

Bombas Autocebantes

Motor Diesel

AD 6 110-LD

WDM[®]
PUMPS



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

| Modelo | Ref. | Potencia (HP) | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (Kg) |
|--------------------|--------|---------------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| AD 6 110 LD | 1D0555 | 11.0 | 27 | 600 | 6" | 6" | 145 |

* 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).

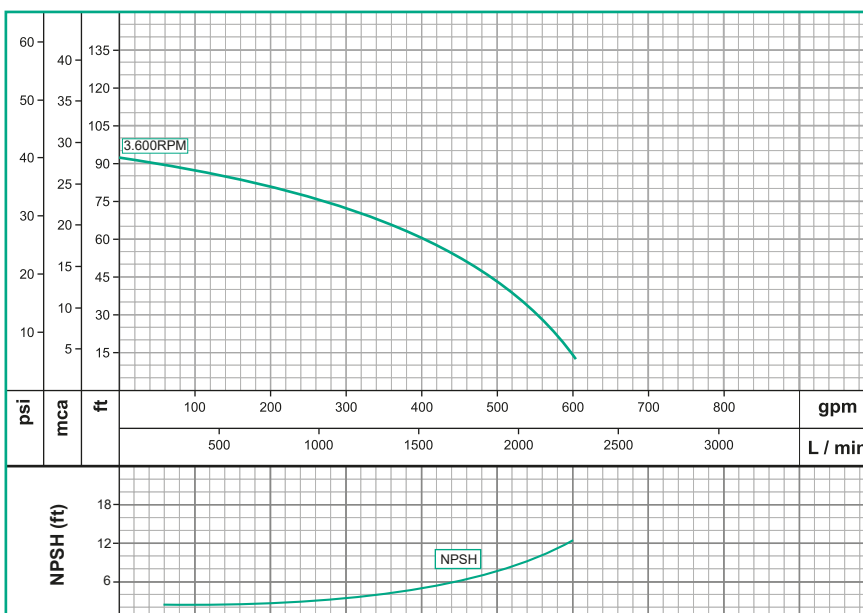


| Materiales | |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico | Carbón /Cerámica/Buna-N |
| Acople intermedio | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Voluta | Hierro fundido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

| Características de la bomba | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de bomba | Centrífuga |
| Tipo de acoplamiento | Monobloque |
| Succión | 6" NPT |
| Descarga | 6" NPT |
| Tipo de impulsor | Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small> |
| Sólidos en suspensión | ø41/64"(16mm) max. |
| Cantidad de impulsores | 1 |
| Tipo de sello | Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21 |
| Temperatura Máx. Líquido | 158° F (70 ° C) Continua |

| Características del Motor | |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo | Diesel |
| Potencia | 11.0 |
| Marca | Lombardini |
| Cilindros | 1 |
| Velocidad | 3.600 RPM (nominal) |
| Arranque | Retractivil |
| Capacidad del tanque | 11 litros |
| Consumo combustible | 0.78 g / hora |

