

| Modelo | Ref. | Potencia (HP) | Voltaje | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (kg) |
|----------|--------|---------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| KE 3 100 | 1E0533 | 10.0 | 220/440 | 55 | 250 | 3" | 3" | 90.0 |
| KE 3 150 | 1E0534 | 15.0 | 220/440 | 71 | 270 | 3" | 3" | 97.0 |
| KE 3 200 | 1E0587 | 20.0 | 220/440 | 80 | 280 | 3" | 3" | 131.0 |
| KE 3 250 | 1E0535 | 25.0 | 220/440 | 94 | 297 | 3" | 3" | 142.0 |

* 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).

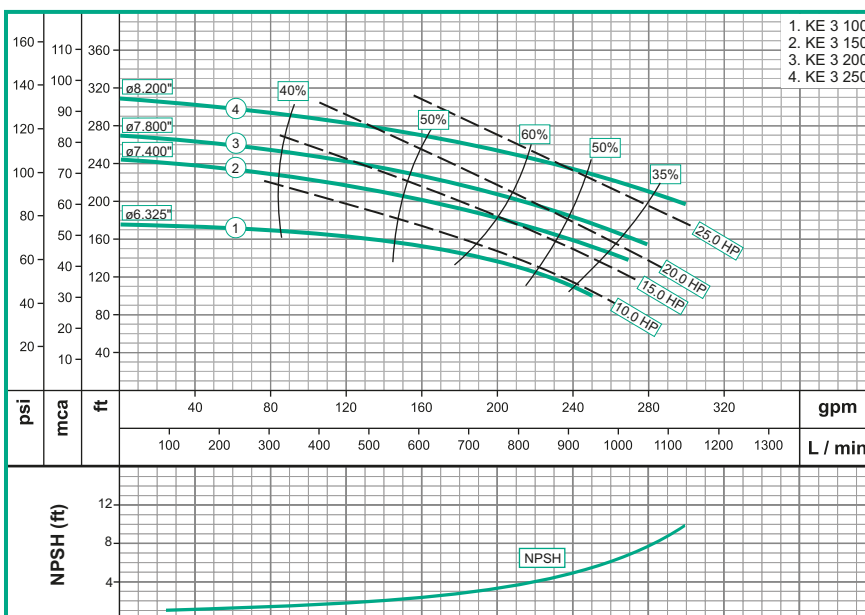


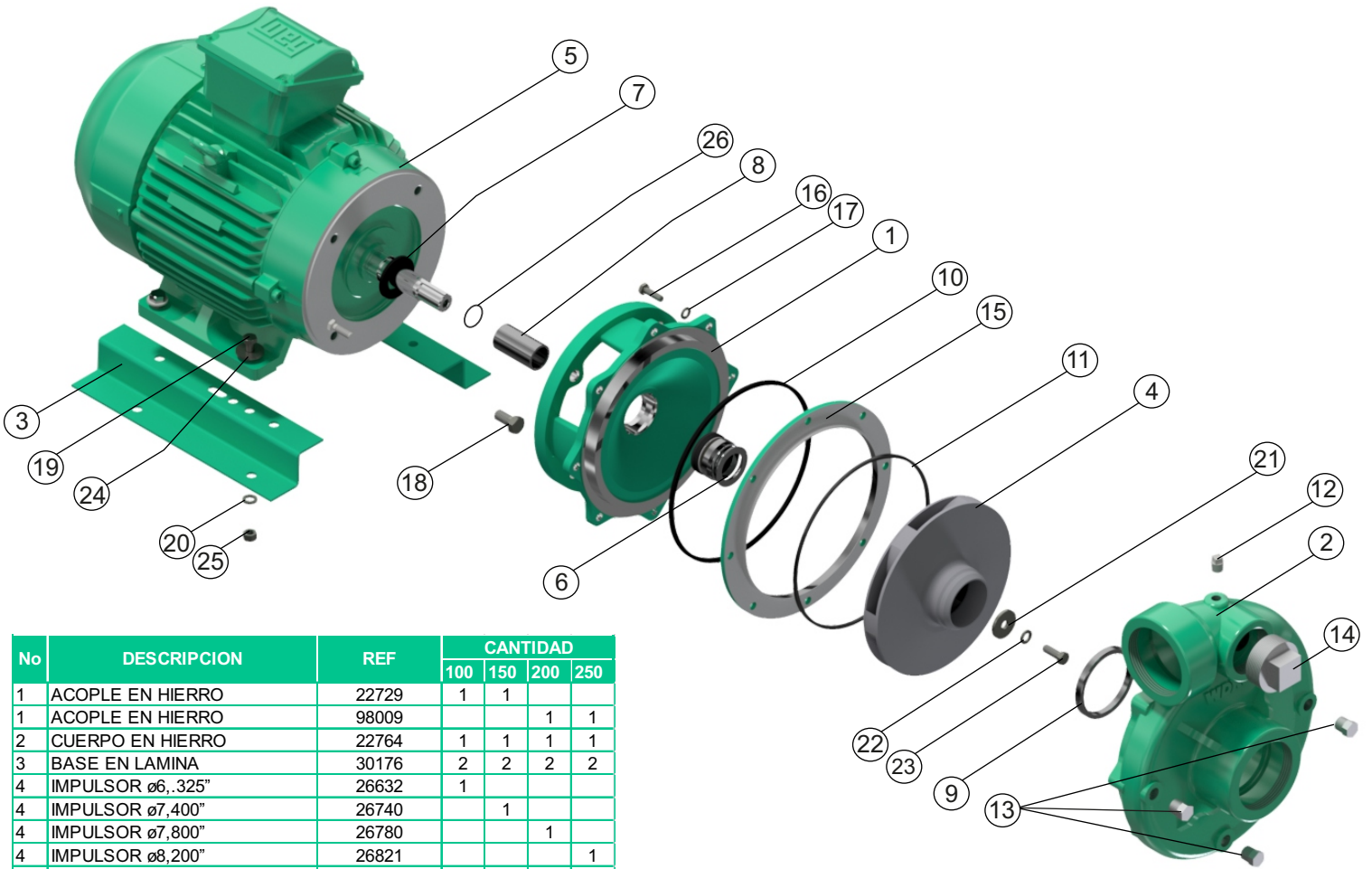
| Materiales | |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico | Carbón/Cerámica/Buna-N |
| Acople intermedio | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Empaques | Buna Nitrilo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

