

Bombas Autocebantes

Motor Diesel

AD 6 130-HF



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



Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AD 6 130 HF	1D0554	13.0	27	600	6"	6"	145.0

* 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

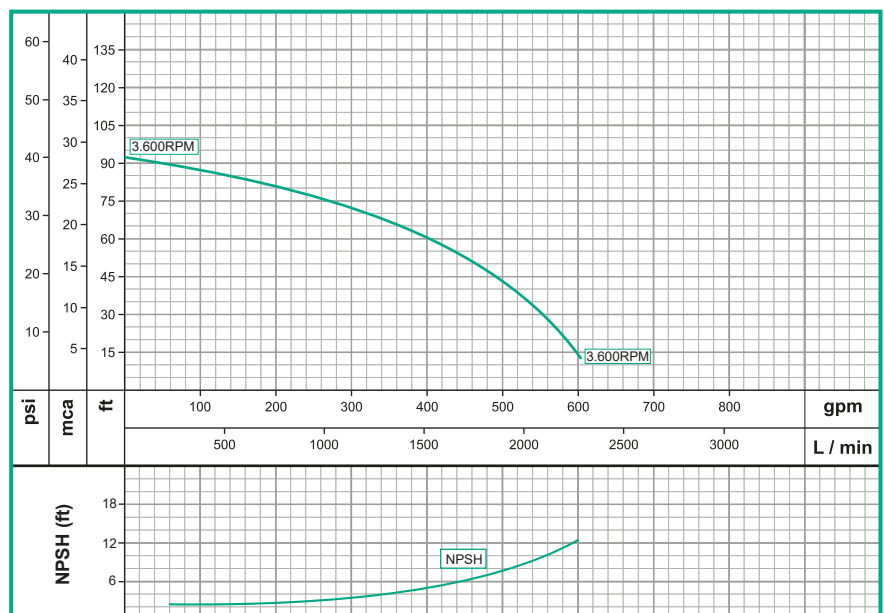
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	6" NPT
Descarga	6" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Sólidos en suspensión	ø41/64"(16mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor

Tipo	Diesel
Potencia	13.0
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Retractivil
Capacidad del tanque	6.5 litros
Consumo combustible	0.72 g / hora

Aplicaciones

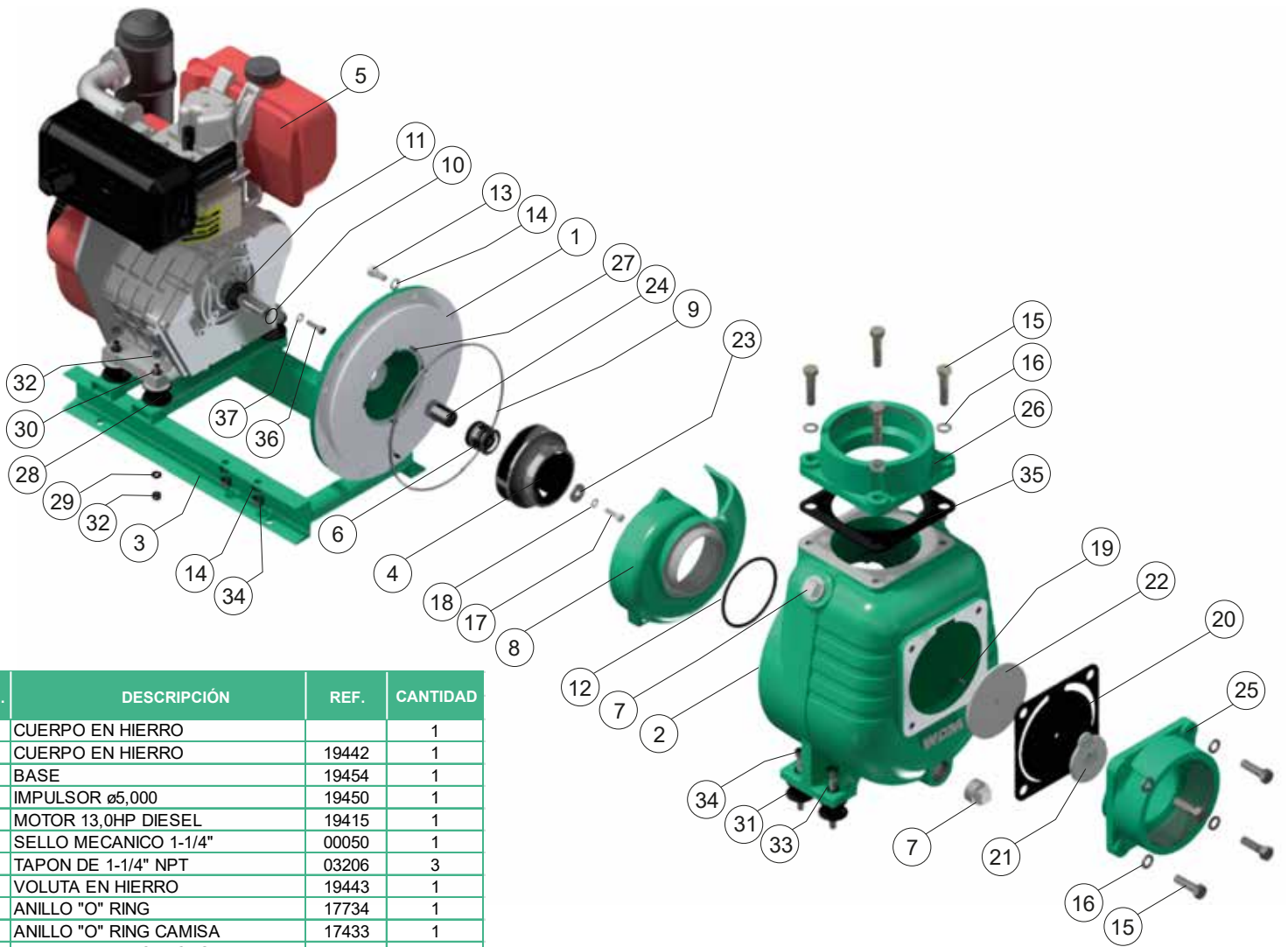
- Aprovisionamiento de aguas limpias
- Bombeo de agua con sólidos en suspensión (16mm max.)
- Desagüe de zonas inundadas
- Riego por inundación.
- Llenado y vaciado de carrotaques
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- Minería
- Acueductos municipales



