

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AG 6 130 HF	1D0552	13.0	27	600	6"	6"	130.0
AG 6 150 HF	1D0553	15.0	36	650	6"	6"	131.0

* 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).

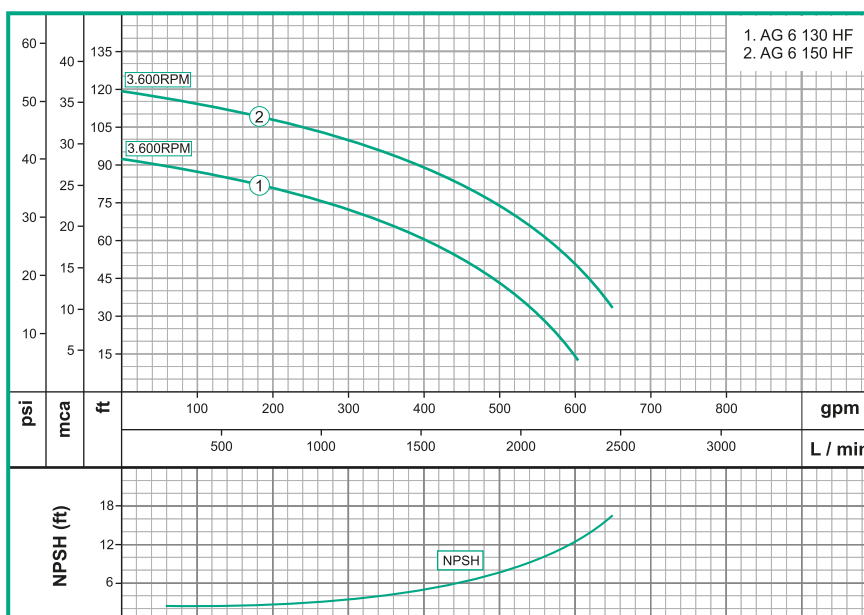


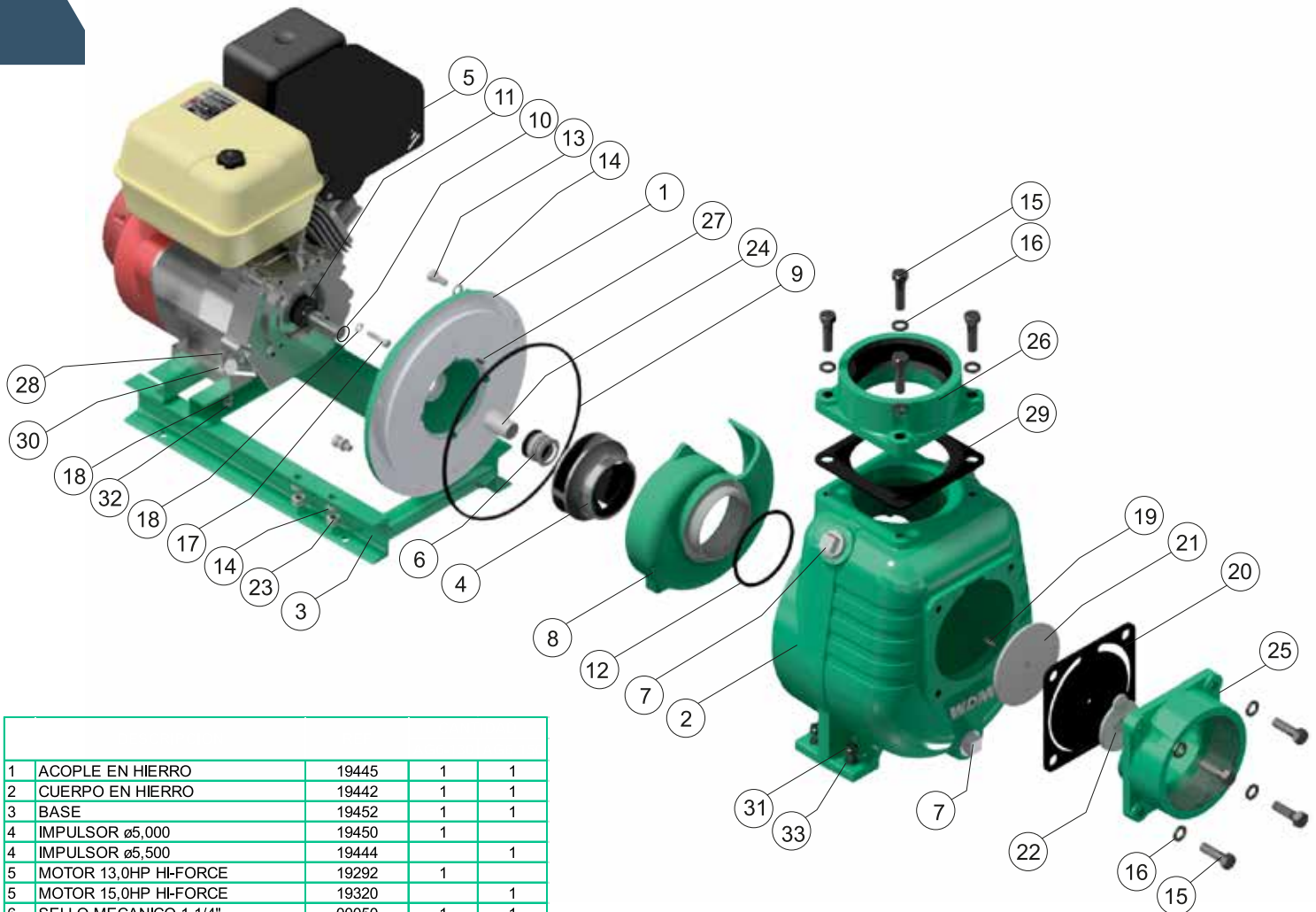
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	6" NPT
Descarga	6" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
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

