

# Bombas Autocebantes

## Gasolina

### AG 4 140-KL



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

| Modelo             | Ref.   | Potencia (HP) | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (kg) |
|--------------------|--------|---------------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| <b>AG 4 140-KL</b> | 1D0524 | 14.0          | 40             | 370             | 4"      | 4"       | 85.0      |

\* 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).

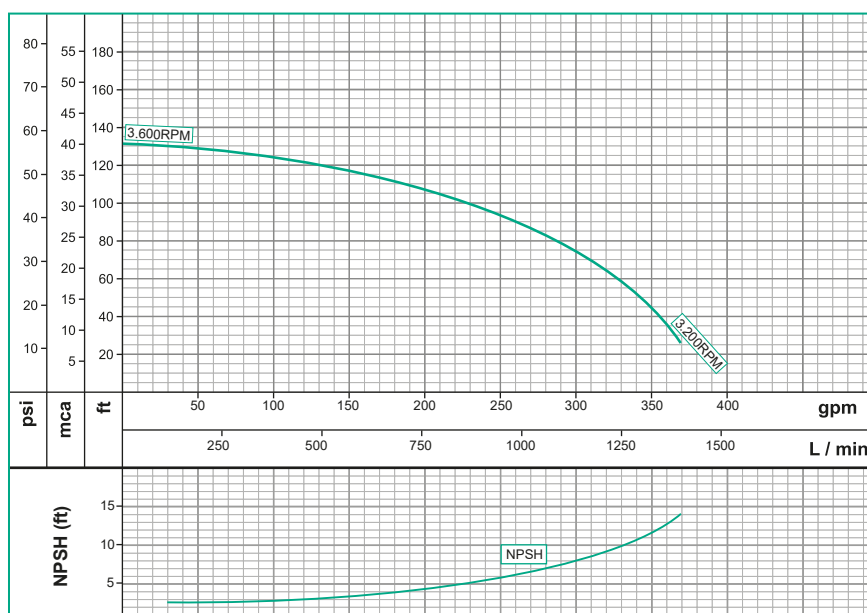


| Materiales        |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo            | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor          | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico    | Carbón / Cerámica/ Buna-N          |
| Acople 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                     | 4" NPT                                                             |
| Descarga                    | 4" NPT                                                             |
| Tipo de impulsor            | Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6.3</small> |
| Sólidos en suspensión       | Ø11/16"(17mm) máximo                                               |
| Cantidad de impulsores      | 1                                                                  |
| Tipo de sello               | Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01                                      |
| Temperatura Max. Líquido    | 158° F (70° C) Continua                                            |

| Características del Motor |                  |
|---------------------------|------------------|
| Tipo                      | Gasolina         |
| Potencia                  | 14.0 hp          |
| Marca                     | Kohler           |
| Cilindros                 | 1                |
| Velocidad                 | 3.600 RPM        |
| Tipo de Arranque          | Retractiv        |
| Capacidad del tanque      | 7.3 litros       |
| Consumo de combustible    | 0.9 galón / hora |

