

| Modelo        | Ref.   | Potencia (HP) | Voltaje (Vac) | H max. (mca) * | Q max. (GPM) ** | Descarga | Peso |
|---------------|--------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------|------|
| NE 3 30-4-220 | 1C0027 | 3.0           | 220           | 20             | 400             | 3"       | 70kg |
| NE 3 30-4-440 | 1C0028 | 3.0           | 440           | 20             | 400             | 3"       | 70kg |

\* 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).

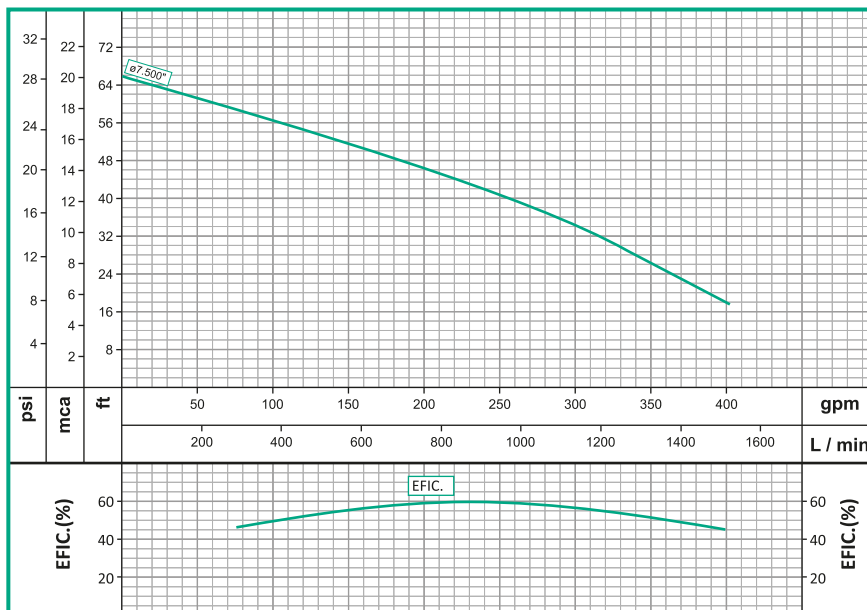
| Materiales        |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Cuerpo            | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Carcasa           | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Impulsor          | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Sello mecánico    | Silicio/Silicio/Vitón              |
| Acople intermedio | Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30 |
| Empaques          | Buna Nitrilo                       |

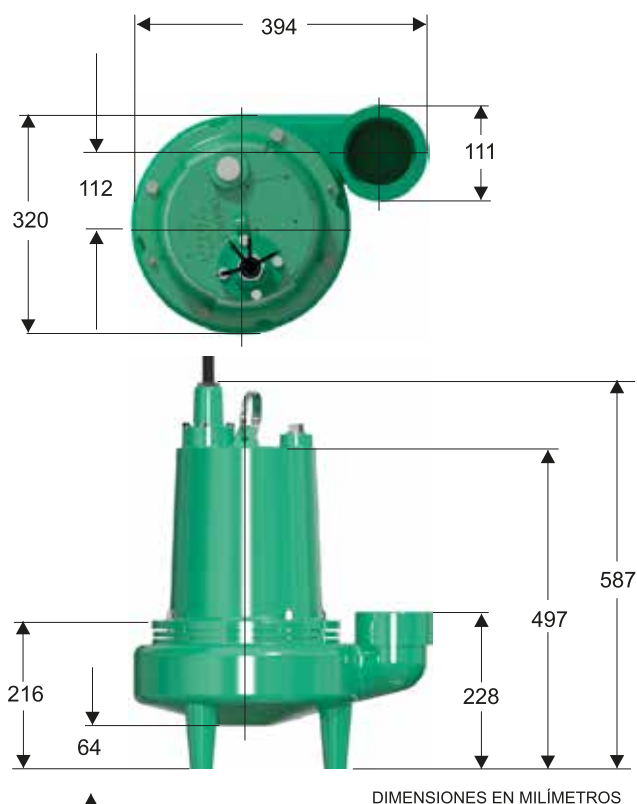
| Características de la bomba |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo de bomba               | Centrífuga                                                         |
| Tipo de acoplamiento        | Monobloque                                                         |
| Descarga                    | 3" NPT                                                             |
| Tipo de impulsor            | Semiabierto de 2 alabes<br>Balanceado dinámicamente según ISO G6.3 |
| Sólidos en suspensión       | ø2-1/2(63.5mm) max.                                                |
| Tipo de sello               | Sello mecánico 1" TIPO 06                                          |
| Temperatura Max. Líquido    | 104° F (40 ° C) Continua                                           |
| Conexión eléctrica          | conjunto de cable 5 metros                                         |

