

Bombas Autocebantes en Aluminio con motor a gasolina AAG 1.5 20 HF



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
AAG 1.5 20HF	E0151	2.0	16	56	1-1/2"	1-1/2"	14,0

* 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).

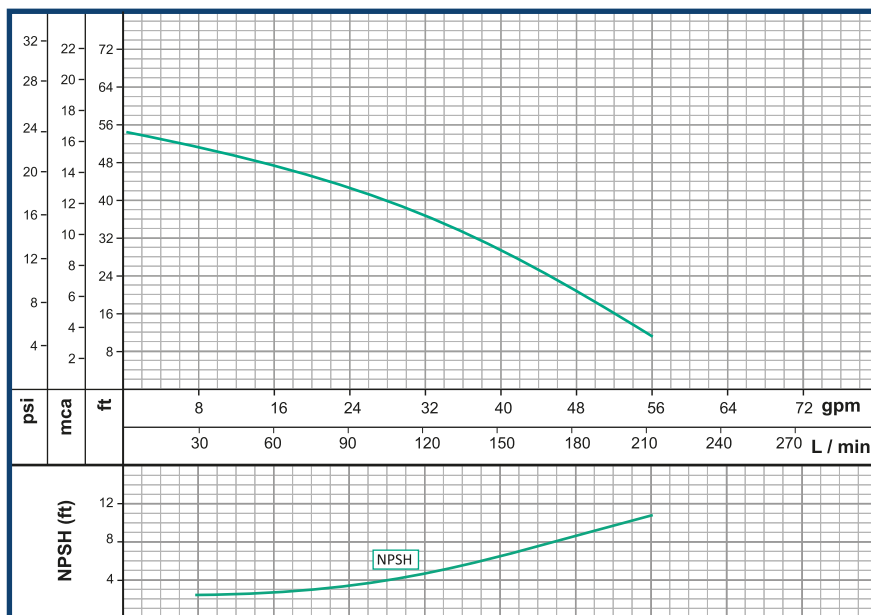
Materiales	
Cuerpo	Aluminio de Alta resistencia
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica/ Buna-N
Acople intermedio	Aluminio de Alta resistencia
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

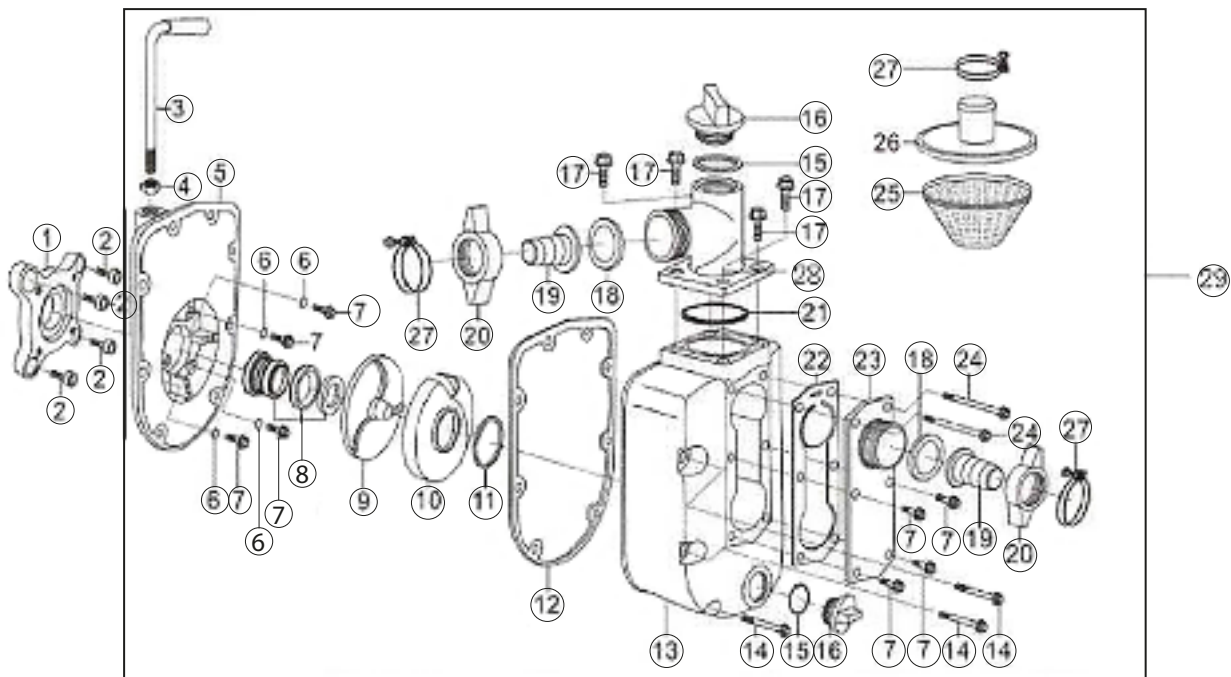


Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	1-1/2" NPT
Descarga	1-1/2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	Ø1/4"(6mm) máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	2.0 hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	6.000 RPM (nominal)
Tipo de Arranque	Retractiv
Capacidad del tanque	1,2 lt
Tiempos	2

Aplicaciones	
•	Aprovisionamiento de aguas limpias
•	Bombeo de agua con sólidos en suspensión
•	Desagüe de zonas inundadas
•	Riego por inundación.
•	Llenado y vaciado de carrotaques
•	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas





Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad
1	660330001-T800	BRIDA BOMBA	1
2	380190051-T800	TORNILLO BRIDA	4
3	660790001-T800	MANIJA BOMBA COMPLETA	1
4	380340012-T800	TUERCA MANIJA	1
5	660190007-T800	ACOPLE	1
6	660830002-T800	ARANDELA ACOPLE	4
7	380140003-T800	TORNILLO BRIDA	4
8	660350006-T800	SELLO MECANICO	1
9	660200013-T800	IMPELLER IMPULSOR	1
10	660210011-T800	VOLUTA	1
11	380840461-T800	ANILLO VOLUTA	1
12	660310009-T800	EMPAQUE CUERPO	1
13	660220012-T800	CUERPO	1
14	380140186-800	TORNILLO CUERPO	6
15	660820001-T800	ANILLO TABON CEBADO	2
16	660240003-800	TAPON CEBADO	2
17	380140013-T800	TORNILLO TOMA DESCARGA	4
18	380840440-800	EMPAQUE SUCCIÓN	2
19	660280003-T800	TUBO SUCCIÓN	2
20	660270003-T800	JUNTA DE TUBO DE ASPIRACIÓN	2
21	660260004-T800	ANILLO DE DESCARGA	1
22	660320005-T800	EMPAQUE TOMA SUCCIÓN	1
23	660230006-T800	TOMA DE SUCCIÓN	1
24	380140375-T800	TORNILLO TOMA SUCCIÓN	2
25	660300005-800	FILTRO	1
26	660290005-800	TAPA FILTRO	1
27	380960085-800	ARO DE TUBERIA	3
28	660250006-800	TOMA DE DESCARGA	1
29	660180015-T800	BOMBA COMPLETA	1