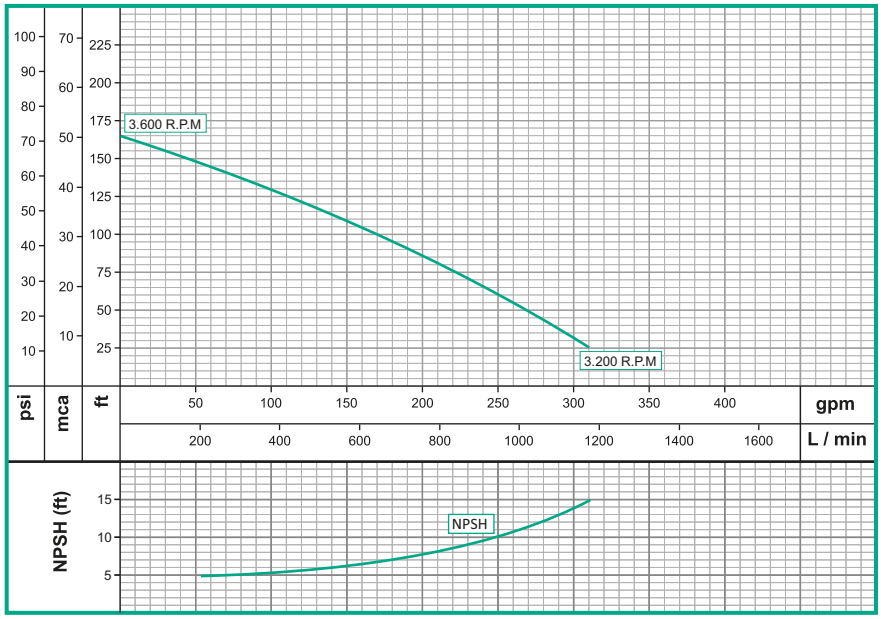


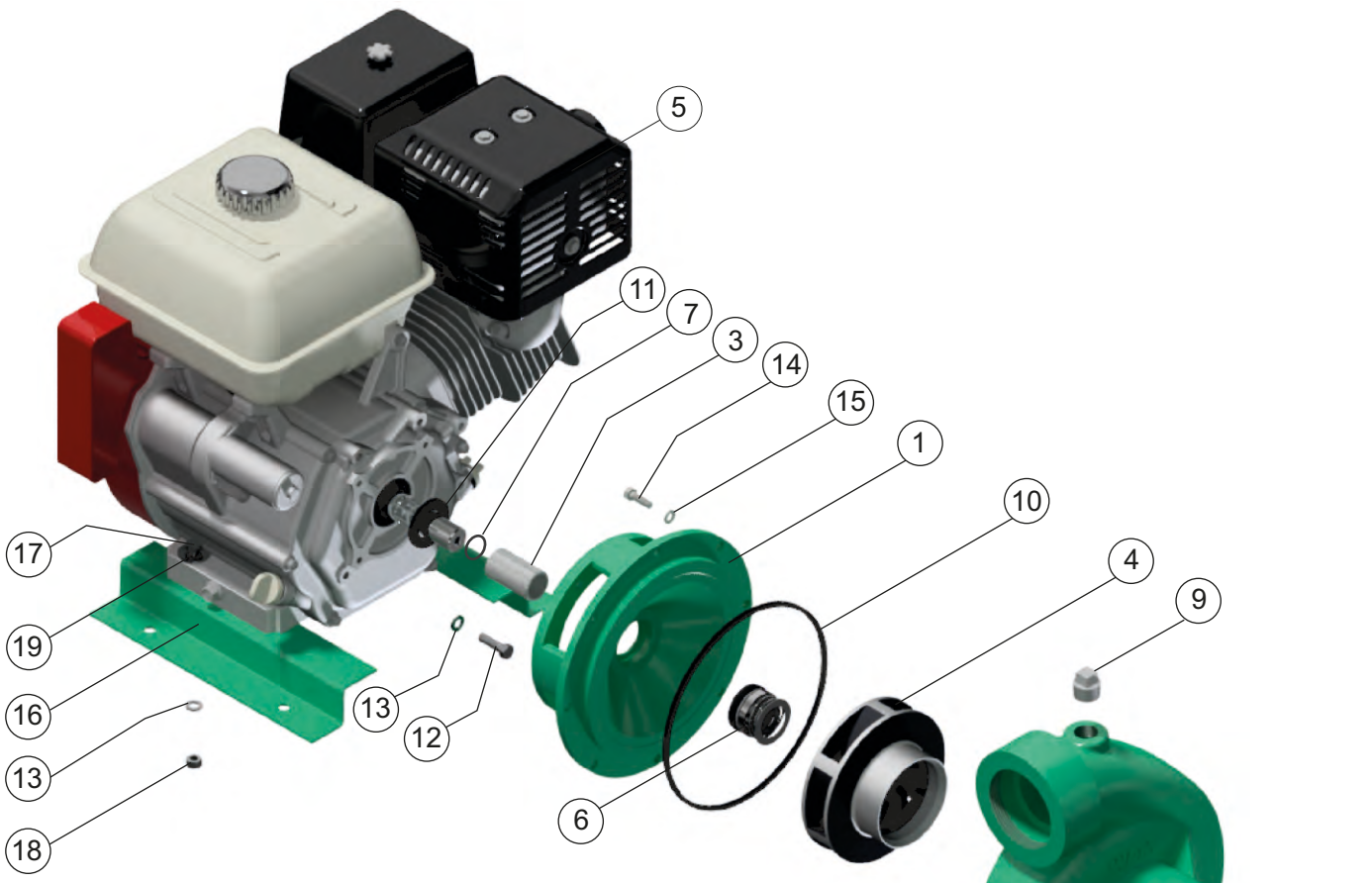
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48,Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Extracción de agua en pozos llanos
• Lavado a presión de maquinaria
• Lavado de establos
• Llenado de tanque elevados
• Riego por aspersión
• Sistemas de trabajo pesado

