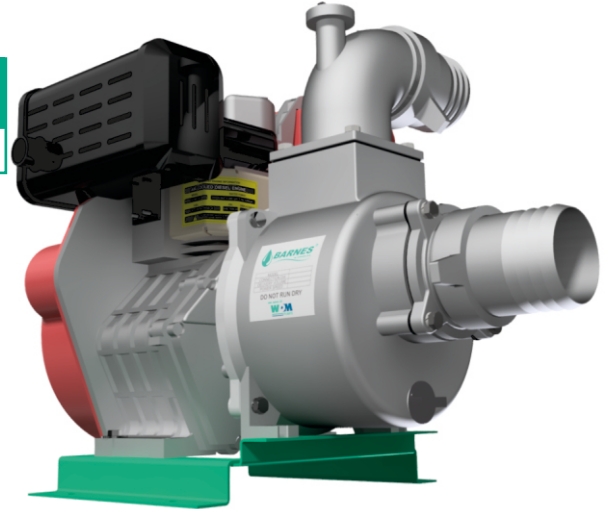


Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AAD 4 130-HF	1D0529	13.0	33	420	4"	4"	64.0

\* 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).

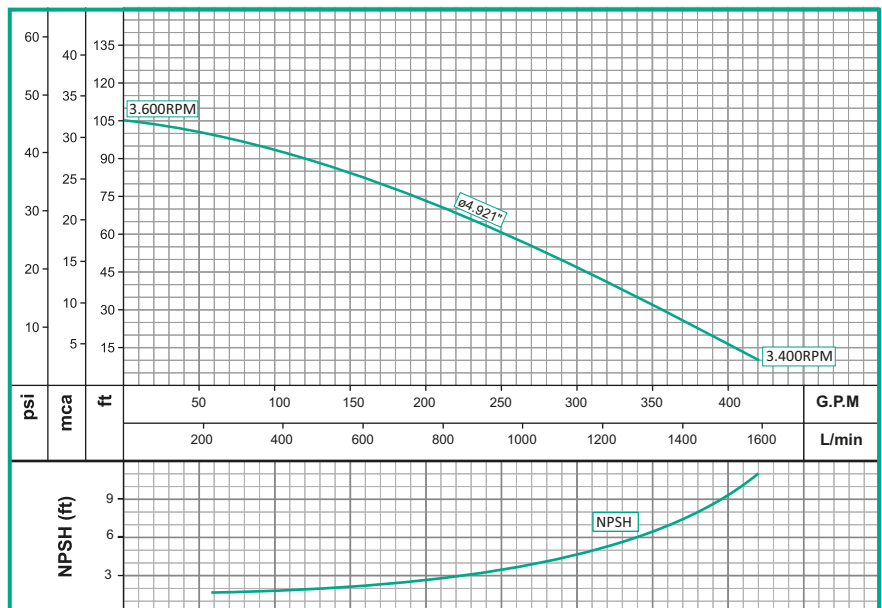


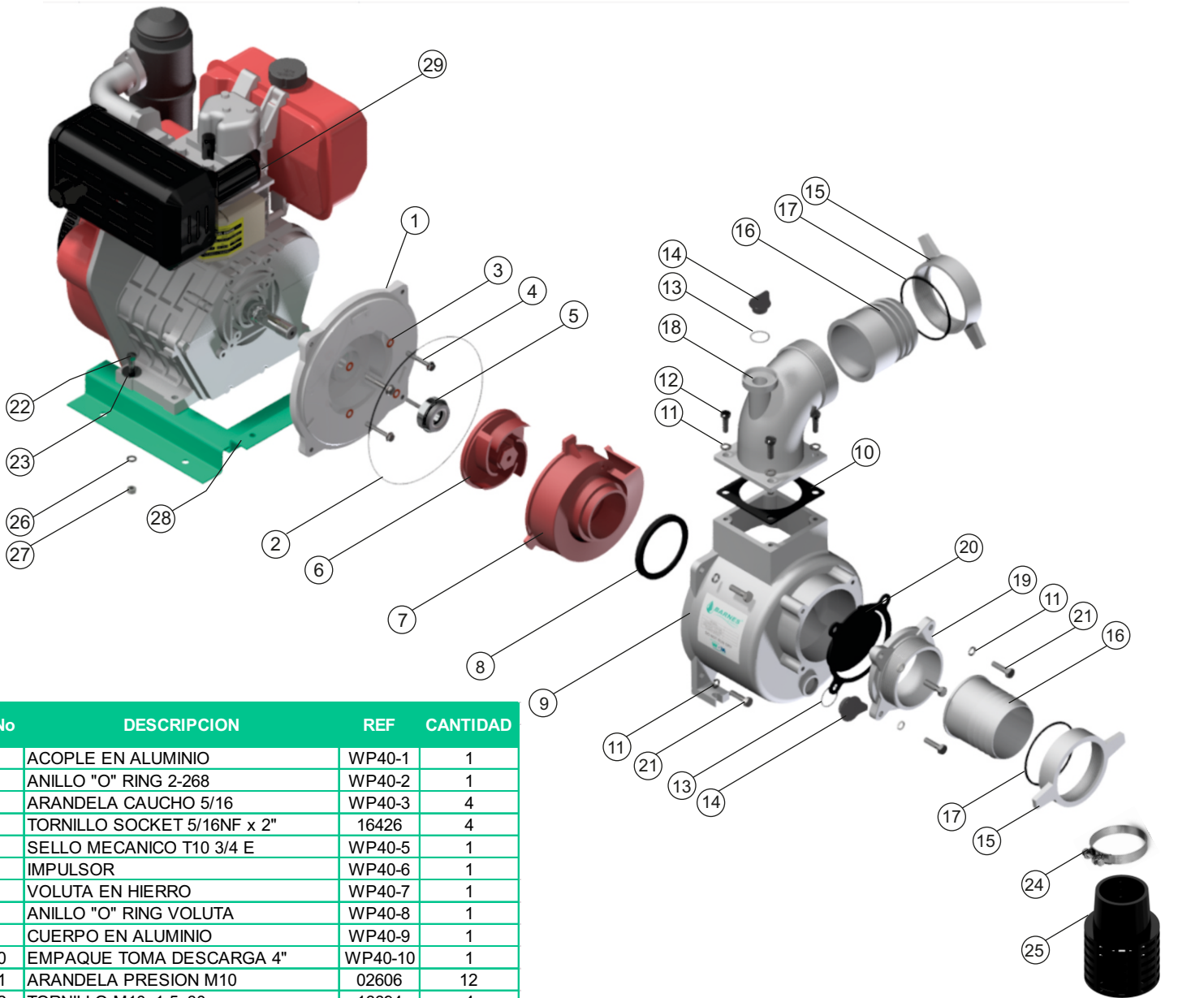
Materiales	
Cuerpo	Aluminio de Alta resistencia
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Aluminio de Alta resistencia
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	4" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balaceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Sólidos en suspensión	ø5/16(8mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1" TIPO 10
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 carotanques
• Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
• Minería
• Acueductos municipales





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN ALUMINIO	WP40-1	1