| Características de la bomba | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de bomba | Centrífuga |
| Tipo de acoplamiento | Monobloque |
| Succión | 3" NPT |
| Descarga | 3" NPT |
| Tipo de impulsor | Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small> |
| Cantidad de impulsores | 1 |
| Tipo de sello | Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01 (10hp a 15hp) Sello mecánico 1-1/2" TIPO 01 (20hp a 25hp) |
| Temperatura Max. Líquido | 158° F (70 ° C) Continua |

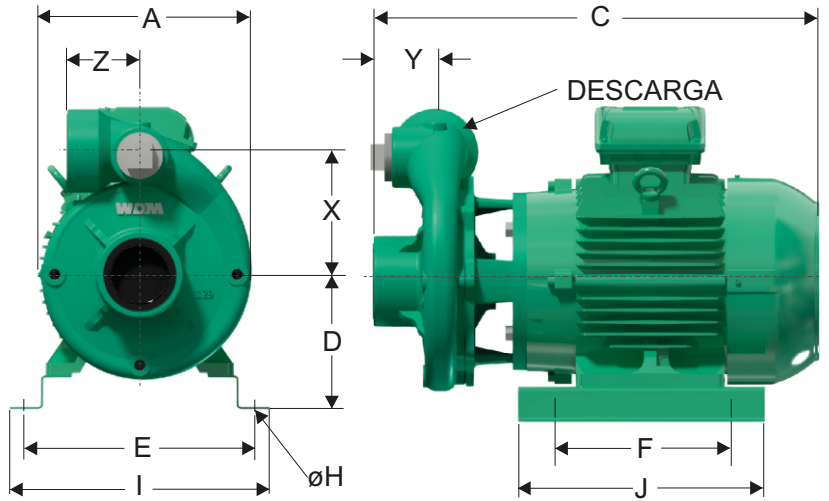
| Características del Motor | |
|---------------------------|--------------------------|
| Tipo | Eléctrico |
| Potencia | 10 a 25Hp (Según modelo) |
| Diseño | NEMA JM |
| Velocidad | 3.600 RPM (nominal) |
| Aislamiento | Clase F |
| Voltaje | 230v o 220/440v |
| Factor de servicio | 1,15 |
| Frecuencia | 60Hz |
| Fases | 3 |

