

Bombas Autocebantes

Motor Diesel

AD 6B 220-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 6B 220-HF	1D0601	22.0	41	860	6"	6"	190

* 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).

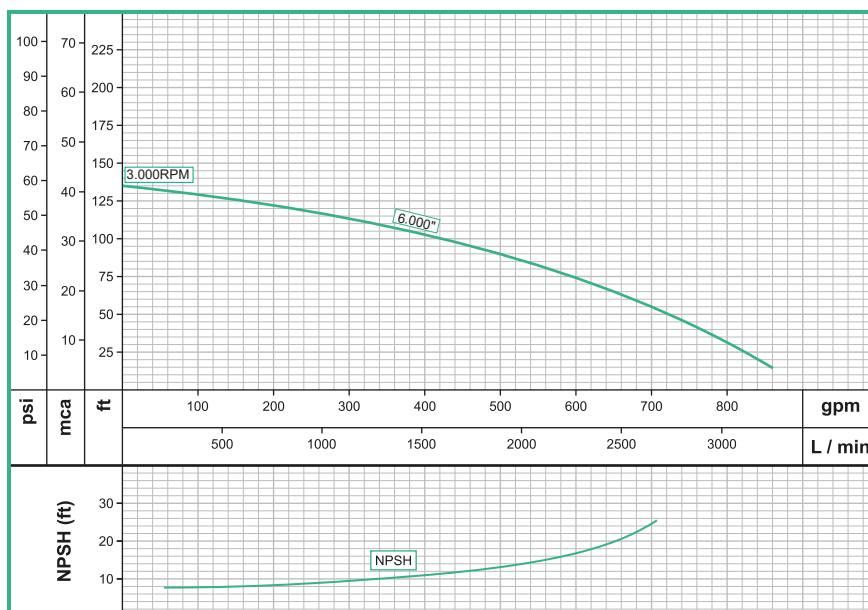


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido • ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	6" NPT
Descarga	6" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	Ø 41/64" (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	22.0 Hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	2
Velocidad	3.000 RPM (nominal)
Arranque	Electrónico
Capacidad del tanque	7.0 litros
Consumo combustible	4.6 litro / hora

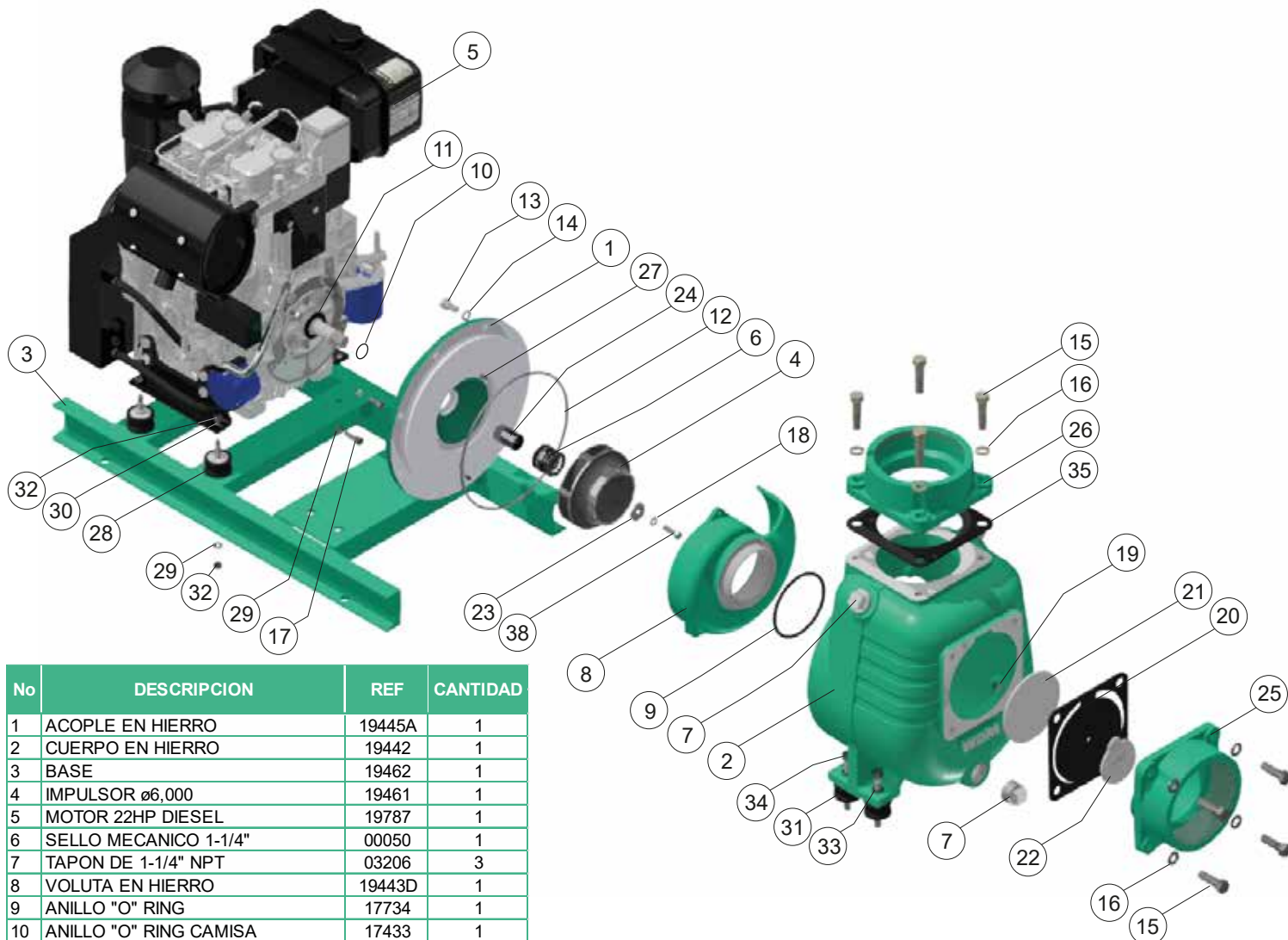
Aplicaciones	
• Aprovechamiento de aguas limpias	
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión (16mm max.)	
• Desagüe de zonas inundadas	
• Riego por inundación.	
• Llenado y vaciado de carro tanques	
• Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas	
• Minería	
• Acueductos municipales	



