



www.barnes.com.co

Bombas Alta presión con motor a gasolina

QG 3 150 HF

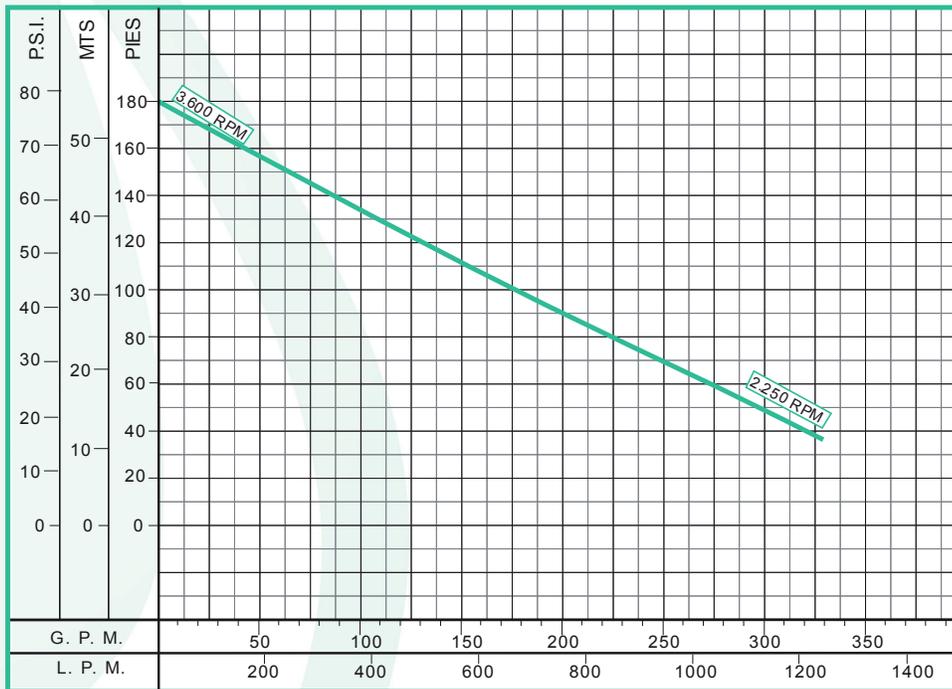
Características de la bomba							
Tipo de bomba	Acoplamiento	Tipo de impulsor					
Centrífuga	Monobloque	Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)					
Etapas	Cierre del eje	Temperatura máx. líquido					
1	Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21	70°C (158°F) Continua					
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
QG 3 150 HF	1E0489	4" NPT	3" NPT	7,300"	72,0	60	327

Características del motor	
Alimentación	Marca
Gasolina	Hi-Force
Velocidad (rpm)	
3.600 (nominal)	
Potencia(hp)	Arranque
15,0	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

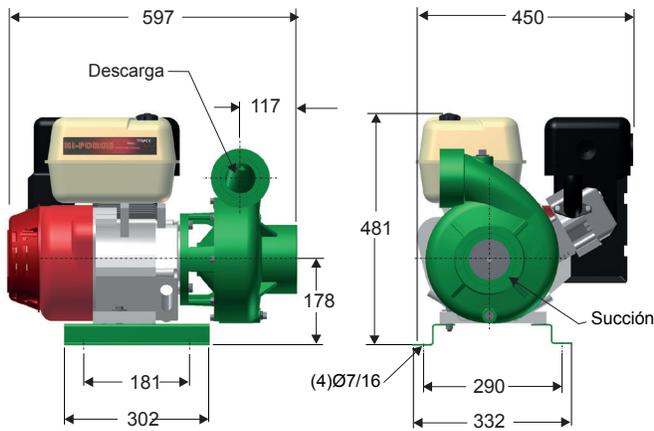


Fecha última revisión

2014-11-21

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

Dimensiones de la bomba (mm)