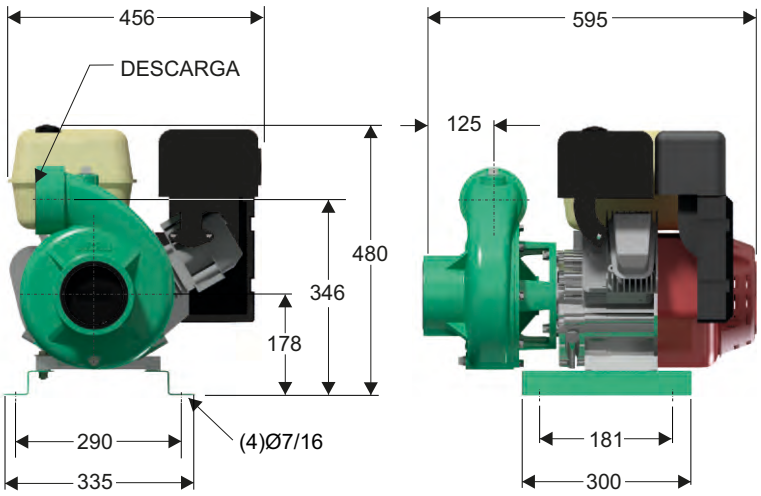
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4” TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	13.0hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Arranque	Retractil
Capacidad del tanque	6.5 litros
Consumo combustible	1.4 galón / hora





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22027	1
2	CUERPO EN HIERRO	22802	1
3	CAMISA EN ACERO INOX.	23851	1
4	IMPULSOR ø6,800”	22804	1
5	MOTOR 13HP GASOLINA	19292	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4”	00050	1
7	ANILLO "O" 2-020	17433	1
8	TAPON 3/8” NPT	15000	1
9	TAPON 3/4” NPT	03204	1
10	ANILLO CUADRADO	21297	1
11	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
12	TORNILLO 3/8”x1-1/4”NC	02222	4
13	ARANDELA PRESION DE 3/8”	02604	8
14	TORNILLO 5/16”x1”NC	02408	8
15	ARANDELA PRESION DE 5/16”	02602	8
16	BASE EN LAMINA	19342	2
17	TORNILLO 3/8”x1-1/2” NC	02236	4
18	TUERCA DE 3/8”	02502	4
19	ARANDELA DE 3/8	02553	4



Dimensiones en milímetros

Parque Industrial Celta
Autopista Bogotá-Medellín Km 7.5 bodegas 86 y 93
Funza - Cundinamarca
PBX (57)(1) 743 9090
Apartado Aéreo 12098
www.barnes.com.co