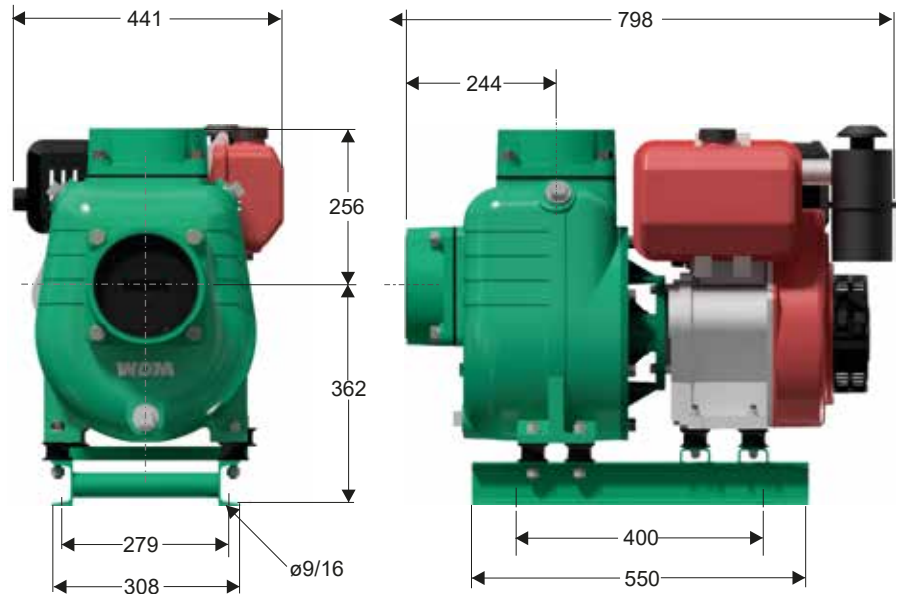
Síguenos



www.wdmpumps.com



No.	DESCRIPCIÓN	REF.	CANTIDAD
1	CUERPO EN HIERRO		1
2	CUERPO EN HIERRO	19442	1
3	BASE	19454	1
4	IMPULSOR ø5,000	19450	1
5	MOTOR 13,0HP DIESEL	19415	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	TAPON DE 1-1/4" NPT	03206	3
8	VOLUTA EN HIERRO	19443	1
9	ANILLO "O" RING	17734	1
10	ANILLO "O" RING CAMISA	17433	1
11	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
12	ANILLO "O" VOLUTA	17742	1
13	TORNILLO 1/2"x1-1/4" NC	02224	8
14	ARANDELA DE PRESION 1/2"	02608	12
15	TORNILLO 5/8"x 2"	21261	8
16	ARANDELA DE PRESION 5/8"	02610	8
17	TORNILLO 3/8"x1-1/4" INOX	02215	1
18	ARANDELA DE PRESION 3/8" INOX	02616	1
19	TORNILLO 1/4"x3/4" CZA. REDONDA	02847	1
20	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18015	1
21	PESA PEQUEÑA	01719	1
22	PESA GRANDE	01587	1
23	ARANDELA DE RETENCION	26817	1
24	CAMISA MOTOR	23849	1
25	TOMA DE SUCCION 6"	19440	1
26	TOMA DE DESCARGA 6"	19441	1
27	PIN PARA VOLUTA	17715	2
28	AMORTIGUADOR ANTIVIBRA. 3/8"	36776	4
29	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8
30	ARANDELA PLANA 3/8"	02553	4
31	AMORTIGUADOR ANTIVIBRA. 1/2"	36780	4
32	TUERCA 3/8" NC	02502	8
33	ARANDELA PLANA DE 1/2"	02554	1
34	TUERCA 1/2" NC	02504	8
35	EMPAQUE DESCARGA 6"	18014	1
36	TORNILLO 5/16x1-1/4 NF	02409	4
37	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	4



Dimensiones en milímetros