

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).

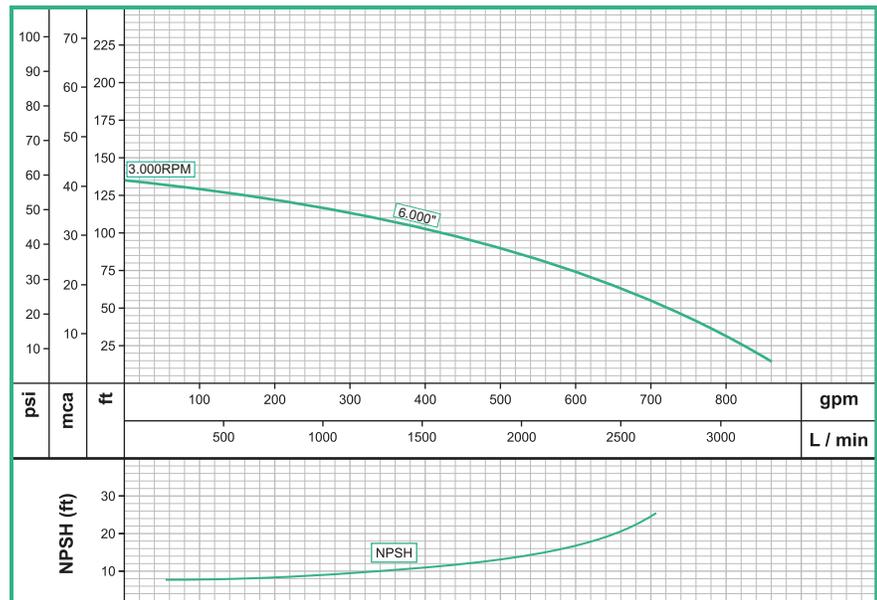


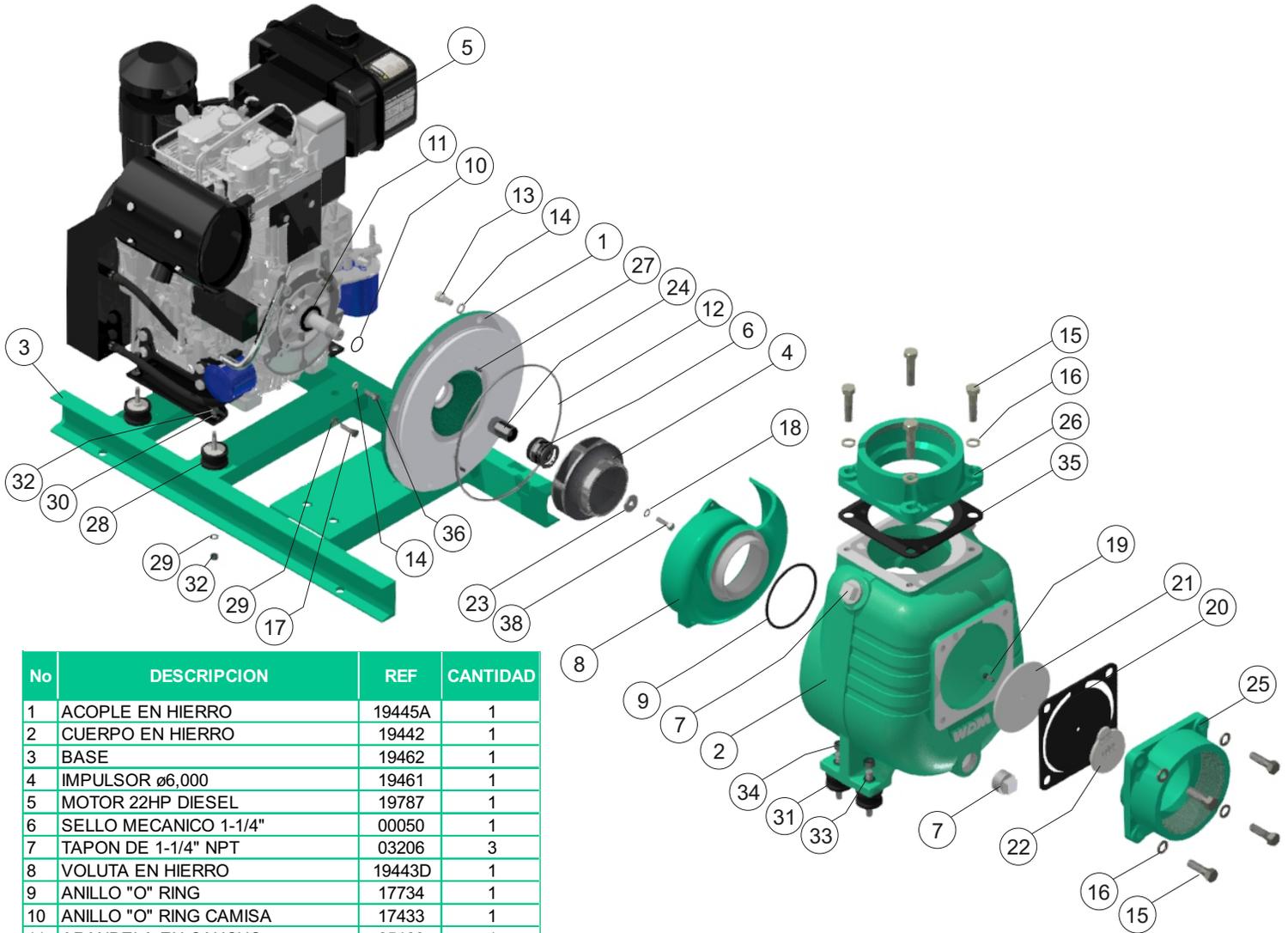
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	6" NPT
Descarga	6" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado <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