| Aplicaciones | |
|--------------|--|
| • | Aprovisionamiento de aguas limpias |
| • | Recirculacion de agua en torres de enfriamiento |
| • | Refrigeracion de maquinaria/Circuitos de recirculacion |
| • | Sistemas de Presión |
| • | Equipos contra incendio |
| • | Plantas de tratamiento |
| • | Riego por goteo |
| • | Llenado de tanque bajo y tanque alto |





| No | DESCRIPCION | REF | CANTIDAD | | | |
|----|------------------------------|-------------|----------|-----|-----|-----|
| | | | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 1 | ACOPLE EN HIERRO | 22729 | 1 | 1 | | |
| 1 | ACOPLE EN HIERRO | 98009 | | | 1 | 1 |
| 2 | CUERPO EN HIERRO | 22764 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | BASE EN LAMINA | 30176 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | IMPULSOR ø6.,325" | 26632 | 1 | | | |
| 4 | IMPULSOR ø7,400" | 26740 | | 1 | | |
| 4 | IMPULSOR ø7,800" | 26780 | | | 1 | |
| 4 | IMPULSOR ø8,200" | 26821 | | | | 1 |
| 5 | MOTOR 10HP TRIFASICO | 25000013981 | 1 | | | |
| 5 | MOTOR 15HP TRIFASICO | 25000013969 | | 1 | | |
| 5 | MOTOR 20HP TRIFASICO | 25000013957 | | | 1 | |
| 5 | MOTOR 25HP TRIFASICO | 25000013959 | | | | 1 |
| 6 | SELLO MECANICO 1-1/4" | 00050 | 1 | 1 | | |
| 6 | SELLO MECANICO 1-1/2" | 00031 | | | 1 | 1 |
| 7 | ARANDELA DE CAUCHO | 05163 | 1 | 1 | | |
| 7 | ARANDELA DE CAUCHO | 05164 | | | 1 | 1 |
| 8 | CAMISA EN BRONCE | 23864 | 1 | 1 | | |
| 8 | CAMISA EN BRONCE | 30653 | | | 1 | 1 |
| 9 | ANILLO DE FRICCION | 30747 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | ANILLO CUADRADO | 21297 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | ANILLO CUADRADO | 27265 | 1 | 1 | | |
| 12 | TAPON DE 1/4" NPT | 03201 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | TAPON DE 3/8" NPT | 15000 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | TAPON DE 2" NPT | 03208 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | ANILLO INTERMEDIO | 22748 | 1 | 1 | | |
| 16 | TORNILLO 5/16" x 1-1/4" NC | 18929 | 8 | 8 | | |
| 16 | TORNILLO 5/16" x 1-1/4" NC | 02220 | | | 8 | 8 |
| 17 | ARANDELA PRESION 5/16 | 02602 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 18 | TORNILLO 1/2" x 1-1/4" NC | 02224 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NC | 02236 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | ARANDELA PRESION 3/8" | 02604 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | ARANDELA RETENCION | 26817 | 1 | 1 | | |
| 21 | ARANDELA RETENCION | 26819 | | | 1 | 1 |
| 22 | ARANDELA PRESION 3/8 INOX. | 02616 | 1 | 1 | | |
| 22 | ARANDELA PRESION 1/2 INOX. | 02609 | | | 1 | 1 |
| 23 | TORNILLO 3/8" x 1-1/4" INOX. | 02215 | 1 | 1 | | |
| 23 | TORNILLO 1/2" x 1-1/4" INOX. | 02226 | | | 1 | 1 |
| 24 | ARANDELA DE 3/8" | 02553 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | TUERCA DE 3/8" | 02502 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | ANILLO "O" 2-020 | 17433 | 1 | 1 | | |
| 26 | ANILLO "O" 2-028 | 17436 | | | 1 | 1 |



DIMENSIONES EN MILIMETROS

| MODELO | SUCxDESC | C | A | D | E | F | J | I | X | Y | Z | Øh |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| KE 3 100 | 3" x 3" | 568 | 325 | 176 | 287 | 178 | 311 | 325 | 162 | 77 | 147 | 11 |
| KE 3 150 | 3" x 3" | 608 | 343 | 176 | 305 | 178 | 311 | 342 | 162 | 77 | 147 | 11 |
| KE 3 200 | 3" x 3" | 716 | 403 | 217 | 352 | 227 | 406 | 403 | 162 | 77 | 147 | 11 |
| KE 3 250 | 3" x 3" | 717 | 403 | 217 | 352 | 227 | 406 | 403 | 161 | 77 | 147 | 11 |

