

## Bomba de recirculación EC

## FICHA PRODUCTO



### DIMENSIONES

| Modelo Frigicoll          |  |              | Bomba 6,0 mca                      | Bomba 7,5 mca        |
|---------------------------|--|--------------|------------------------------------|----------------------|
| Modelo                    |  |              | Yonos PICO1.0 15/1-6               | Yonos PICO1.0 25/1-8 |
| Datos hidráulicos         | Caudal Qmax                                      | <b>m3/h</b>  | <b>3,6</b>                         | <b>4,4</b>           |
|                           | Altura de entrada mínima a 50°C (95°C)           | <b>m</b>     | <b>0,5 (3,0)</b>                   |                      |
|                           | Temperatura de trabajo del fluido                | <b>°C</b>    | <b>-10 a +95</b>                   |                      |
|                           | Límites temperatura ambiente                     | <b>°C</b>    | <b>-10 a +40</b>                   |                      |
|                           | Presión máxima de trabajo (PN)                   | <b>bar</b>   | <b>10</b>                          |                      |
| Características generales | Conexiones de Impulsión (DNd) y Aspiración (DNs) | <b>"</b>     | <b>G 1"</b>                        | <b>G 1-1/2"</b>      |
|                           | Longitud entre roscas (L0)                       | <b>mm</b>    | <b>130</b>                         | <b>180</b>           |
|                           | Peso neto  | <b>kg</b>    | <b>1,8</b>                         | <b>2,0</b>           |
|                           | Carcasa de la bomba                              |              | <b>Fundición</b>                   |                      |
|                           | Rodete   |              | <b>PP-GF40</b>                     |                      |
|                           | Eje  |              | <b>Acero inoxidable</b>            |                      |
|                           | Cojinete   |              | <b>Carbón, impregnado de metal</b> |                      |
| Motor eléctrico           | Alimentación eléctrica                           |              | <b>1-230 V 310%, 50/60 Hz</b>      |                      |
|                           | Tecnología motor                                 |              | <b>EC</b>                          |                      |
|                           | Potencia nominal (P2)                            | <b>W</b>     | <b>30</b>                          | <b>58</b>            |
|                           | Rango de velocidad funcionamiento (n)            | <b>1/min</b> | <b>700 - 4.200</b>                 | <b>500 - 4.800</b>   |
|                           | Consumo de potencia mín. / máx. (P1)             | <b>W</b>     | <b>4 - 40</b>                      | <b>4 - 75</b>        |
|                           | Prensaestopas                                    |              | <b>1 x PG11</b>                    |                      |
|                           | Clase aislamiento / Tipo de protección           |              | <b>F / IPX4D</b>                   |                      |

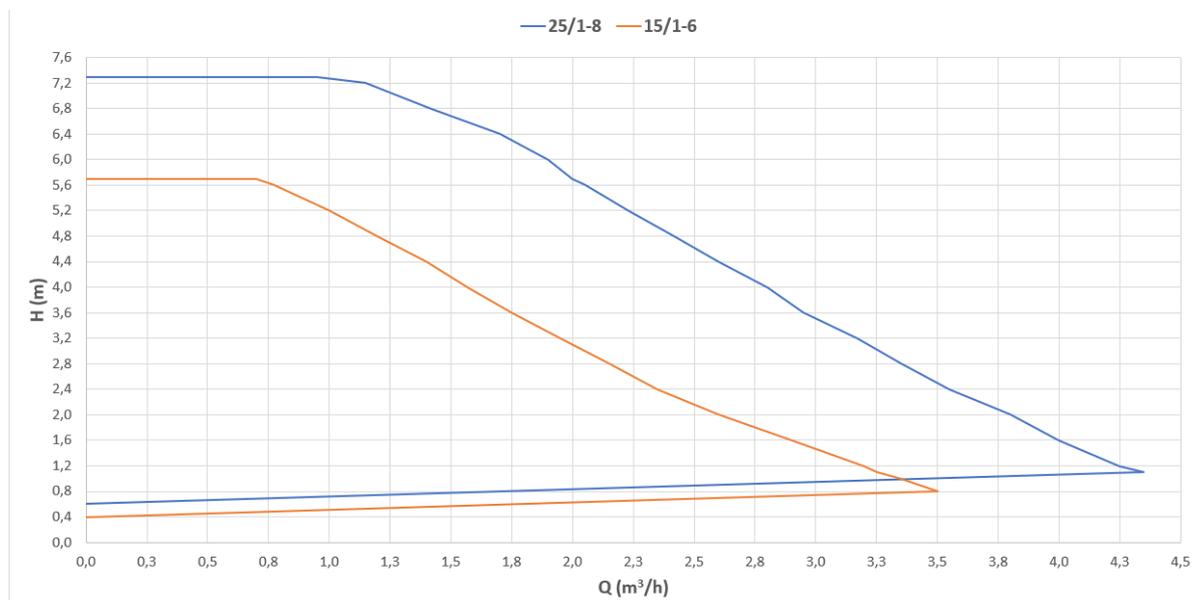
Bomba circuladora de alta eficiencia de rotor húmedo libre de mantenimiento, con conexión roscada, provista de motor EC resistente al bloqueo y regulación electrónica integrada de potencia para la regulación continua de presión diferencial.

