



Bombas Autocebantes con motor a gasolina

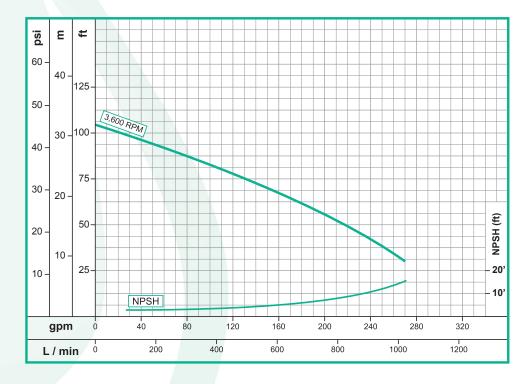
AG 3 95 KL

www.barnes.com.co

Características de la bomba									
Tipo de bomba	Acoplamiento			Tipo de impulsor					
Centrífuga	Monobloque			Semiabierto, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)					
Etapas	Cierre del eje			Temperatura máx. líquido			Ø Sólidos		
1	Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21			70°C (158°F) Continua			9/16		
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **		
AG 3 95 KL	1D0523	3" NPT	3" NPT	6,000"	90,0	32	270		

Características del motor					
Alimentación	Marca				
Gasolina	Kohler				
Velocidad (rpm)					
3.600 (nominal)					
Potencia (hp)	Arranque				
9,5	Retráctil				

Curva de rendimiento



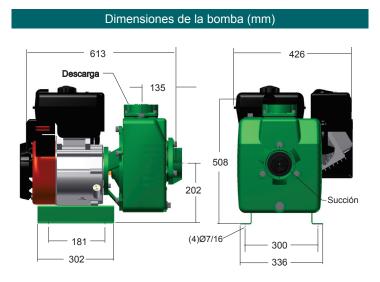
Aplicaciones

Sector agrícola Industria Construcción Institucional

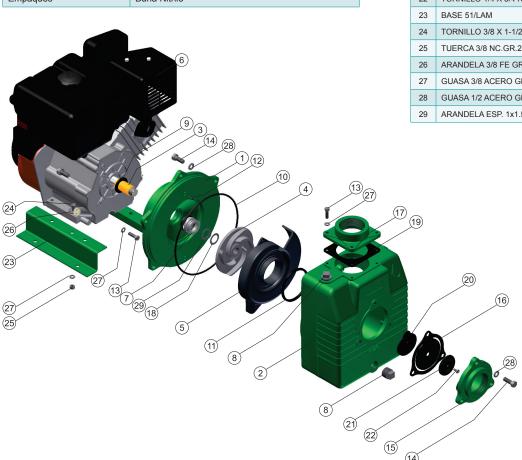
- · Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- · Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- · Desagüe de zonas inundadas
- · Riego de estiércol
- Riego por aspersión
- · Riego por goteo
- Riego por inundación
- · Transporte de líquidos en carro tanques



^{*} 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 20				
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20				
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N				
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20				
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20				
Empaques	Buna Nitrilo				



Lista de partes						
No.	Descripción	Ref.	Cantidad			
1	ACOPLE FE	19204	1			
2	CUERPO FE BRIDADO	24446	1			
3	CAMISA BR. 1-1/4	23751	1			
4	IMPULSOR FE Ø 6,000"	19795	1			
5	VOLUTA FE	18883	1			
6	MOTOR G 9.5-2 KL	18294	1			
7	SELLO MEC. 1-1/4" T21 0120SBP4RS	00050	1			
8	TAPÓN GALV. 1 NPT	03205	2			
9	ARANDELA CAUCHO 1-13/64	05163	1			
10	ANILLO "O" CAUCHO #449	17734	1			
11	EMPAQUE VOLUTA	18388	1			
12	PIN PARA VOLUTA DE 1/4 X 5/8	17715	2			
13	TORNILLO 3/8 X 1-1/4 NC.GR.2	02222	8			
14	TORNILLO 1/2 X 1-1/2 NC.GR.2	02266	8			
15	TOMA SUCCIÓN FE 3"	18884	1			
16	EMPAQUE VÁLVULA CHEQUE	18010	1			
17	TOMA DESCARGA FE 3"	18886	1			
18	ARANDELA ESP.1x1.5x.015"INOX.	01349	1			
19	EMPAQUE DESCARGA 3"/4"	00962	1			
20	PESA GRANDE FE	01587	1			
21	PESA PEQ FE	01588	1			
22	TORNILLO 1/4 X 3/4 NC.GR.2 C.G	02847	1			
23	BASE 51/LAM	19343	2			
24	TORNILLO 3/8 X 1-1/2 NC.GR.2	02236	4			
25	TUERCA 3/8 NC.GR.2 IRIZADA	02502	4			
26	ARANDELA 3/8 FE GR.2 ZINC	02553	4			
27	GUASA 3/8 ACERO GR.5	02604	12			
28	GUASA 1/2 ACERO GR.5	02608	8			
29	ARANDELA ESP. 1x1.5x.030"INOX.	01348	1			