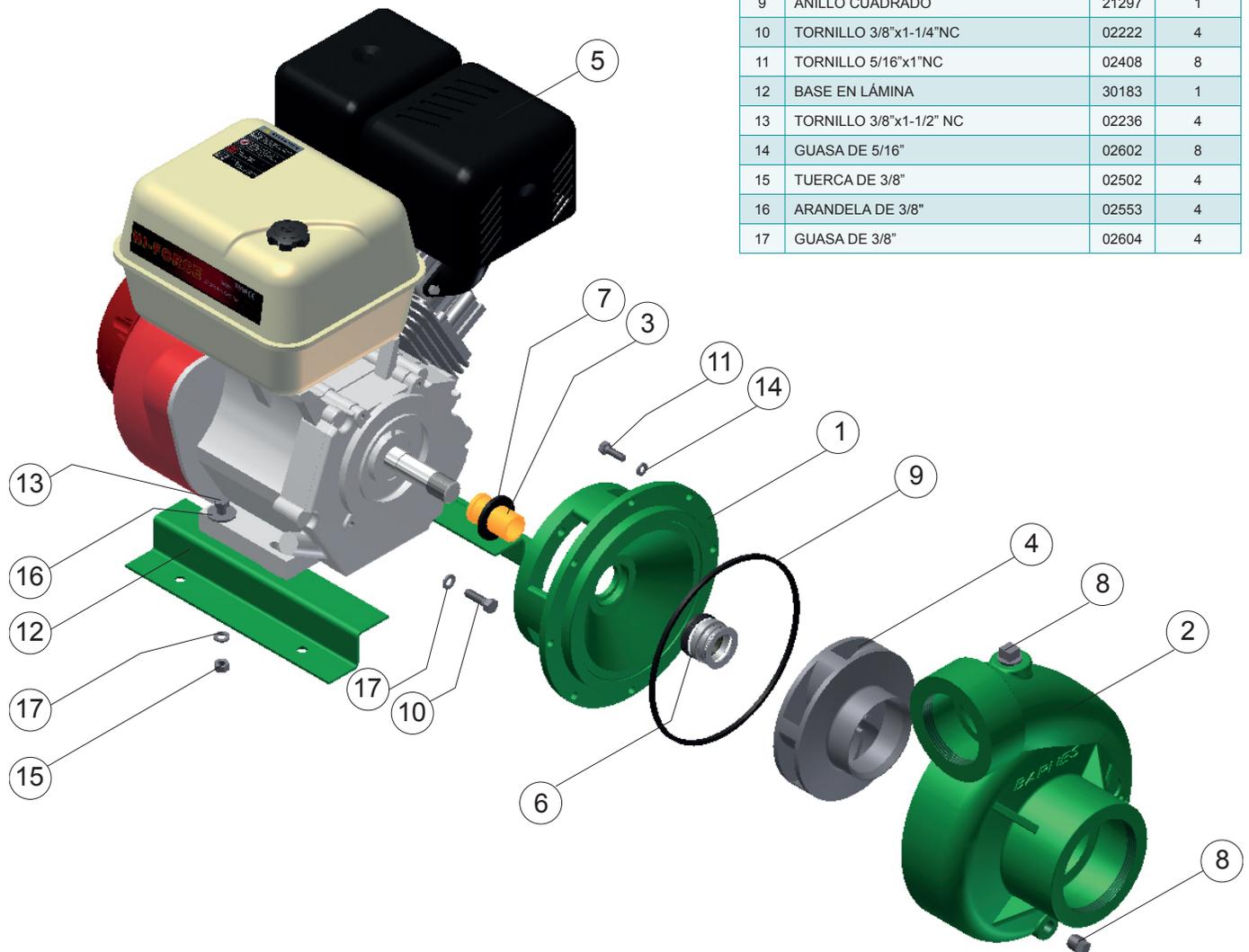


Materiales

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 EN BRONCE	23751	1
4	IMPULSOR FE Ø 7,300"	22807	1
5	MOTOR G 15-2 HF	19320	1
6	SELLO MEC. 1-1/4" T21 0120SBP4RS	00050	1
7	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
8	TAPÓN 3/8" NPT	15000	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1
10	TORNILLO 3/8"x1-1/4"NC	02222	4
11	TORNILLO 5/16"x1"NC	02408	8
12	BASE EN LÁMINA	30183	1
13	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NC	02236	4
14	GUASA DE 5/16"	02602	8
15	TUERCA DE 3/8"	02502	4
16	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
17	GUASA DE 3/8"	02604	4



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