2	ANILLO "O" RING 2-268	WP40-2	1
3	ARANDELA CAUCHO 5/16	WP40-3	4
4	TORNILLO SOCKET 5/16NF x 2"	16426	4
5	SELLO MECANICO T10 3/4 E	WP40-5	1
6	IMPULSOR	WP40-6	1
7	VOLUTA EN HIERRO	WP40-7	1
8	ANILLO "O" RING VOLUTA	WP40-8	1
9	CUERPO EN ALUMINIO	WP40-9	1
10	EMPAQUE TOMA DESCARGA 4"	WP40-10	1
11	ARANDELA PRESION M10	02606	12
12	TORNILLO M10x1,5x30	16694	4
13	ANILLO "O" TAPON 1"	WP40-13	1
14	TAPON DE 1" NPS PLASTICO	WP40-14	1
15	TUERCA RACOR EN ALUMINIO 4"	WP40-15	2
16	ACOPLE MANG. ALUMINIO 4" MACHO	WP40-16	2
17	EMPAQUE ACOPLE ALUMINIO 4"	WP40-17	2
18	TOMA DE DESCARGA ALUMINIO 4"	WP40-18	1
19	TOMA DE SUCCION 4"	WP40-19	1
20	EMPAQUE CHEQUE SUCCION 4"	WP40-20	4
21	TORNILLO M10x1,5x25	16693	8
22	TORNILLO 3/8NCx1-1/2	02236	4
23	ARANDELA PLANA 3/8	02553	4
24	ABRAZADERA	WP40-24	2
25	COLADOR 3"	WP40-25	1
26	ARANDELA PRESION 3/8	02604	7
27	TUERCA 3/8" NC	02502	6
28	BASE	30190	1
29	MOTOR 13HP DIESEL HI-FORCE	19415	1

