

Bombas Autocebantes

Motor Gasolina

AG 3 65-HF



Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AG 3 65-HF	1D0283	6.5	30	225	3"	3"	46.0

* 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).

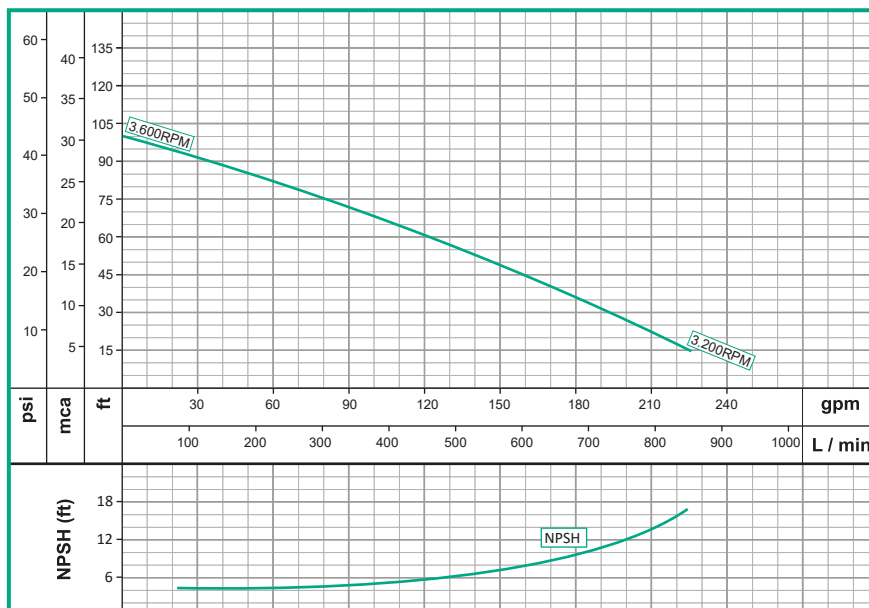


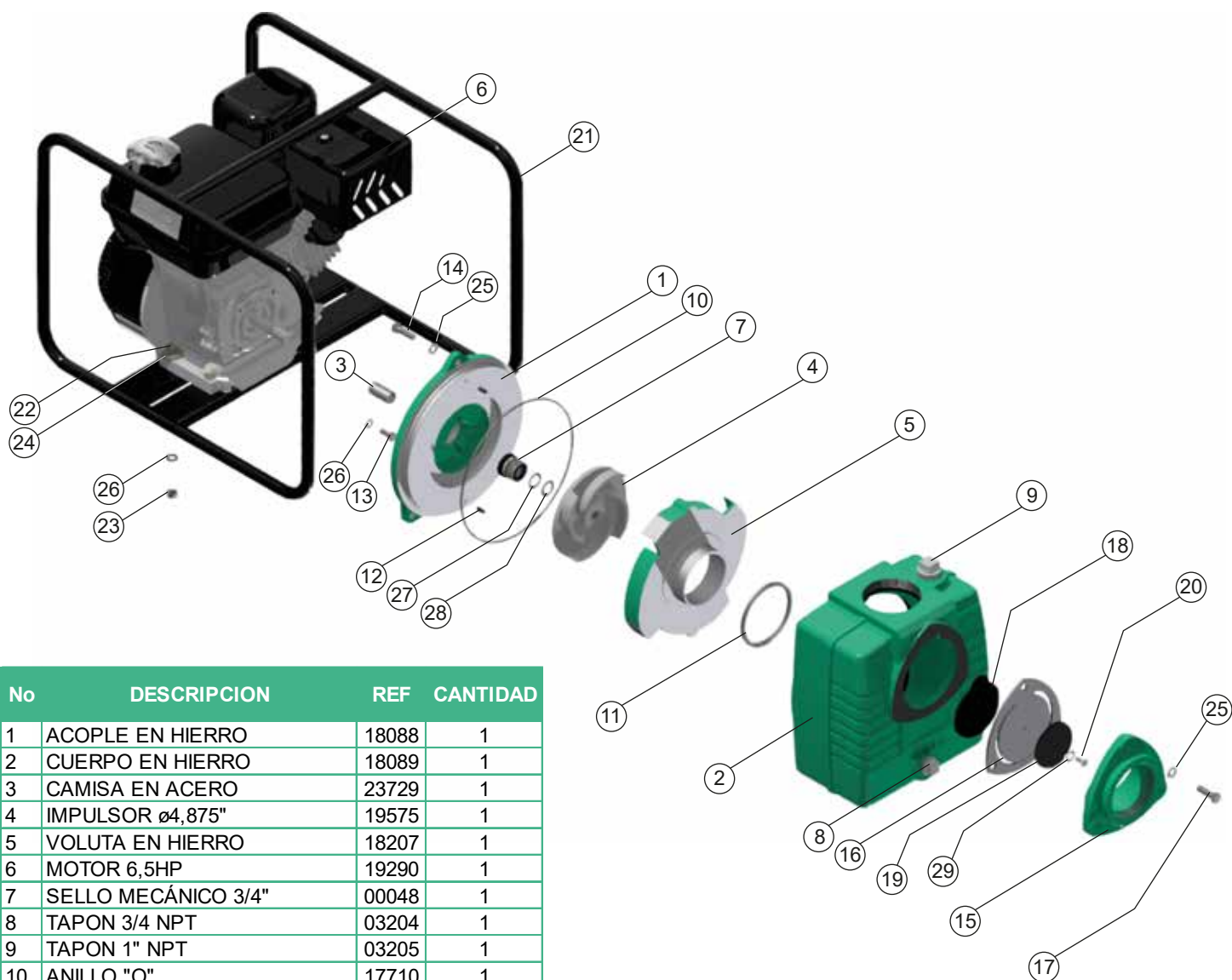
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	ø5/8(16mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

