

| Modelo | Ref. | Potencia (HP) | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (Kg) |
|---------------------|--------|---------------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| AAG 4 130-HF | 1D0277 | 13.0 | 33 | 420 | 4" | 4" | 47.0 |

* 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).

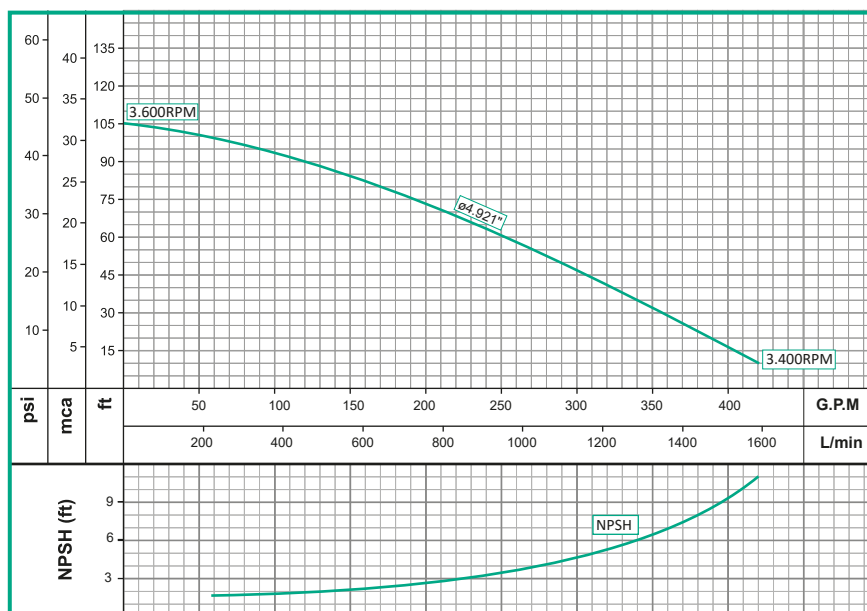


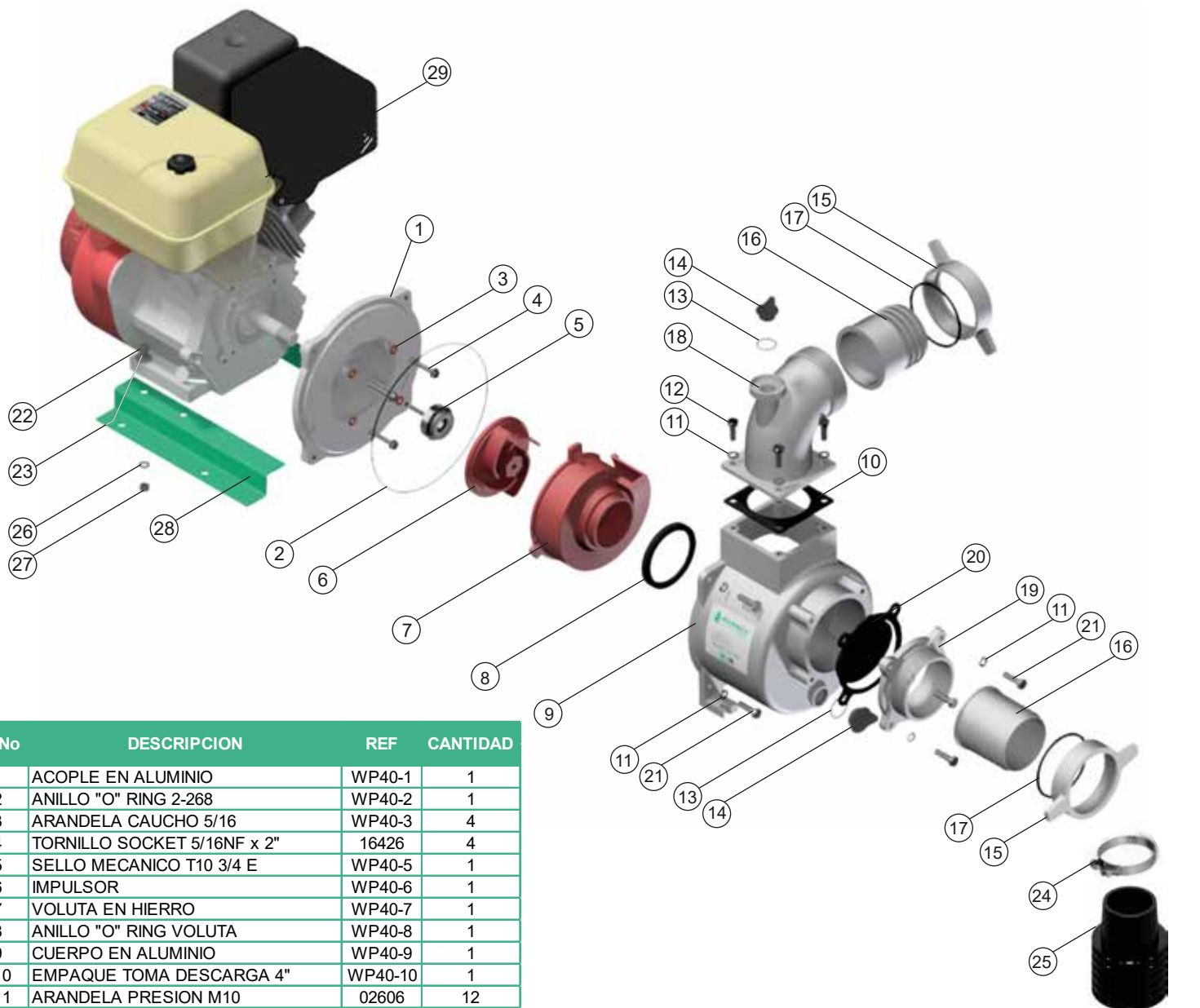
| Materiales | |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo | Aluminio de Alta resistencia |
| Impulsor | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico | Carbón/Cerámica/Buna-N |
| Acople intermedio | Aluminio de Alta resistencia |
| Voluta | Hierro fundido ASTM A-48, 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>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 | Gasolina |
| Potencia | 13.0 |
| Marca | Hi-Force |
| Cilindros | 1 |
| Velocidad | 3.600 RPM (nominal) |
| Arranque | Retractivil |
| Capacidad del tanque | 6.7 litros |
| Consumo combustible | 1.2 galón / hora |

| Aplicaciones | |
|--------------|-------------------------------------------|
| ✓ | Aprovisionamiento de aguas limpias |
| ✓ | Bombeo de agua con sólidos en suspension |
| ✓ | Desagüe de zonas inundadas |
| ✓ | Riego por inundación. |
| ✓ | Llenado y vaciado de carotanques |
| ✓ | Desagüe de cajas telefonicas 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 ACOUPLE 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 | 4 |
| 27 | TUERCA 3/8" NC | 02502 | 4 |
| 28 | BASE | 30186 | 2 |
| 29 | MOTOR 13HP GASOLINA HI-FORCE | 19292 | 1 |