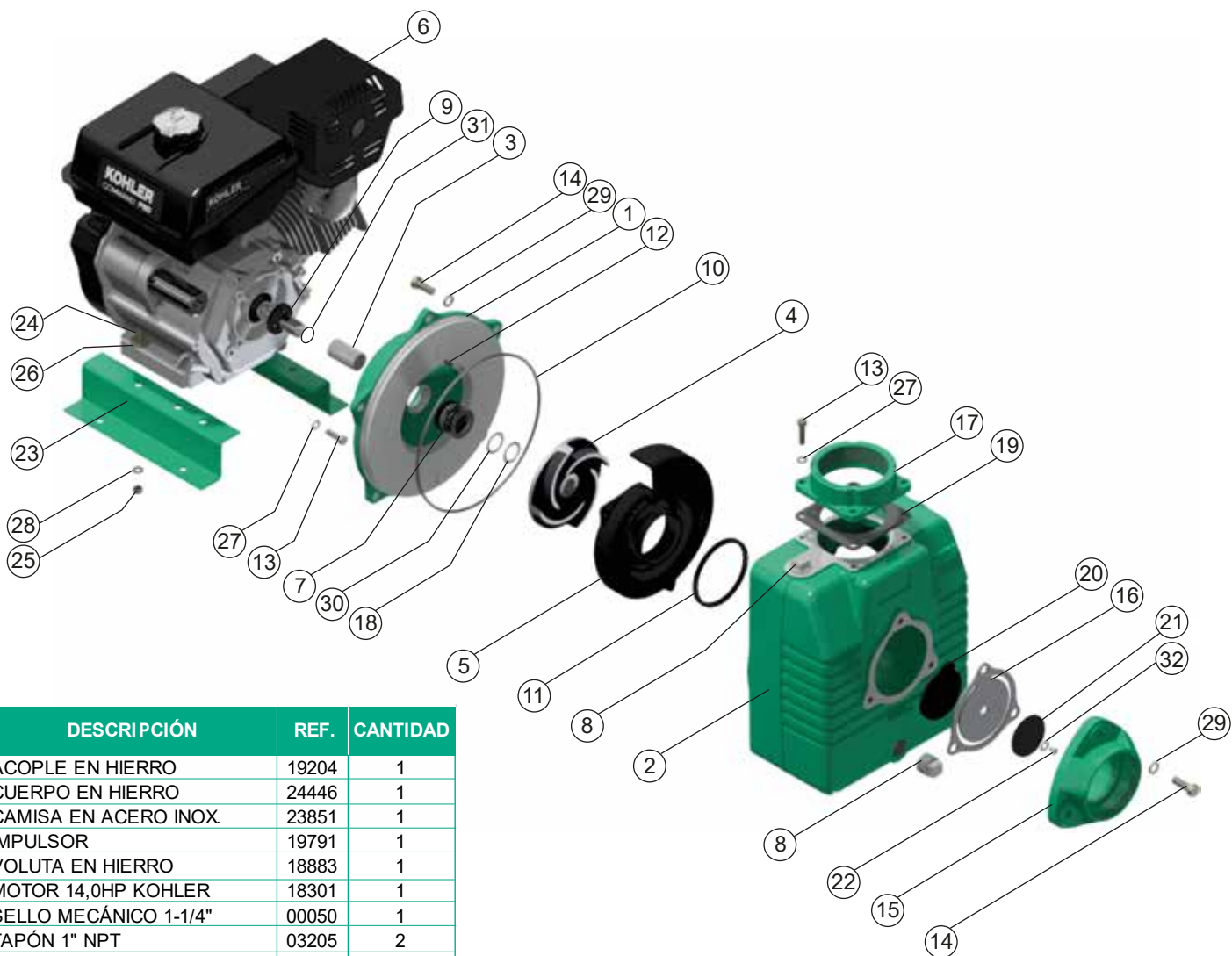
| Aplicaciones |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| •            | Aprovisionamiento de aguas limpias |
| •            | Extracción de agua en pozos llanos |
| •            | Lavado a presión de maquinaria     |
| •            | Lavado de establos                 |
| •            | Llenado de tanque elevados         |
| •            | Riesgo por aspersión               |
| •            | Sistemas de trabajo pesado         |



Síguenos



[www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)



| No. | DESCRIPCIÓN               | REF.  | CANTIDAD |
|-----|---------------------------|-------|----------|
| 1   | ACOPLE EN HIERRO          | 19204 | 1        |
| 2   | CUERPO EN HIERRO          | 24446 | 1        |
| 3   | CAMISA EN ACERO INOX      | 23851 | 1        |
| 4   | IMPULSOR                  | 19791 | 1        |
| 5   | VOLUTA EN HIERRO          | 18883 | 1        |
| 6   | MOTOR 14,0HP KOHLER       | 18301 | 1        |
| 7   | SELLO MECÁNICO 1-1/4"     | 00050 | 1        |
| 8   | TAPÓN 1" NPT              | 03205 | 2        |
| 9   | ARANDELA DE CAUCHO        | 05163 | 1        |
| 10  | ANILLO "O"                | 17734 | 1        |
| 11  | EMPAQUE VOLUTA            | 18388 | 1        |
| 12  | PIN PARA VOLUTA           | 17715 | 2        |
| 13  | TORNILLO 3/8x 1-1/4       | 02222 | 8        |
| 14  | TORNILLO 1/2"x 1-1/2"NC   | 02266 | 8        |
| 15  | TOMA DE SUCCIÓN 4"        | 23643 | 1        |
| 16  | EMPAQUE VAL. CHEQUE       | 18010 | 1        |
| 17  | TOMA DE DESCARGA 4"       | 18887 | 1        |
| 18  | ARANDELA 1x1,5x,015"      | 01349 | 1        |
| 19  | EMPAQUE DE DESCARGA       | 00962 | 1        |
| 20  | PESA GRANDE               | 01587 | 1        |
| 21  | PESA PEQUEÑA              | 01588 | 1        |
| 22  | TORNILLO 1/4"x3/4" C. BZO | 02847 | 1        |
| 23  | BASE EN LÁMINA            | 30185 | 1        |
| 24  | TORNILLO 3/8"x1-1/2"NC    | 02236 | 4        |
| 25  | TUERCA DE 3/8"            | 02502 | 4        |
| 26  | ARANDELA DE 3/8"          | 02553 | 4        |
| 27  | ARANDELA PRESIÓN DE 3/8"  | 02604 | 12       |
| 28  | ARANDELA PRESIÓN DE 5/16" | 02602 | 4        |
| 29  | ARANDELA PRESIÓN DE 1/2"  | 02608 | 8        |
| 30  | ARANDELA 1x1,5x,030"      | 01348 | 1        |
| 31  | ANILLO "O" 2-020          | 17433 | 1        |
| 32  | ARANDELA PRESIÓN DE 1/4"  | 02601 | 1        |

