

Creado Por: Bymisa S.A. de C.V.
Teléfono: +52 (81) 1365 5131
E-m:: ventas@bymisa.mx

**Datos:** 14/12/2016

### Posición Contar Descripción

1 UP 15-42 F



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 59896173

La bomba es del tipo de rotor encapsulado, es decir la bomba y el motor forman una unidad íntegra sin cierre y con sólo dos juntas para el sellado. Los cojinetes están lubricados por el líquido bombeado.

La bomba se caracteriza por:

- \* Eje y cojinetes radiales de cerámica.
- \* Cojinete axial de carbono.
- \* Camisa del rotor y placa soporte de acero

#### inoxidable.

- \* Impulsor resistente a la corrosión, Compuesto, PES.
- \* Cuerpo de bomba de Fundición.

El motor es un motor 1-fásico.

No se requiere protección adicional de motor.

#### Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: 35.6 .. 230 °F

Temp. líquido: 140 °F
Densidad: 61.35 lb/ft³

Técnico:

Homologaciones en placa: UL, CSA

Materiales:

Cuerpo hidráulico: Fundición

EN-JL1030 ASTM 30 B

Impulsor: Compuesto, PES

Instalación:

Temperatura ambiental máxima: 104 °F
Amb. máx. con líquido a 80°C: 176 °F
Presión de trabajo máxima: 145 psi
Tipo de brida: USA Oval
Tipo de conexión: Brida H.Fund.
Diámetro de conexiones: 2 - Bolt Flange

Presión: 10

Distancia entre conexiones de aspiración y descarga: 6 1/2 en

### Datos eléctricos:

Funcionamiento C: 2 µF

Potencia de entrada en velocidad 3: 95 W

Potencia nominal - P2: 0.04 HP

Frecuencia de alimentación: 60 Hz



Creado Por: Bymisa S.A. de C.V.
Teléfono: +52 (81) 1365 5131
E-m:: ventas@bymisa.mx

**Datos:** 14/12/2016

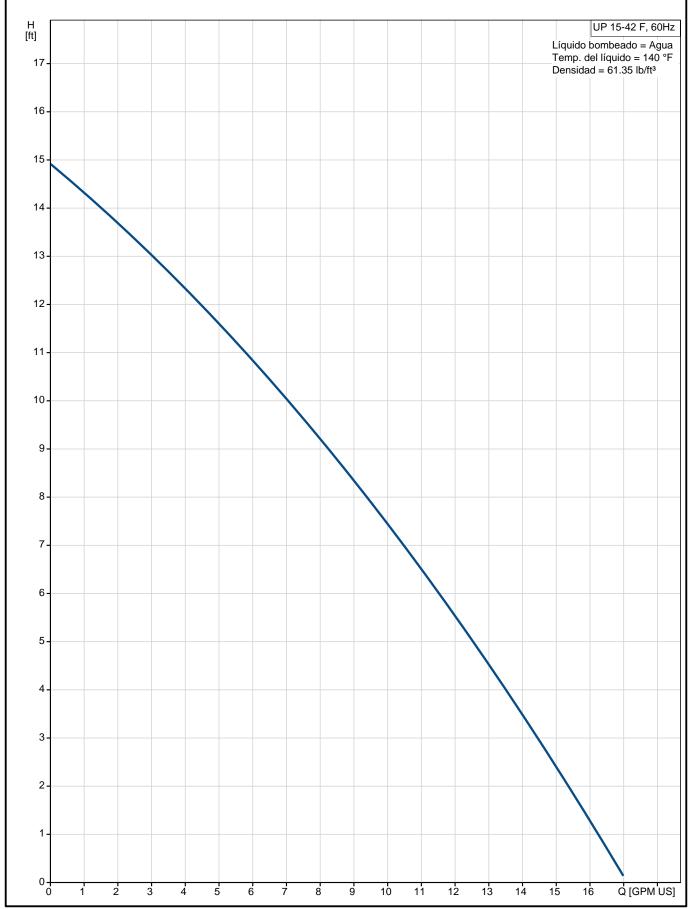
|         |        |                                | •        | Datos:       | 14/12/2016 |
|---------|--------|--------------------------------|----------|--------------|------------|
| osición | Contar | Descripción                    |          |              |            |
|         |        | Tensión nominal:               | 1 x 230  | \/           |            |
|         |        | Corriente en velocidad 3:      | 0.43 A   | V            |            |
|         |        | Tamaño condensador - Funciona  | omionto: | 2 115/400 \/ |            |
|         |        | Número de poloc                | 2        | 2 μι /400 V  |            |
|         |        | Número de polos:               | _        |              |            |
|         |        | Clase de aislamiento (IEC 85): | Г        |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        | Otros:                         |          |              |            |
|         |        | Peso bruto:                    | 7.25 lb  |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         |        |                                |          |              |            |
|         | I      |                                |          |              |            |