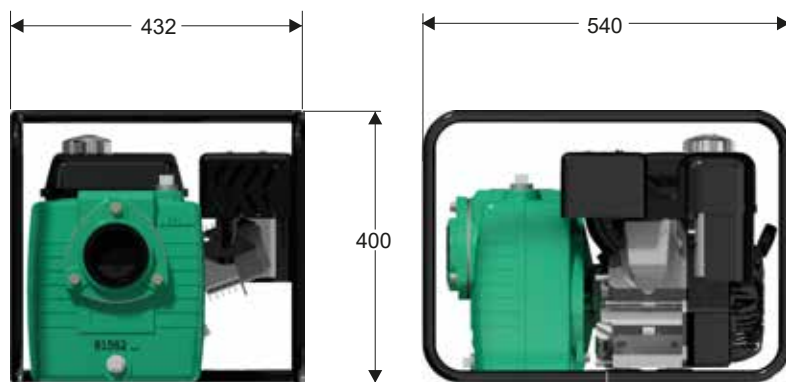
Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	6.5hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Arranque	Retractivil
Capacidad del tanque	3.6 litros
Consumo combustible	0.6 galón / hora

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





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	18088	1
2	CUERPO EN HIERRO	18089	1
3	CAMISA EN ACERO	23729	1
4	IMPULSOR $\varnothing 4,875"$	19575	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18207	1
6	MOTOR 6,5HP	19290	1
7	SELLO MECÁNICO 3/4"	00048	1
8	TAPON 3/4 NPT	03204	1
9	TAPON 1" NPT	03205	1
10	ANILLO "O"	17710	1
11	EMPAQUE VOLUTA	36745	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO 5/16x3/4NF	02245	4
14	TORNILLO 3/8"x 1"NC	02037	3
15	TOMA EN HIERRO	18881	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	36743	1
17	TORNILLO 3/8" x 1-1/4"NC	02222	3
18	PESA GRANDE	01587	1
19	PESA PEQUEÑA	01588	1
20	TORNILLO 1/4"x5/8" C. BZO	18443	1
21	MANIJA PARIHUELA	01921	1
22	TORNILLO 5/16" x 1-1/2" NC	18929	4
23	TUERCA DE 5/16"NC	02501	4
24	ARANDELA DE 5/16"	02552	4
25	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	6
26	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	8
27	ARANDELA ESPACIADORA	16079	2
28	ARANDELA ESPACIADORA	16080	1
29	ARANDELA PRESIÓN 1/4"	02601	1



Dimensiones en milímetros