

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AD 4 130-HF	1D0354	13.0	40	370	4"	4"	99.0

* 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).

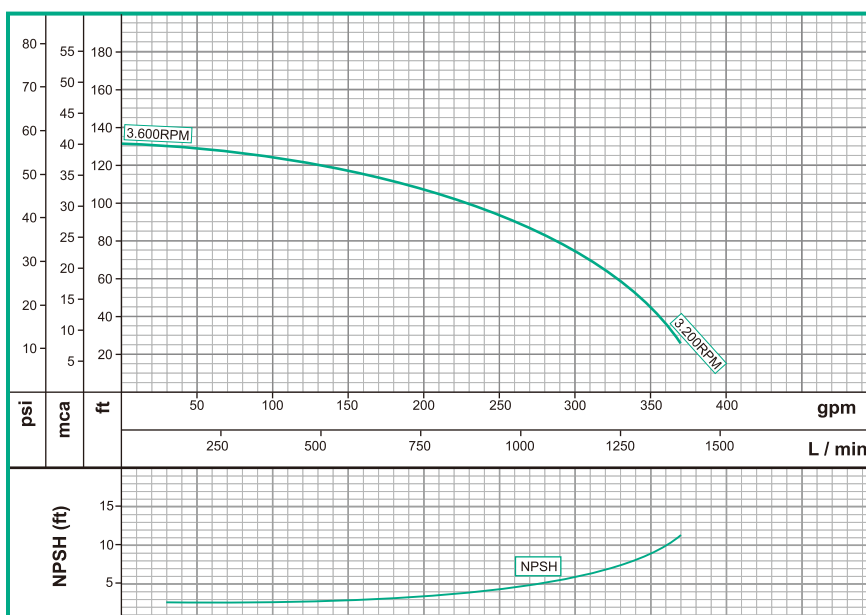


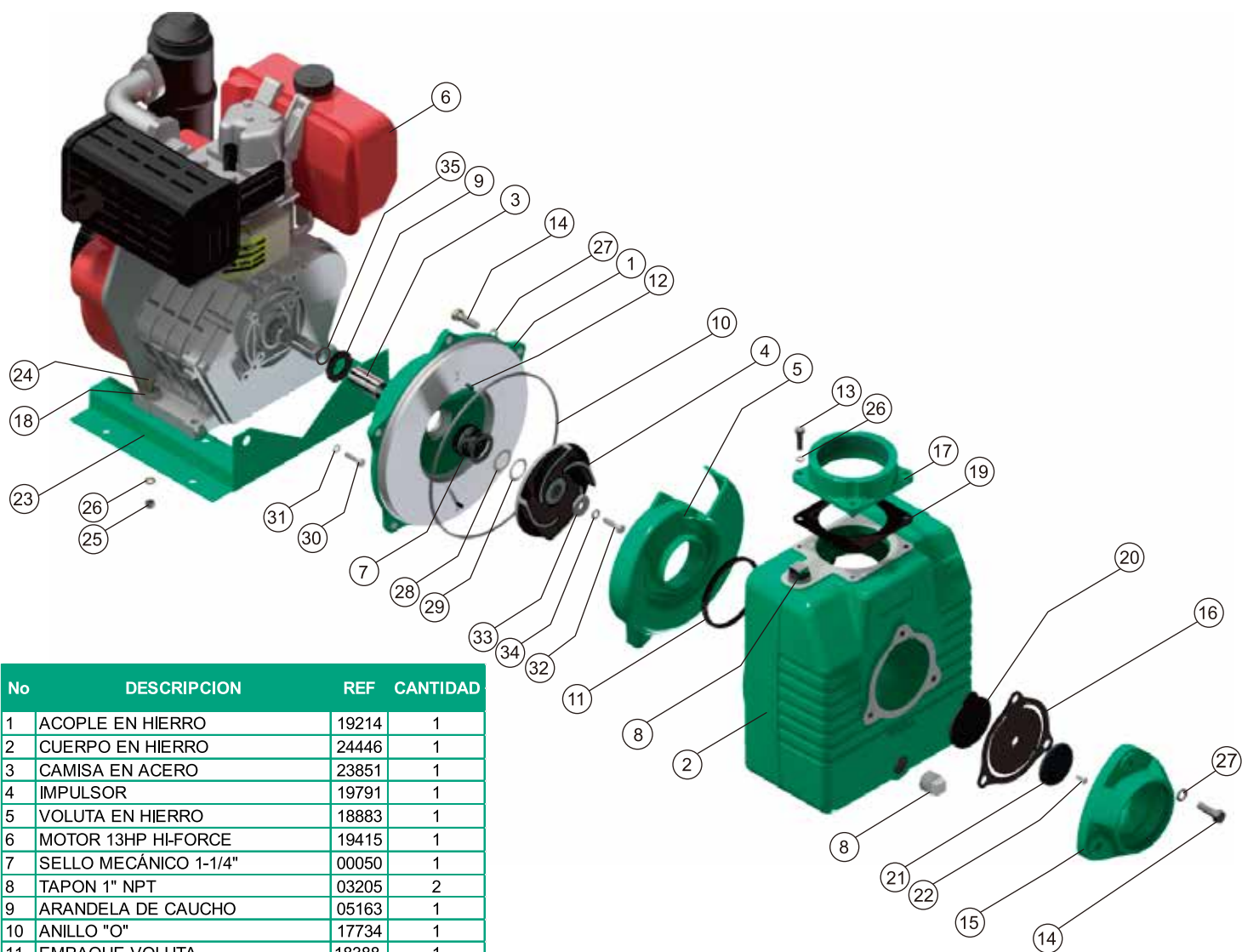
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	4" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	Ø9/16(14mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