Apta para todas las aplicaciones de calefacción y climatización. Se puede seleccionar el modo de regulación que se desee conforme a la aplicación de calefacción de suelo radiante / de radiadores.

De serie con:

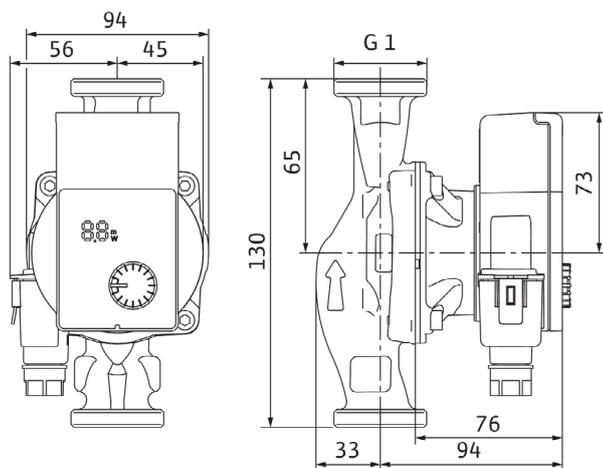
- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga  
Presión diferencial constante y presión diferencial variable
- Indicador LED:  
altura de impulsión durante el ajuste, consumo actualizado (W), visualización de códigos de fallo e Indicación de la función de purga activada
- Función de purga de la bomba manual para la purga del compartimento del motor
- Protección de motor integrada
- Función de desbloqueo automático

## CURVAS CARACTERÍSTICAS

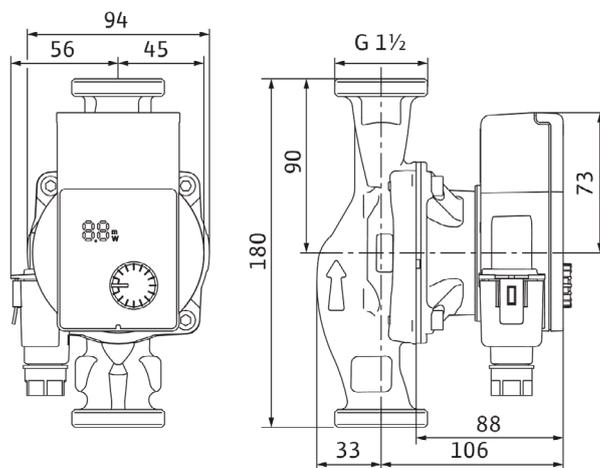


## DIMENSIONES

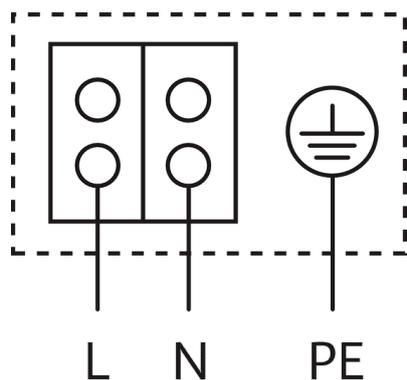
Bomba 6.0 mca



Bomba 7.5 mca



## ESQUEMA ELÉCTRICO



Motor resistente al bloqueo

Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz