

| Modelo       | Ref.   | Potencia (HP) | Voltaje | Etapas | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Succión | Descarga | Peso (kg) |
|--------------|--------|---------------|---------|--------|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| VE 1.25 50-6 | 1G0506 | 5.0           | 220/440 | 6      | 122            | 50              | 1-1/2"  | 1-1/4"   | 71        |

\* 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          | Noryl                              |
| 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                       |

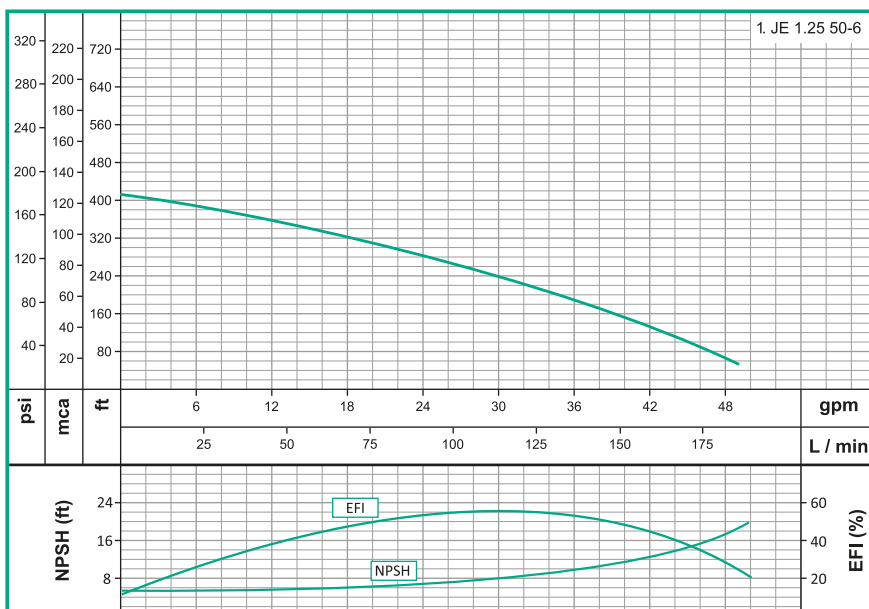
| Características de la bomba |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo de bomba               | Centrífuga                                                     |
| Tipo de acoplamiento        | Monobloque                                                     |
| Succión                     | 1-1/2" NPT                                                     |
| Descarga                    | 1-1/4" NPT                                                     |
| Tipo de impulsor            | Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small> |
| Cantidad de impulsores      | 6, 8 ó 11 Según modelo                                         |
| Tipo de sello               | Sello mecánico 1" TIPO 1                                       |
| Temperatura Max. Líquido    | 158° F (70 ° C) Continua                                       |

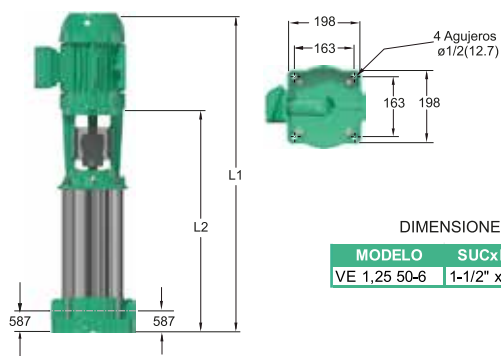
| Características del Motor               |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Tipo                                    | Eléctrico           |
| Potencia                                | 5.0Hp               |
| Diseño                                  | JM (según modelo)   |
| Velocidad                               | 3.600 RPM (nominal) |
| Voltaje                                 | 220/440             |
| Factor de servicio                      | 1.15                |
| Frecuencia                              | 60Hz                |
| Fases                                   | 1                   |
| Clase de Aislamiento F para Trifásicos  |                     |
| Clase de Aislamiento B para Monofásicos |                     |



### Aplicaciones

- Aprovechamiento de aguas limpias
- Extracción de agua de pozos llanos y profundos
- Lavaderos de Autos
- Llenado de tanques elevados
- Riego por Aspersión
- Sistemas contra incendio
- Sistemas de presión





DIMENSIONES EN MILIMETROS

| MODELO       | SUCxDESC        | L1  | L2  |
|--------------|-----------------|-----|-----|
| VE 1,25 50-6 | 1-1/2" x 1-1/4" | 990 | 660 |