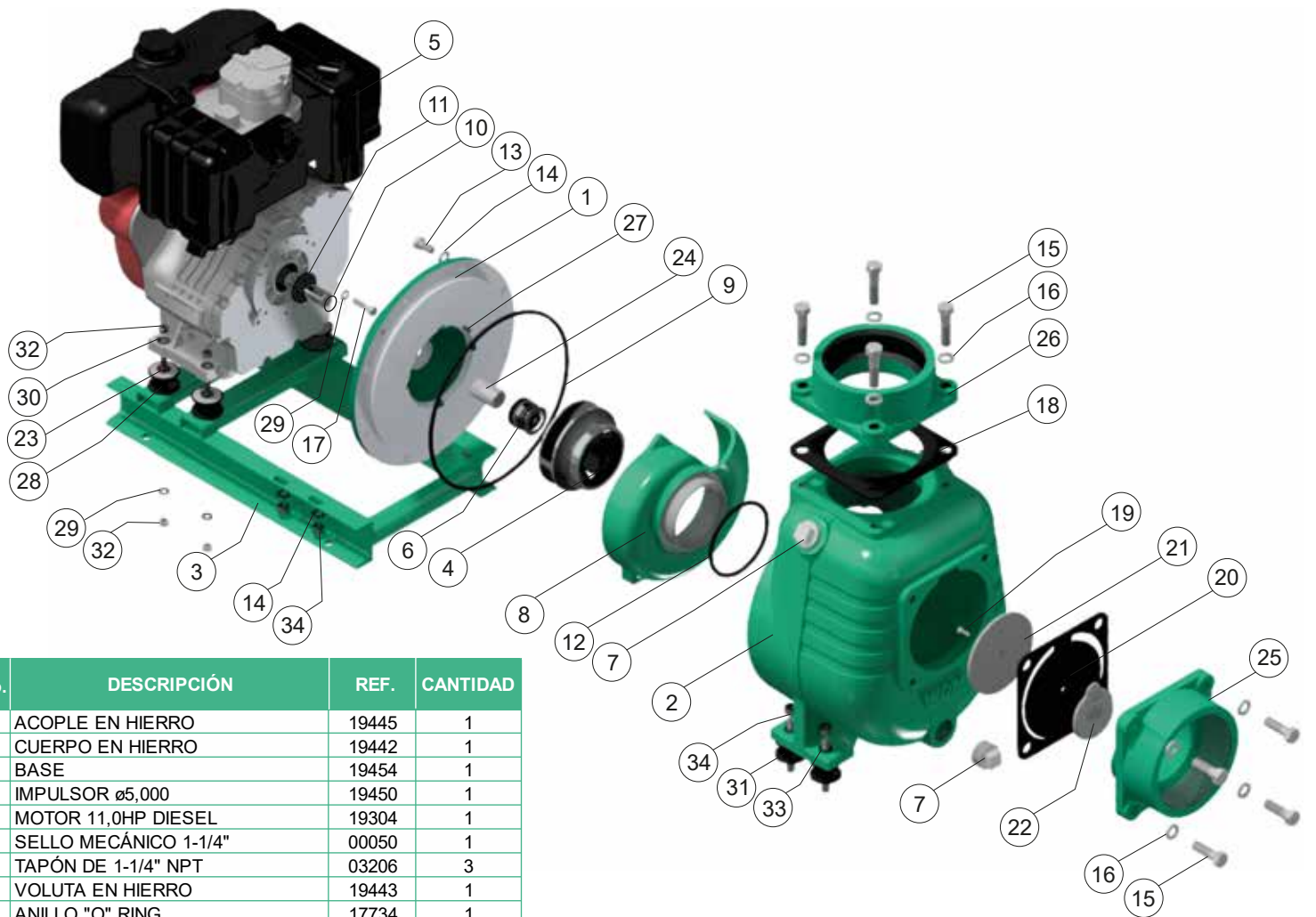
| Aplicaciones |
|--|
| • Aprovisionamiento de aguas limpias |
| • Bombeo de agua con sólidos en suspensión (16mm max.) |
| • Desagüe de zonas inundadas |
| • Riego por inundación. |
| • Llenado y vaciado de carrotanques |
| • Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas |
| • Minería |
| • Acueductos municipales |



