

BOMBAS AUTOCEBANTES

con motor a gasolina

AG 3 90-HF

WDM[®]
PUMPS



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 90-HF	1D0284	9.0	32	270	3"	3"	76.0

* 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).

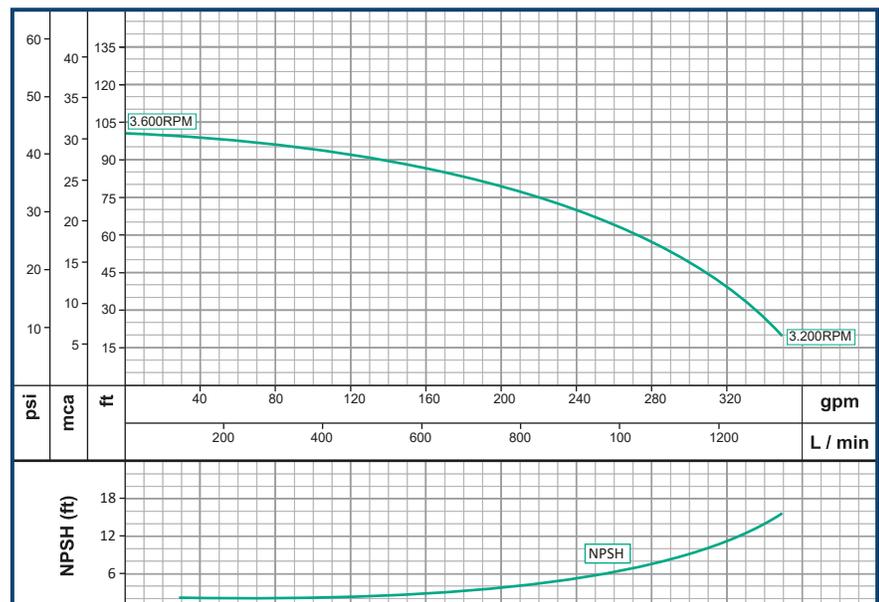


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica/ Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6.3</small>
Sólidos en suspensión	ø9/16"(14mm) máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	9.0 hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Tipo de Arranque	Retractil
Capacidad del tanque	3.8 litros
Consumo de combustible	0.6 galón / hora

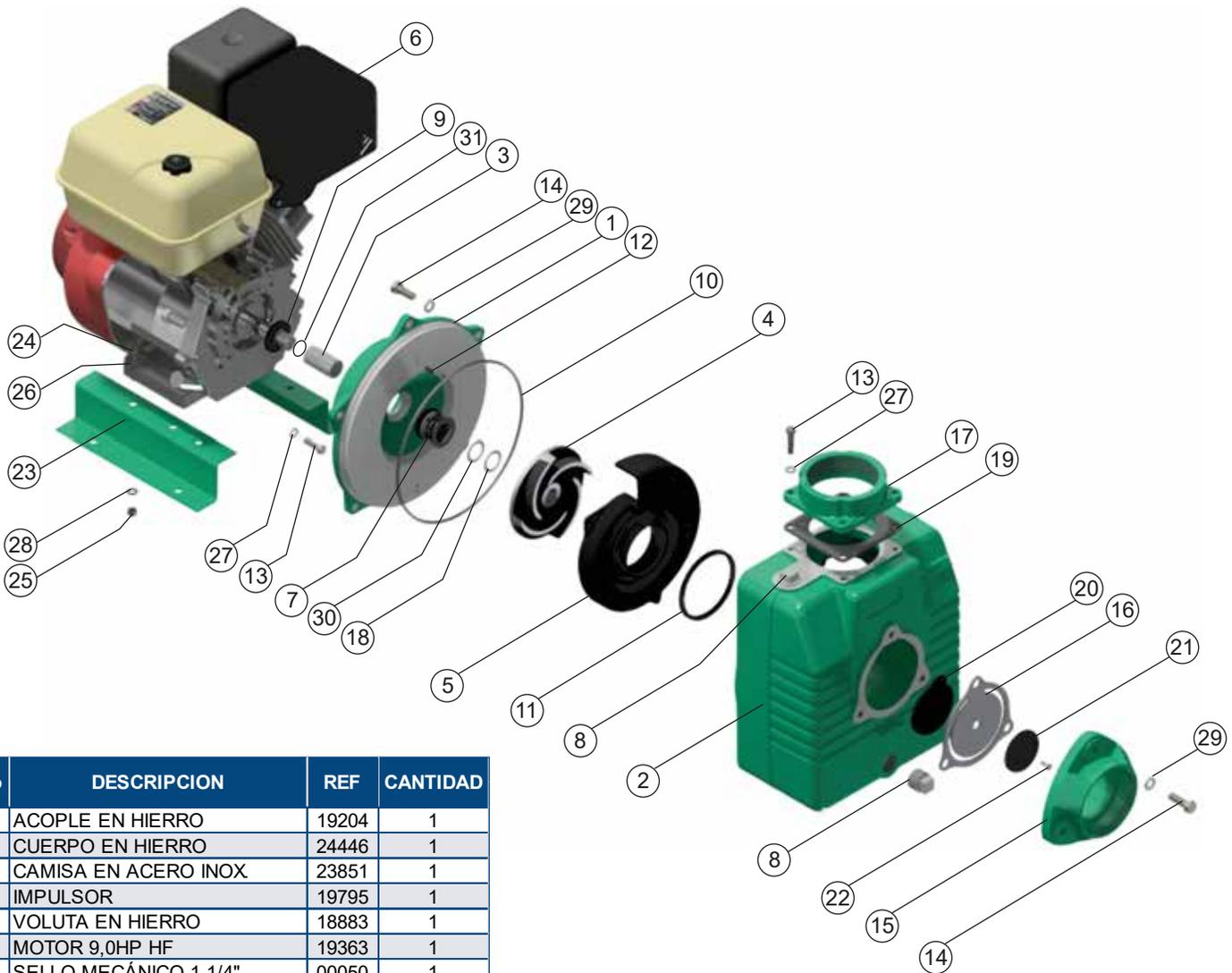
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Bombeo de agua con sólidos en suspension
✓	Desagüe de zonas inundadas
✓	Riego por inundación.
✓	Llenado y vaciado de carrotanques
✓	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
✓	Minería
✓	Acueductos municipales



Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19204	1
2	CUERPO EN HIERRO	24446	1
3	CAMISA EN ACERO INOX	23851	1
4	IMPULSOR	19795	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18883	1
6	MOTOR 9,0HP HF	19363	1
7	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
8	TAPON 1" NPT	03205	2
9	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
10	ANILLO "O"	17734	1
11	EMPAQUE VOLUTA	18388	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO 3/8x 1-1/4	02222	8
14	TORNILLO 1/2"x 1-1/2"NC	02266	8
15	TOMA DE SUCCION	18884	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	18010	1
17	TOMA DE DESCARGA	18886	1
18	ARANDELA 1x1,5x,015"	01349	1
19	EMPAQUE DE DESCARGA	00962	1
20	PESA GRANDE	01587	1
21	PESA PEQUEÑA	01588	1
22	TORNILLO 1/4"x3/4" C. BZO	02847	1
23	BASE EN LAMINA	30185	1
24	TORNILLO 5/16x1-1/2	18929	4
25	TUERCA DE 5/16"	02501	4
26	ARANDELA DE 5/16"	02552	4
27	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	8
28	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	4
29	ARANDELA PRESION DE 1/2"	02608	8
30	ARANDELA 1x1,5x,030"	01348	1
31	ANILLO "O" 2-020	17433	1

