



www.barnes.com.co

# Bombas Alta presión con motor a gasolina

## QG 3 130 HF

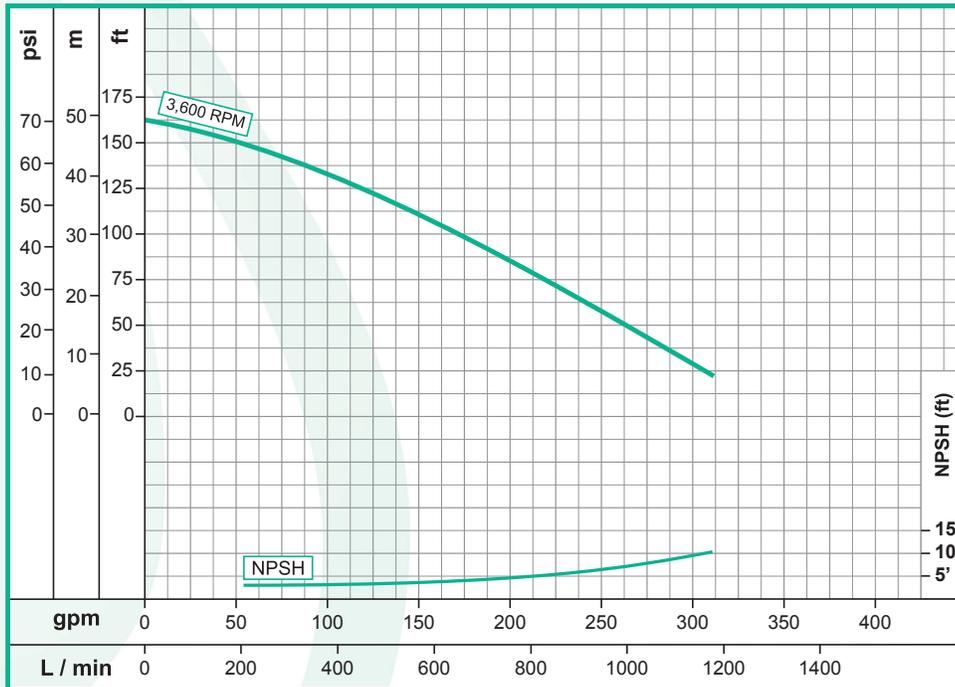
Características de la bomba							
Tipo de bomba	Acoplamiento		Tipo de impulsor				
Centrífuga	Monobloque		Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)				
Etapas	Cierre del eje		Temperatura máx. líquido				
1	Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21		70°C (158°F) Continua				
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
QG 3 130 HF	1E0295	4" NPT	3" NPT	6,800"	70,0	49	312

Características del motor	
Alimentación	Marca
Gasolina	Hi-Force
Velocidad (rpm)	
3.600 (nominal)	
Potencia (hp)	Arranque
13,0	Retráctil

\* 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).

### Curva de rendimiento



### Aplicaciones

Uso doméstico  
Sector agrícola  
Industria  
Construcción

- Aprovechamiento de aguas limpias
- Extracción de agua de pozos llanos
- Lavado a presión de maquinaria
- Lavado de establos
- Llenado de tanques elevados
- Riego por aspersión
- Sistemas de trabajo pesado y continuo

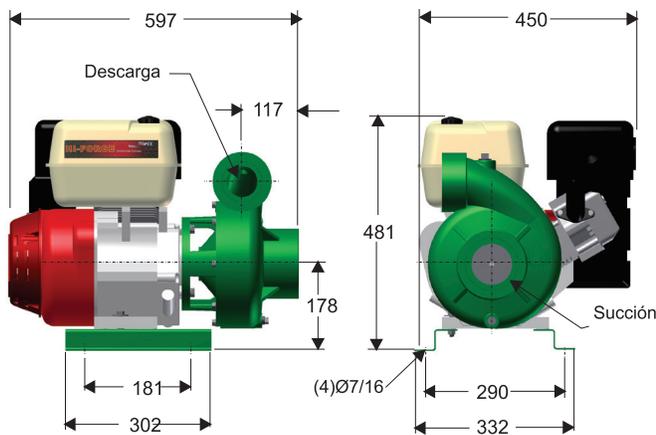


Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Fecha última revisión

2014-11-21

Dimensiones de la bomba (mm)