Creado Por:Bymisa S.A. de C.V.Teléfono:+52 (81) 1365 5131E-m::ventas@bymisa.mx

**Datos:** 14/12/2016

## 59896173 UP 15-42 F 60 Hz





Creado Por: Bymisa S.A. de C.V.
Teléfono: +52 (81) 1365 5131
E-m:: ventas@bymisa.mx

**Datos:** 14/12/2016

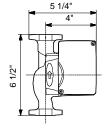
| Descripción  | Valor           |
|--|-----------------|
| Información general:                               |                 |
| Producto::   | UP 15-42 F      |
| Código::   | 59896173        |
| Número EAN::                                       | 5700391413605   |
| Precio:  | Bajo pedido     |
| Técnico:   |                 |
| N⁰ de velocidad:                                   | 1               |
| Caudal máximo:                                     | 17.2 GPM US     |
| Altura máxima:                                     | 15.09 ft        |
| Homologaciones en placa:                           | UL, CSA         |
| Materiales:  |                 |
| Cuerpo hidráulico:                                 | Fundición       |
|  | EN-JL1030       |
|  | ASTM 30 B       |
| Impulsor:  | Compuesto, PES  |
| Instalación:                                       |                 |
| Temperatura ambiental máxima:                      | 104 °F          |
| Amb. máx. con líquido a 80°C:                      | 176 °F          |
| Presión de trabajo máxima:                         | 145 psi         |
| Tipo de brida:                                     | USA Oval        |
| Tipo de conexión:                                  | Brida H.Fund.   |
| Diámetro de conexiones:                            | 2 - Bolt Flange |
| Presión:   | 10              |
| Distancia entre conexiones de aspiración descarga: | y 6 1/2 en      |

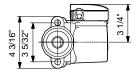
| H<br>[ft] |               |                                 |                                    | 2 F, 60Hz                         |    |
|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----|
| -         | 1             | ₋íquido l<br>Γemp. d<br>Densida | oombead<br>el líquido<br>d = 61.35 | lo = Agua<br>= 140 °F<br>5 lb/ft³ | :  |
| 16 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 15 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 14 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 13 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 12 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 11 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 10 -      |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 9 -       |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 8 -       |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 7 -       |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 6-        |               |                                 |                                    |                                   | -  |
| 5 -       |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 4 -       |               | $\rightarrow$                   |                                    |                                   | -  |
| 3-        |               |                                 |                                    |                                   | _  |
| 2-        |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 1 -       |               |                                 |                                    |                                   |    |
| 0 -       | 2 4 6 8 10 12 | . 14                            | 1 0                                | GPM US                            | 1  |
|           | 2 4 0 0 10 12 | . 14                            | · Q                                | COF IVI US                        | .1 |

### Líquido:

| Líquido bombeado:                 | Agua                     |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Rango de temperatura del líquido: | 35.6 230 °F              |
| Temp. líquido:                    | 140 °F                   |
| Densidad:                         | 61.35 lb/ft <sup>3</sup> |
|                                   |                          |

| Datos eléctricos:                    |            |
|--------------------------------------|------------|
| Funcionamiento C:                    | 2 μF       |
| Potencia de entrada en velocidad 3:  | 95 W       |
| Potencia nominal - P2:               | 0.04 HP    |
| Frecuencia de alimentación:          | 60 Hz      |
| Tensión nominal:                     | 1 x 230 V  |
| Corriente en velocidad 3:            | 0.43 A     |
| Tamaño condensador - Funcionamiento: | 2 μF/400 V |
| Número de polos:                     | 2          |
| Clase de aislamiento (IEC 85):       | F          |
| Protección del motor:                | Contacto   |
| Protección térmica:                  | interior   |
|                                      |            |
| Paneles control:                     |            |
| Posición caja de terminales:         | 9H         |





### Otros:

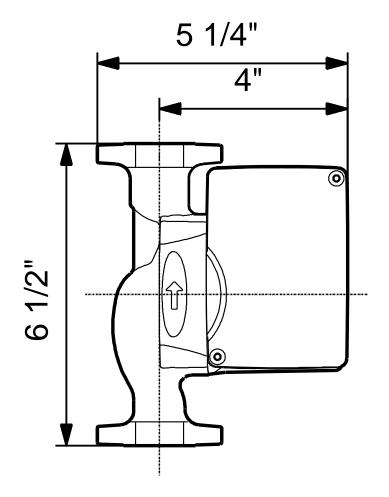
Peso bruto: 7.25 lb

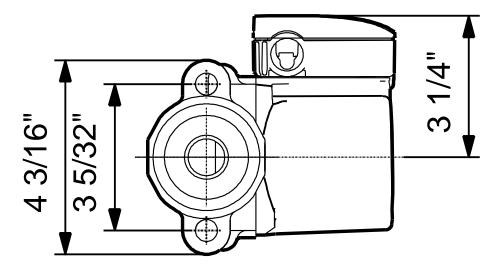


Creado Por: Bymisa S.A. de C.V.
Teléfono: +52 (81) 1365 5131
E-m:: ventas@bymisa.mx

**Datos:** 14/12/2016

# 59896173 UP 15-42 F 60 Hz





Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se establezcan otras.