| Características del Motor |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo                      | Eléctrico                                           |
| Potencia                  | 3.0                                                 |
| Diseño                    | NEMA B, Lleno de aceite, induccion jaula de ardilla |
| Velocidad                 | 1.750 RPM (nominal)                                 |
| Aislamiento               | Clase B                                             |
| Refrigeracion             | Aceite dieléctrico Diala AX                         |
| Voltaje                   | 220/440v                                            |
| Factor de servicio        | 1,85                                                |
| Frecuencia                | 60Hz                                                |
| Fases                     | 3                                                   |



| Aplicaciones                                            |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| • Bombeo de agua con sólidos en suspensión hasta ø2-1/2 |  |
| • Manejo de aguas residuales o negras                   |  |
| • Desagüe zonas inundadas                               |  |
| • Pozos sépticos                                        |  |
| • Riego de estiércol                                    |  |
| • Manejo de agua en beneficiadores de café              |  |
| • Control de niveles freáticos                          |  |





| No | DESCRIPCION                    | REF    | CANTIDAD |
|----|--------------------------------|--------|----------|
| 1  | CUERPO EN HIERRO               | 62640  | 1        |
| 2  | CARCARA EN HIERRO              | 114492 | 1        |
| 3  | ACOPLE EN HIERRO               | 62482  | 1        |
| 4  | IMPULSOR                       | 53274  | 1        |
| 5  | MOTOR 3.0 HP                   | 29732  | 1        |
| 6  | SELLO MECANICO 1"              | 00037  | 1        |
| 7  | CONJUNTO DE CABLES             | 61278  | 1        |
| 8  | TUERCA EN HIERRO 2-1/2"        | 53750  | 1        |
| 9  | RODAMIENTO 6206ZZ              | 19846  | 1        |
| 10 | ANILLO CUADRADO                | 27265  | 1        |
| 11 | ANILLO CUADRADO                | 33730  | 1        |
| 12 | ANILLO EN "V"                  | 61829  | 1        |
| 13 | TAPON 3/4" NPT                 | 03230  | 1        |
| 14 | ARANDELA PRESION DE 3/8"       | 02616  | 4        |
| 15 | ARANDELA PRESION DE 5/8"       | 02610  | 1        |
| 16 | TORNILLO BCC 1/4" x 1"NC       | 16673  | 2        |
| 17 | ESPARRAGO 3/8" x 2" NC         | 02423  | 4        |
| 18 | MANIJA ZINCADA                 | 27271  | 1        |
| 19 | ARANDELA 1-5/16" x 5/8"        | 62641  | 1        |
| 20 | TUERCA 3/8" NC                 | 02521  | 4        |
| 21 | TUERCA 5/8" NF                 | 38132  | 1        |
| 22 | CUÑÁ EN ACERO                  | 35589  | 1        |
| 23 | ANILLO SEEGER REF. A-30        | 57882  | 1        |
| 24 | CABLE POLO A TIERRA            | 90082  | 1        |
| 25 | TORNILLO 1/4" x 1" NC          | 02452  | 4        |
| 26 | ARANDELA PRESION DE 1/4" INOX, | 22333  | 4        |
| 27 | ANILLO "O" CONJUNTO DE CABLE   | 17711  | 1        |