| No | DESCRIPCION                 | REF   | CANTIDAD |      |      |       |
|----|-----------------------------|-------|----------|------|------|-------|
|    |                             |       | 50-6-1   | 50-6 | 60-8 | 75-11 |
| 1  | ACOPLE EN HIERRO            | 19602 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 2  | ADAPTADOR DE MOTOR          | 19603 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 3  | CUERPO EN HIERRO            | 19167 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 4  | EJE HEXAGONAL               | 18267 | 1        | 1    |      |       |
| 4  | EJE HEXAGONAL               | 18268 |          |      | 1    |       |
| 4  | EJE HEXAGONAL               | 18269 |          |      |      | 1     |
| 5  | IMPULSOR ø4,500"            | 30453 | 6        | 6    | 8    | 11    |
| 6  | MOTOR 5,0 HP MONOFASICO     | 25299 | 1        |      |      |       |
| 6  | MOTOR 5,0 HP TRIFASICO      | 13979 |          | 1    |      |       |
| 6  | MOTOR 6,0 HP TRIFASICO      | 15002 |          |      | 1    |       |
| 6  | MOTOR 7,5 HP TRIFASICO      | 13958 |          |      |      | 1     |
| 7  | SELLO MECÁNICO 1" T21       | 00025 | 1        | 1    | 1    |       |
| 7  | SELLO MECÁNICO 1" T1        | 00040 |          |      |      | 1     |
| 8  | ANILLO "O"                  | 17431 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 9  | ANILLO SEEGER A-16 INOX.    | 17008 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 10 | CAMISA PORTASELLO           | 26265 |          |      |      | 1     |
| 10 | CAMISA PORTASELLO           | 26266 | 1        | 1    | 1    |       |
| 11 | ARANDELA HEX.5/8"x.030"     | 16081 | 12       | 12   | 16   | 22    |
| 12 | ARANDELA HEX.5/8"x.100"     | 26055 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 13 | CAMISA HEXAGONAL 5/8"       | 26053 | 6        | 6    | 8    | 11    |
| 14 | CAMISA HEX. 5/8"x9/16"      | 26054 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 15 | SOPORTE EJE                 | 09409 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 16 | VOLUTA GRANDE               | 27647 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 17 | VOLUTA PEQUEÑA              | 27644 | 5        | 5    | 7    | 10    |
| 18 | TAPA PORTA SELLO            | 22721 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 19 | EMPAQUE DE CAUCHO           | 20390 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 20 | FUNDA TUBULAR               | 21180 | 1        | 1    |      |       |
| 20 | FUNDA TUBULAR               | 21179 |          |      | 1    |       |
| 20 | FUNDA TUBULAR               | 21178 |          |      |      | 1     |
| 21 | ESPARRAGO DE 3/16" NF       | 02439 | 4        | 4    |      |       |
| 21 | ESPARRAGO DE 3/16" NF       | 02440 |          |      | 4    |       |
| 21 | ESPARRAGO DE 3/16" NF       | 02441 |          |      |      | 4     |
| 22 | ESPARRAGO DE 3/8" NC        | 02333 | 4        | 4    |      |       |
| 22 | ESPARRAGO DE 3/8" NC        | 02334 |          |      | 4    |       |
| 22 | ESPARRAGO DE 3/8" NC        | 02335 |          |      |      | 4     |
| 23 | TORNILLO 3/8"x1" NC         | 02037 | 8        | 8    | 8    | 8     |
| 24 | TORNILLO 1/4" x 3/4 NC      | 16670 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 25 | TORNILLO 5/16" x 3/4 NC     | 02219 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 26 | TORNILLO BCC 5/16"x1-1/4"NC | 16677 | 6        | 6    | 6    | 6     |
| 27 | TORNILLO BSC 1/4"x1/2" NC   | 16652 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 28 | TONILLO 3/8" x 3/4"NC       | 02195 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 29 | ARANDELA DE PRESION 3/16"   | 23653 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 30 | ARANDELA DE PRESION 3/8"    | 02602 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 31 | TUERCA 3/16" NF             | 30182 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 32 | TUERCA 1/2" NF              | 2522  | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 33 | TUERCA 3/8" NC              | 02521 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 34 | TUERCA CIEGA 3/8" NC        | 02500 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 35 | TAPON 1/4" NPT              | 03217 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 36 | TAPA FINAL VOLUTA           | 22740 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 37 | GUASA 1/2 INOXIDABLE        | 02609 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 38 | COPA "U"                    | 20371 | 6        | 6    | 8    | 11    |
| 39 | ARANDELA DE RETENCION       | 26704 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 40 | ARANDELA DE RETENCION       | 26714 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 41 | ACOPLE CONECTOR MOTOR       | 12310 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 42 | MALLA DE PROTECCION         | 31506 | 2        | 2    | 2    | 2     |
| 43 | TORNILLO No6-32x5/16        | 21765 | 4        | 4    | 4    | 4     |
| 44 | TAPON 3/8"                  | 15000 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 45 | TAPON DE PURGA              | 03238 | 1        | 1    | 1    | 1     |
| 46 | TUERCA DE 5/16NC            | 02501 | 6        | 6    | 6    | 6     |
| 47 | EMPAQUE TAPA PORTASELLO     | 17435 | 1        | 1    | 1    | 1     |