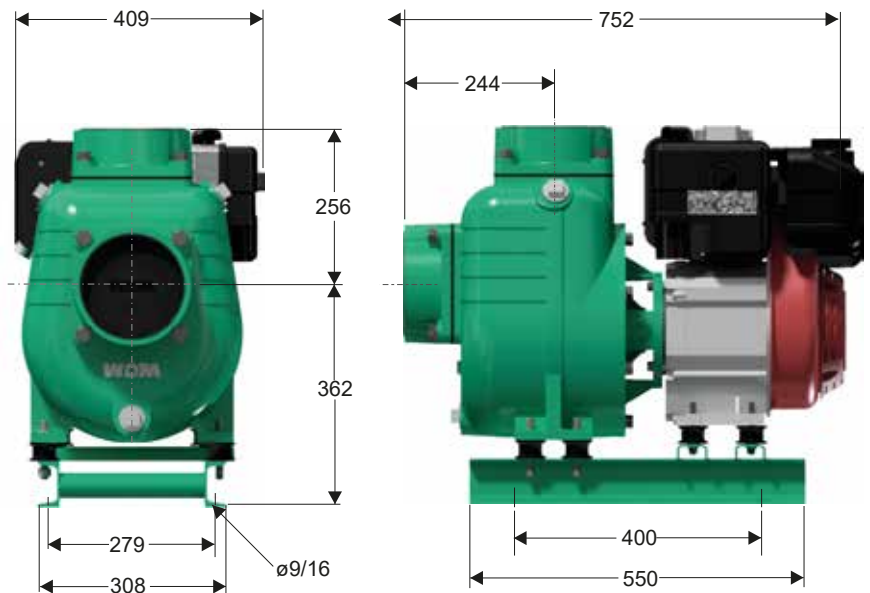
Síguenos



www.wdmpumps.com



| No. | DESCRIPCIÓN | REF. | CANTIDAD |
|-----|---------------------------------|-------|----------|
| 1 | ACOPLE EN HIERRO | 19445 | 1 |
| 2 | CUERPO EN HIERRO | 19442 | 1 |
| 3 | BASE | 19454 | 1 |
| 4 | IMPULSOR ø5,000 | 19450 | 1 |
| 5 | MOTOR 11,0HP DIESEL | 19304 | 1 |
| 6 | SELLO MECÁNICO 1-1/4" | 00050 | 1 |
| 7 | TAPÓN DE 1-1/4" NPT | 03206 | 3 |
| 8 | VOLUTA EN HIERRO | 19443 | 1 |
| 9 | ANILLO "O" RING | 17734 | 1 |
| 10 | ANILLO "O" RING CAMISA | 17433 | 1 |
| 11 | ARANDELA EN CAUCHO | 05163 | 1 |
| 12 | ANILLO "O" VOLUTA | 17742 | 1 |
| 13 | TORNILLO 1/2"x1-1/4" NC | 02224 | 8 |
| 14 | ARANDELA DE PRESIÓN 1/2" | 02608 | 12 |
| 15 | TORNILLO 5/8"x 2" | 21261 | 8 |
| 16 | ARANDELA DE PRESIÓN 5/8" | 02610 | 8 |
| 17 | TORNILLO 3/8x 1-1/4" NC | 02222 | 4 |
| 18 | EMPAQUE DESCARGA 3" | 18014 | 1 |
| 19 | TORNILLO 1/4"x3/4" CZA. REDONDA | 02847 | 1 |
| 20 | EMPAQUE VÁLVULA CHEQUE | 18015 | 1 |
| 21 | PESA GRANDE | 01719 | 1 |
| 22 | PESA PEQUEÑA | 01587 | 1 |
| 23 | ARANDELA ESPACIADORA 0,030" | 26708 | 4 |
| 24 | CAMISA MOTOR | 23849 | 1 |
| 25 | TOMA DE SUCCIÓN 6" | 19440 | 1 |
| 26 | TOMA DE DESCARGA 6" | 19441 | 1 |
| 27 | PIN PARA VOLUTA | 17715 | 2 |
| 28 | AMORTIGUADOR ANTIVIBRA. 3/8" | 36776 | 4 |
| 29 | ARANDELA DE PRESIÓN 3/8" | 02604 | 8 |
| 30 | ARANDELA PLANA 3/8" | 02553 | 4 |
| 31 | AMORTIGUADOR ANTIVIBRA. 1/2" | 36780 | 4 |
| 32 | TUERCA 3/8" NC | 02502 | 8 |
| 33 | ARANDELA PLANA DE 1/2" | 02554 | 4 |
| 34 | TUERCA 1/2" NC | 02504 | 8 |



Dimensiones en milímetros