

# Bombas IS

## IU

### 080x065x160



| Modelo      | Referencia | RPM  | H Max (mca) | Q Max (m3/h) | Succión (mm) | Descarga (mm) | Peso (Kg) |
|-------------|------------|------|-------------|--------------|--------------|---------------|-----------|
| 080x065x160 | 1K0415     | 2900 | 36,5        | 120          | 80           | 65            | 42        |
| 080x065x160 | 1K0415     | 1450 | 9,1         | 60           | 80           | 65            | 42        |

\* 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. (m³/h)= metros cubicos por hora).



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

| Características de la bomba |   |
|-----------------------------|---|
| Norma                       | DIN EN 733                                |
| Tipo de bomba               | Centrífuga (Back Pull - Out)              |
| Tipo de acoplamiento        | Monobloque                                |
| Succión                     | 80 mm PN16                                |
| Descarga                    | 65 mm PN16                                |
| Tipo de impulsor            | Cerrado Balanceado según ISO G6,3         |
| Cantidad de impulsores      | 1   |
| Tipo de sello               | Sello mecánico 1-1/4 tipo 01 (1,5 a 15Hp) |
| Temperatura Max. Líquido    | 194 ~F (90°C) Continua                    |

| Aplicaciones |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| *            | Aprovisionamiento de aguas limpias   |
| *            | Sistemas de presión                  |
| *            | Equipos contraincendio               |
| *            | Plantas de tratamiento               |
| *            | Equipos de trabajo pesado y continuo |
| *            | Industria petroquímica               |
| *            | Acueductos                           |

\* Todas las dimensiones se encuentran en milímetros