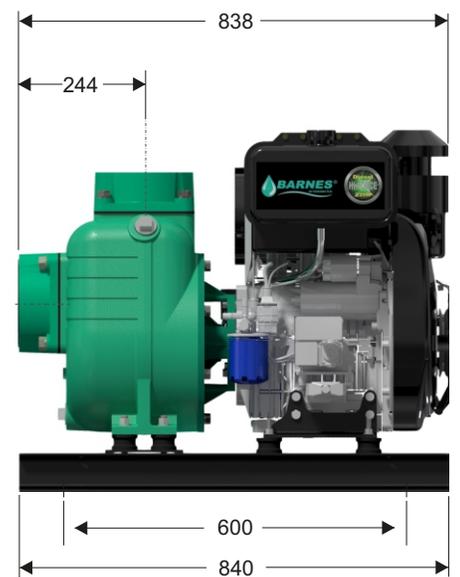
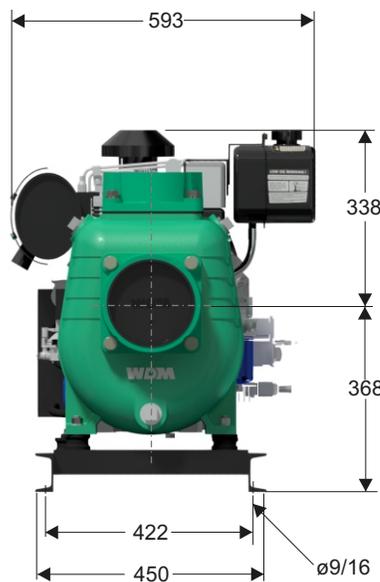
Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	22.0 Hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	2
Velocidad	3.000 RPM (nominal)
Arranque	Electrónico
Capacidad del tanque	7.0 litros
Consumo combustible	4.6 litro / hora

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 carotranques
• Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
• Minería
• Acueductos municipales





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	12
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" CZA. REDONDA	02847	1
20	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18015	1
21	PESA GRANDE	01719	1
22	PESA PEQUEÑA	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	4
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 3"	18014	1
36	TORNILLO M10X1,25x30 INOX	02493	4
37	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	4
38	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NF	02248	1



Dimensiones en milímetros