

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AAD 4 100-HF	1D0279	10.0	30	420	4"	4"	64.0
AAD 4 100-HF-E	1D0269	10.0	30	420	4"	4"	69.0

* 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).

****(HF-E) Motor con arranque eléctrico. No incluye batería ni cables para la misma.

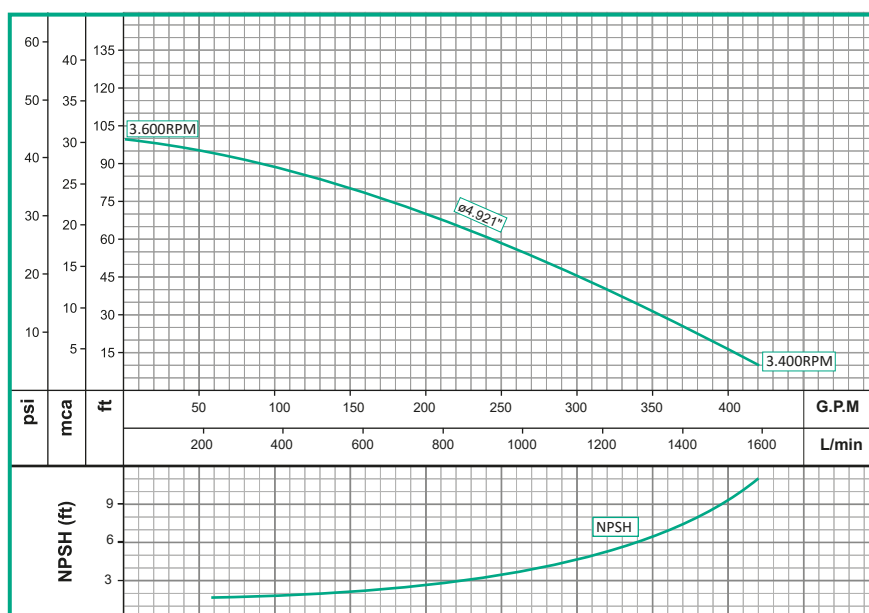


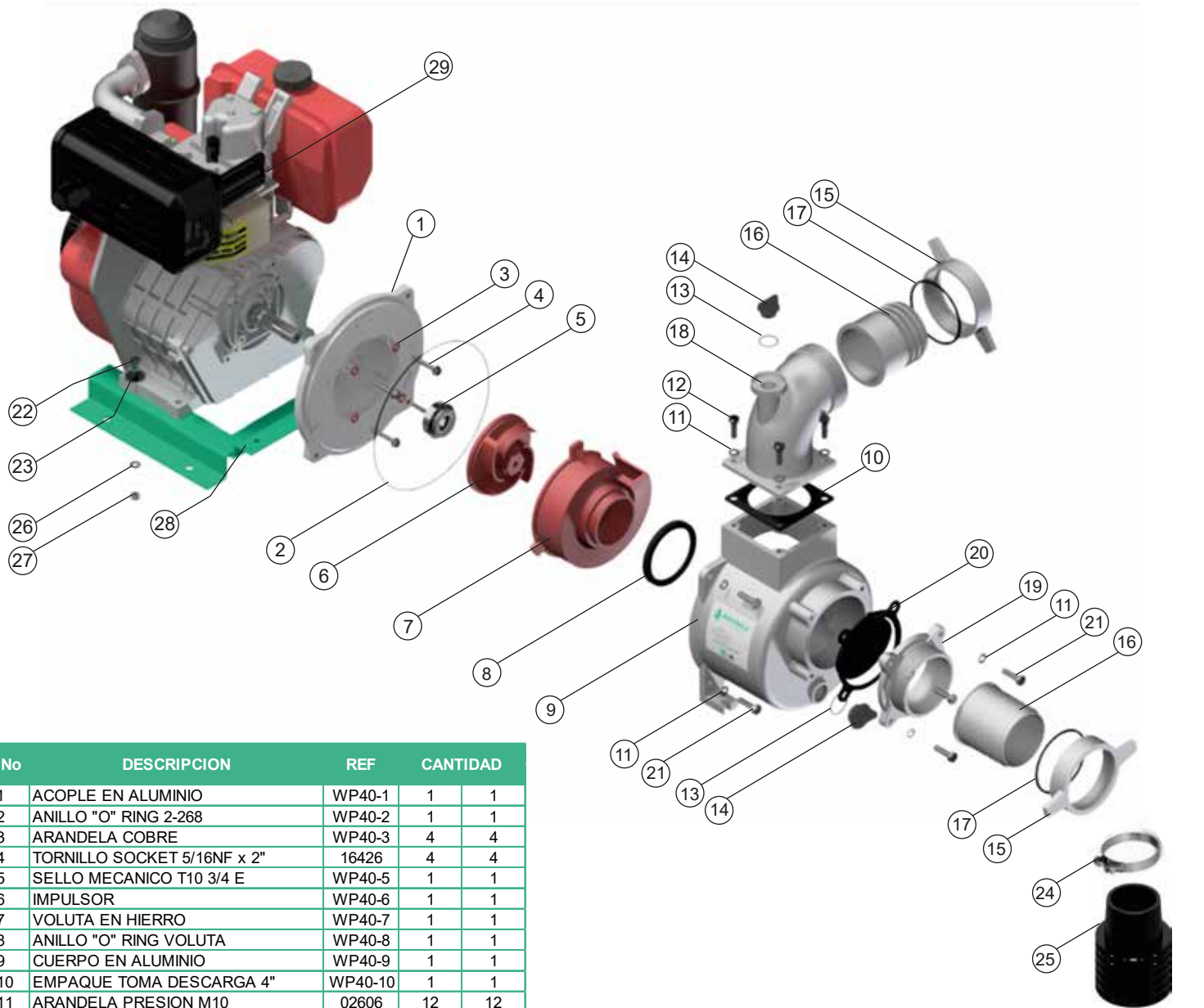
Materiales	
Cuerpo	Aluminio de Alta resistencia
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Aluminio de Alta resistencia
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	4" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado 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	10.0
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Retractivo ó Electrónico (Según modelo)
Capacidad del tanque	5.5 litros
Consumo combustible	0.66 galón / hora

Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Bombeo de agua con sólidos en suspensión
✓	Desagüe de zonas inundadas
✓	Riego por inundación.
✓	Llenado y vaciado de carotranques
✓	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
✓	Minería
✓	Acueductos municipales





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD	
1	ACOPLE EN ALUMINIO	WP40-1	1	1
2	ANILLO "O" RING 2-268	WP40-2	1	1
3	ARANDELA COBRE	WP40-3	4	4
4	TORNILLO SOCKET 5/16NF x 2"	16426	4	4
5	SELLO MECANICO T10 3/4 E	WP40-5	1	1
6	IMPULSOR	WP40-6	1	1
7	VOLUTA EN HIERRO	WP40-7	1	1
8	ANILLO "O" RING VOLUTA	WP40-8	1	1
9	CUERPO EN ALUMINIO	WP40-9	1	1
10	EMPAQUE TOMA DESCARGA 4"	WP40-10	1	1
11	ARANDELA PRESION M10	02606	12	12
12	TORNILLO M10x1,5x30	16694	4	4
13	ANILLO "O" TAPON 1"	WP40-13	1	1
14	TAPON DE 1" NPS PLASTICO	WP40-14	1	1
15	TUERCA RACOR EN ALUMINIO 4"	WP40-15	2	2
16	ACOPLE MANG. ALUMINIO 4" MACHO	WP40-16	2	2
17	EMPAQUE ACOPLE ALUMINIO 4"	WP40-17	2	2
18	TOMA DE DESCARGA ALUMINIO 4"	WP40-18	1	1
19	TOMA DE SUCCION 4"	WP40-19	1	1
20	EMPAQUE CHEQUE SUCCION 4"	WP40-20	4	4
21	TORNILLO M10x1,5x25	16693	8	8
22	TORNILLO 3/8NCx1-1/2	02236	4	4
23	ARANDELA PLANA 3/8	02553	4	4
24	ABRAZADERA	WP40-24	2	2
25	COLADOR 3"	WP40-25	1	1
26	ARANDELA PRESION 3/8	02604	7	7
27	TUERCA 3/8" NC	02502	6	6
28	BASE	30190	1	1
29	MOTOR 10HP HF	19339	1	
29	MOTOR 10HP HF ARRAN. ELECT.	19360		1

