

Características Bomba

Tipo de Bomba	Centrífuga
Tipo de engancho	Monobloque
Tipo de Impulsor	Impulsor semiabierto
Número de Impulsores	1
Tipo de sellado	Carbón /Cerámica / Buna-N
Max. temperatura líquida	71 °C(160°F)

Características

- Bomba centrífuga
- Desde 4" Succión / hasta 4" Descarga
- Empaques en Buna Nitrilo
- Aluminio de Alta resistencia

No.	Modelo	Ref.	∅ Succión	∅ Descarga	∅ Impulsor	Motor	Potencia (hp)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	AAD 4 100 HF	1D0279	4"	4"	5.510"	Hi-Force	10.0	67	30	420
2	AAD 4 100 HF-E	1D0269	4"	4"	5.510"	Hi-Force	10.0	89	30	420

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

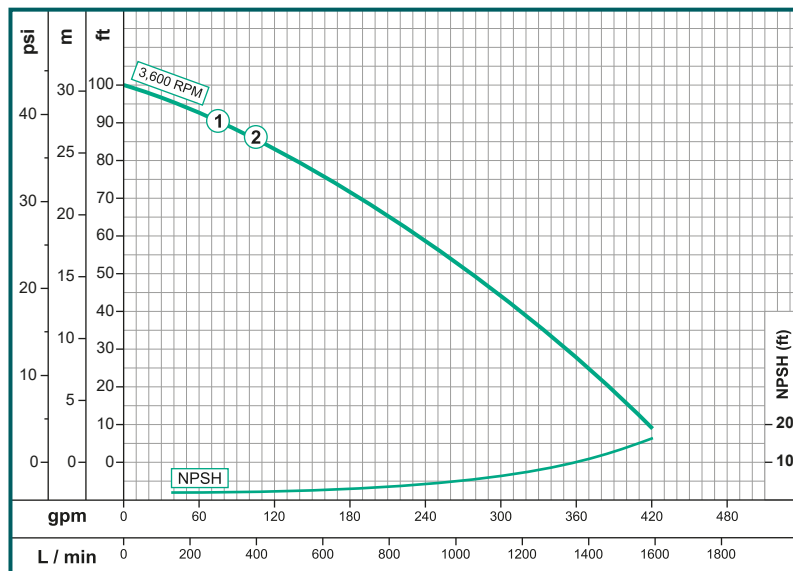
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

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

Aplicaciones

- Aprovechamiento de aguas limpias
- Bombeo de agua con sólidos en suspension
- Desagüe de zonas inundadas
- Riego por inundación.
- Llenado y vaciado de carrotanques
- Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
- Minería
- Acueductos municipales

Curva de Rendimiento

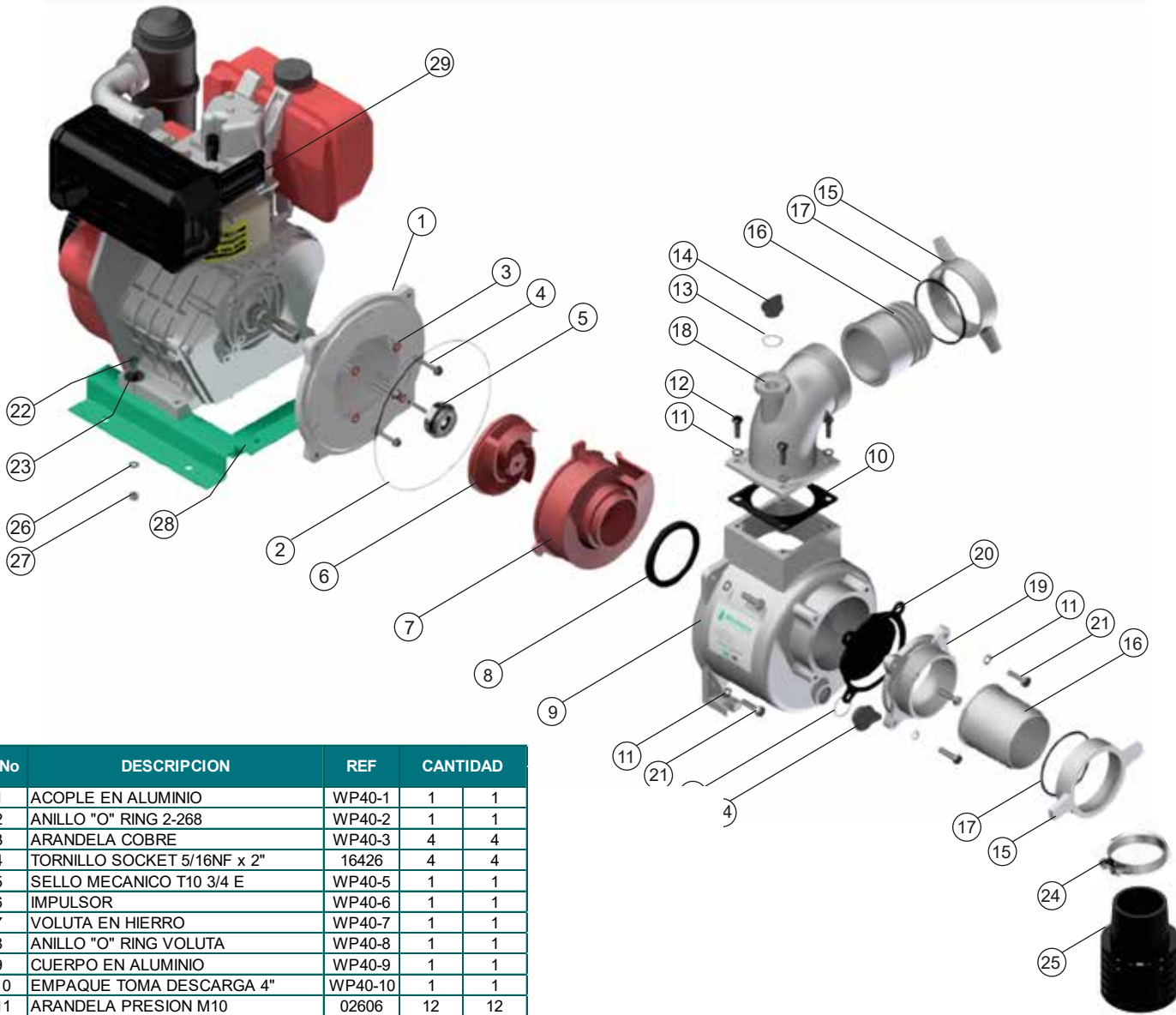


Escala Gráfica:

2 gpm.
5 ft.



AAD 4 100 HF / AAD 4 100 HF-E Dimensionales & Vista Explotada



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLA 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	ACOPLA MANG. ALUMINIO 4" MACHO	WP40-16	2 2
17	EMPAQUE ACOPLA 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