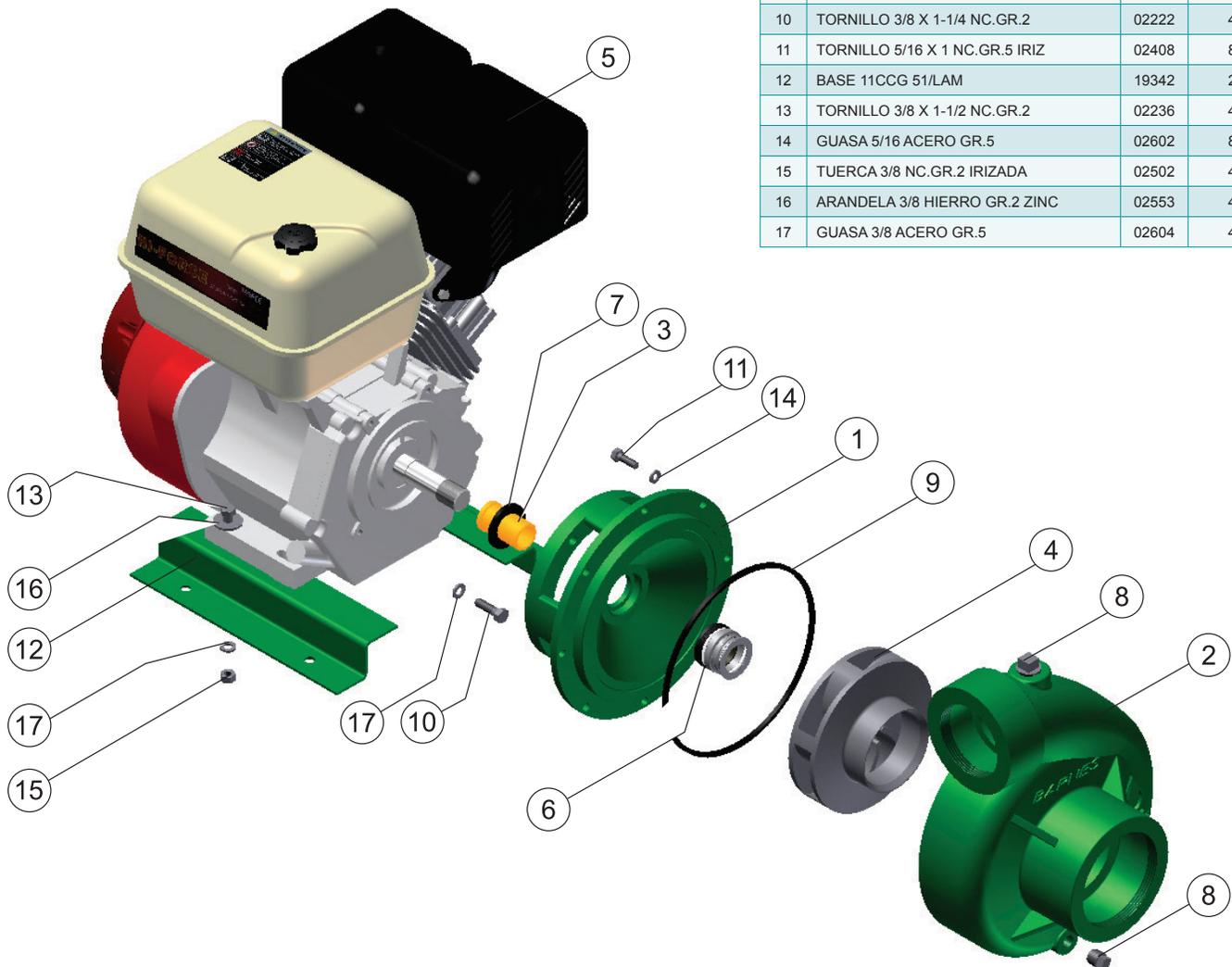


Materiales

Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Sello mecánico	Carbon / Cerámica / Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Empaques	Buna Nitrilo

Lista de partes

No.	Descripción	Ref.	Cantidad
1	ACOPLE FE	22027	1
2	CUERPO FE	22802	1
3	CAMISA BR. 1-1/4"	23751	1
4	IMPULSOR FE Ø 6,800"	22804	1
5	MOTOR G 13-2 HF	19292	1
6	SELLO MEC. 1-1/4" T21 0120SBP4RS	00050	1
7	ARANDELA CAUCHO 1-13/64	05163	1
8	TAPON GALV. 3/8 NPT	15000	2
9	ANILLO CUADRADO CAUCHO	21297	1
10	TORNILLO 3/8 X 1-1/4 NC.GR.2	02222	4
11	TORNILLO 5/16 X 1 NC.GR.5 IRIZ	02408	8
12	BASE 11CCG 51/LAM	19342	2
13	TORNILLO 3/8 X 1-1/2 NC.GR.2	02236	4
14	GUASA 5/16 ACERO GR.5	02602	8
15	TUERCA 3/8 NC.GR.2 IRIZADA	02502	4
16	ARANDELA 3/8 HIERRO GR.2 ZINC	02553	4
17	GUASA 3/8 ACERO GR.5	02604	4



Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.