

BOMBAS AUTOCEBANTES

con motor Diesel

WDM[®]
PUMPS



Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

AD 2 75-LD

| Modelo | Ref. | Potencia (HP) | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (kg) |
|-------------------|--------|---------------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| AD 2 75-LD | 1D0102 | 7.5 | 30 | 180 | 2" | 2" | 60.0 |

* 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).

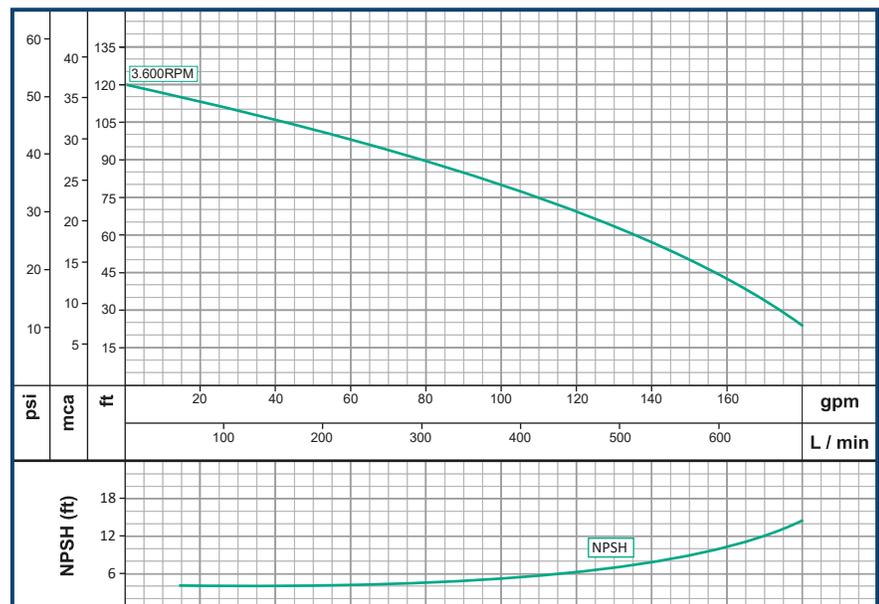


| Materiales | |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico | Carbón / Cerámica/ Buna-N |
| Acople intermedio | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Voluta | Hierro fundido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

| Características de la bomba | |
|-----------------------------|---|
| Tipo de bomba | Centrífuga |
| Tipo de acoplamiento | Monobloque |
| Succión | 2" NPT |
| Descarga | 2" NPT |
| Tipo de impulsor | Semiabierto <small>Balaceado dinámicamente según ISO G6.3</small> |
| Sólidos en suspensión | ø7/16"(11mm) máximo |
| Cantidad de impulsores | 1 |
| Tipo de sello | Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01 |
| Temperatura Max. Líquido | 70° C Continua |

| Características del Motor | |
|---------------------------|------------------|
| Tipo | Diesel |
| Potencia | 7.5 hp |
| Marca | Lombardini |
| Cilindros | 1 |
| Velocidad | 3.600 RPM |
| Tipo de Arranque | Retractable |
| Capacidad del tanque | 10 litros |
| Consumo de combustible | 0.5 galón / hora |