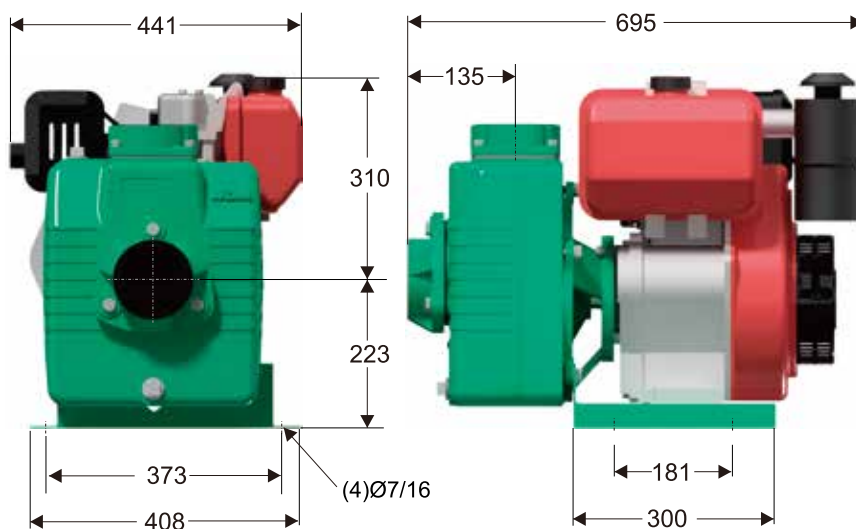
Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	13.0
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Retractivil
Capacidad del tanque	5.5 litros
Consumo combustible	0.66 galón / hora

Aplicaciones
• Aprovechamiento de aguas limpias
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión
• Desagüe de zonas inundadas
• Riego por inundación.
• Llenado y vaciado de carotanes
• Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
• Minería
• Acueductos municipales





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19214	1
2	CUERPO EN HIERRO	24446	1
3	CAMISA EN ACERO	23851	1
4	IMPULSOR	19791	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18883	1
6	MOTOR 13HP HI-FORCE	19415	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"NC	02222	4
14	TORNILLO 1/2"x 1-1/2"NC	02266	8
15	TOMA DE SUCCION 4"	23643	1
16	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18010	1
17	TOMA DE DESCARGA 4"	18887	1
18	ARANDELA PLANA DE 3/8"	02553	4
19	EMPAQUE DE DESCARGA	00962	1
20	PESA GRANDE	01587	1
21	PESA PEQUEÑA	01588	1
22	TORNILLO 1/4"x3/4" CAB. G	02847	1
23	BASE EN LAMINA	30180	1
24	TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NC	02236	4
25	TUERCA DE 3/8" NC	02502	4
26	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	8
27	ARANDELA PRESION DE 1/2"	02608	8
28	ARANDELA 1x1,5x,030"	01348	1
29	ARANDELA 1x1,5x,015"	01349	1
30	TORNILLO 5/16x1-1/4 NF	02409	8
31	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	8
32	TORNILLO 3/8x1-1/4NC INOXIDABLE	02215	1
33	ARANDELA DE RETENCION	26817	1
34	ARANDELA PRESION DE 3/8 INOX.	02616	1



Dimensiones en milímetros