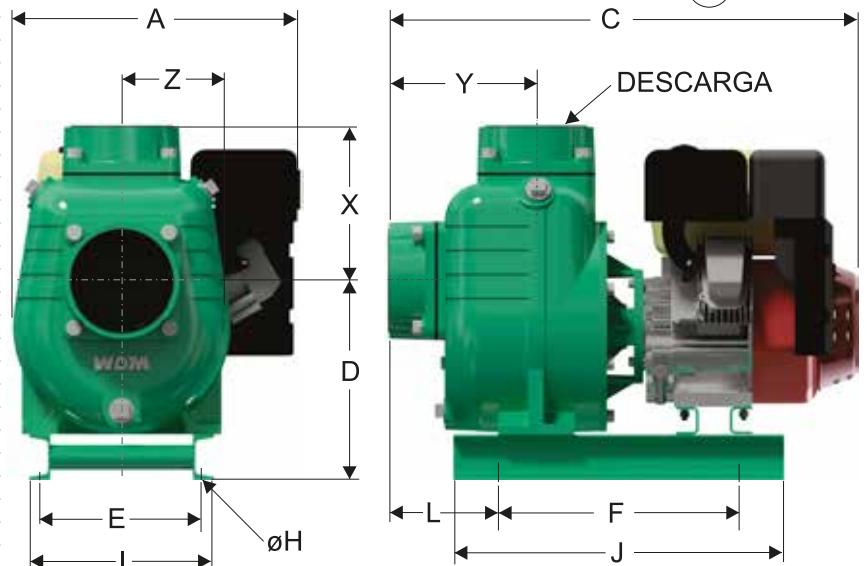
Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	13.0 ó 15.0hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Retractivil
Capacidad del tanque	6.7 litros
Consumo combustible	1.2 g / hora

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 carotanes
•	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
•	Minería
•	Acueductos municipales





1	ACOPLE EN HIERRO	19445	1	1
2	CUERPO EN HIERRO	19442	1	1
3	BASE	19452	1	1
4	IMPULSOR ø5,000	19450	1	
4	IMPULSOR ø5,500	19444		1
5	MOTOR 13,0HP HI-FORCE	19292	1	
5	MOTOR 15,0HP HI-FORCE	19320		1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1	1
7	TAPON DE 1-1/4" NPT	03206	3	3
8	VOLUTA EN HIERRO	19443	1	1
9	ANILLO "O" RING	17734	1	1
10	ANILLO "O" RING CAMISA	17433	1	1
11	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1	1
12	ANILLO "O" VOLUTA	17742	1	1
13	TORNILLO 1/2"x1-1/4" NC	02224	8	8
14	ARANDELA DE PRESION 1/2"	02608	8	8
15	TORNILLO 5/8"x 2"NC	21261	8	8
16	ARANDELA DE PRESION 5/8"	02610	8	8
17	TORNILLO 3/8" x 1-1/4	02222	4	4
18	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	4	8
19	TORNILLO 1/4"x3/4" CZA. REDONDA	02847	1	1
20	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18015	1	1
21	PESA GRANDE	01719	1	1
22	PESA PEQUEÑA	01587	1	1
23	ARANDELA DE RETENCION	26817	1	1
24	CAMISA MOTOR	23849	1	1
25	TOMA DE SUCCION 6"	19440	1	1
26	TOMA DE DESCARGA 6"	19441	1	1
27	PIN PARA VOLUTA	17715	1	1
28	TORNILLO 3/8"x 2" NC	02216	4	4
29	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8	8
30	ARANDELA PLANA 3/8"	02553	4	4
31	TORNILLO 1/2x 1-3/4" NC	02555	4	4
32	TUERCA 3/8" NC	02502	4	4
33	ARANDELA PLANA DE 1/2"	02554	2	2
34	TUERCA 1/2" NC	02504	4	4
35	EMPAQUE DESCARGA 3"	18014	1	1



MODELO	SUCxDESC	C	A	D	Y	X	Z	F	E	I	J	L	ØH
AG 6 130	6"x 6"	764	480	332	244	256	180	400	279	308	550	181	9/16
AG 6 150	6"x 6"	764	520	332	244	256	180	400	279	308	550	181	9/16

Dimensiones en milímetros