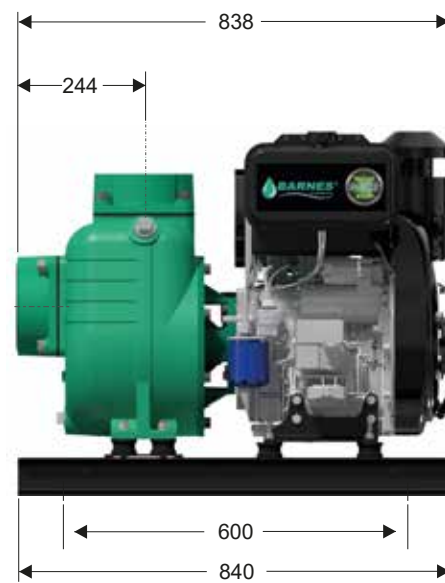
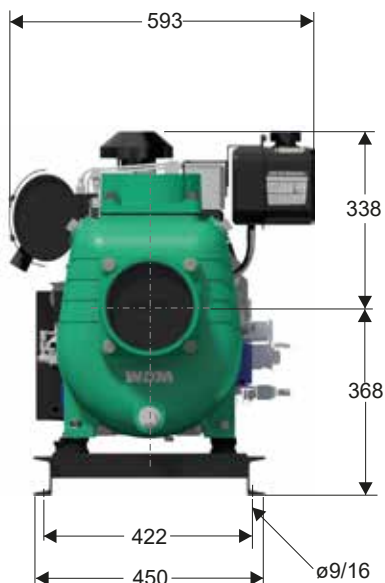
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19445A	1
2	CUERPO EN HIERRO	19442	1
3	BASE	19462	1
4	IMPULSOR ø6,000	19461	1
5	MOTOR 22HP DIESEL	19787	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	TAPON DE 1-1/4" NPT	03206	3
8	VOLUTA EN HIERRO	19443D	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	16
15	TORNILLO 5/8"x 2" NC	21261	8
16	ARANDELA DE PRESION 5/8"	02610	8
17	TORNILLO 3/8"x1-1/4" NC	02222	4
18	ARANDELA DE PRESION 3/8" INOX.	02616	1
19	TORNILLO 1/4"x3/4" NC INOX.	16670	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	12
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	4
34	TUERCA 1/2" NC	02504	8
35	EMPAQUE DESCARGA 6"	18014	1
36	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	4
37	TORNILLO 3/8"x1-1/4" Nc INOX.	02215	1



Dimensiones en milímetros