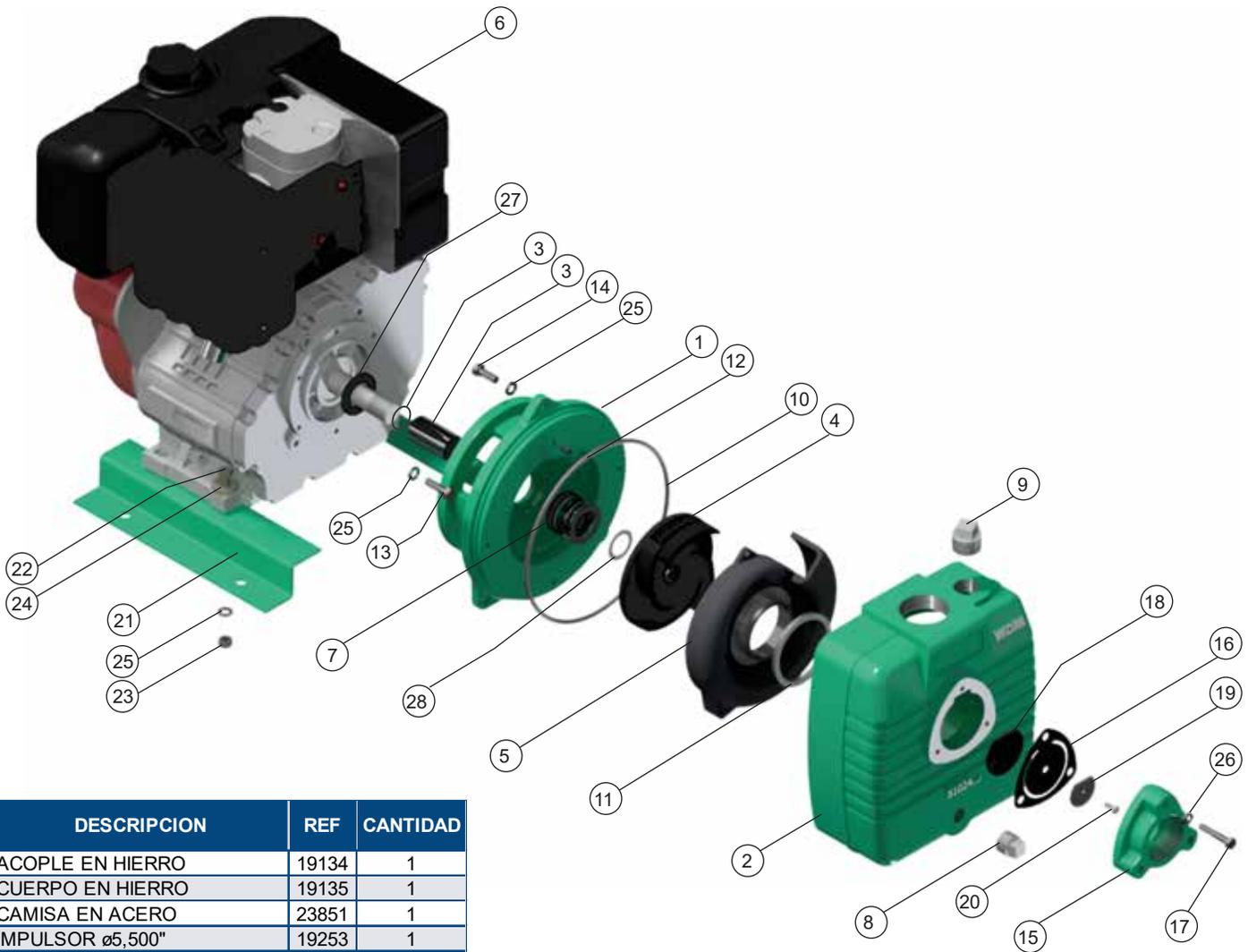
| Aplicaciones | |
|--------------|---|
| ✓ | Aprovisionamiento de aguas limpias |
| ✓ | Bombeo de agua con sólidos en suspensión |
| ✓ | Desagüe de zonas inundadas |
| ✓ | Riego por inundación. |
| ✓ | Llenado y vaciado de carrotanques |
| ✓ | Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas |
| ✓ | Minería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



Síguenos



www.wdmpumps.com



| No | DESCRIPCION | REF | CANTIDAD |
|----|---------------------------|-------|----------|
| 1 | ACOPLE EN HIERRO | 19134 | 1 |
| 2 | CUERPO EN HIERRO | 19135 | 1 |
| 3 | CAMISA EN ACERO | 23851 | 1 |
| 4 | IMPULSOR ø5,500" | 19253 | 1 |
| 5 | VOLUTA EN HIERRO | 19069 | 1 |
| 6 | MOTOR 7,5HP LOMBARDINI | 19303 | 1 |
| 7 | SELLO MECÁNICO 1-1/4" | 00050 | 1 |
| 8 | TAPON 3/4 NPT | 03204 | 1 |
| 9 | TAPON 1" NPT | 03205 | 1 |
| 10 | ANILLO "O" | 17710 | 1 |
| 11 | EMPAQUE VOLUTA | 19245 | 1 |
| 12 | PIN PARA VOLUTA | 17715 | 1 |
| 13 | TORNILLO 3/8"x 1-1/4" NC | 02222 | 4 |
| 14 | TORNILLO 3/8"x 1"NC | 02037 | 3 |
| 15 | TOMA EN HIERRO | 18100 | 1 |
| 16 | EMPAQUE VALVULA CHEQUE | 17712 | 1 |
| 17 | TORNILLO 5/16" x 1-3/4"NC | 25649 | 3 |
| 18 | PESA GRANDE | 01338 | 1 |
| 19 | PESA PEQUEÑA | 01339 | 1 |
| 20 | TORNILLO 1/4"x5/8" C. BZO | 18443 | 1 |
| 21 | BASE EN LAMINA | 19342 | 2 |
| 22 | TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NC | 02236 | 4 |
| 23 | TUERCA DE 3/8" | 02502 | 4 |
| 24 | ARANDELA DE 3/8" | 02553 | 4 |
| 25 | ARANDELA PRESION DE 3/8" | 02604 | 11 |
| 26 | ARANDELA PRESION DE 5/16" | 02602 | 3 |
| 27 | ARANDELA DE CAUCHO | 05163 | 1 |
| 28 | ARANDELA ESPACIADORA | 01348 | 1 |
| 29 | ANILLO "O" 2-020 | 17433 | 1 |

