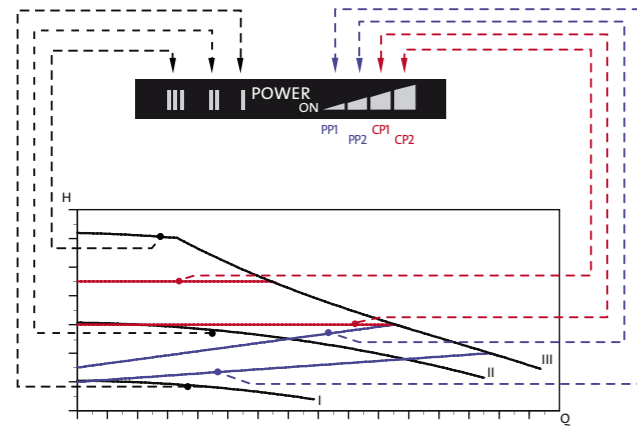
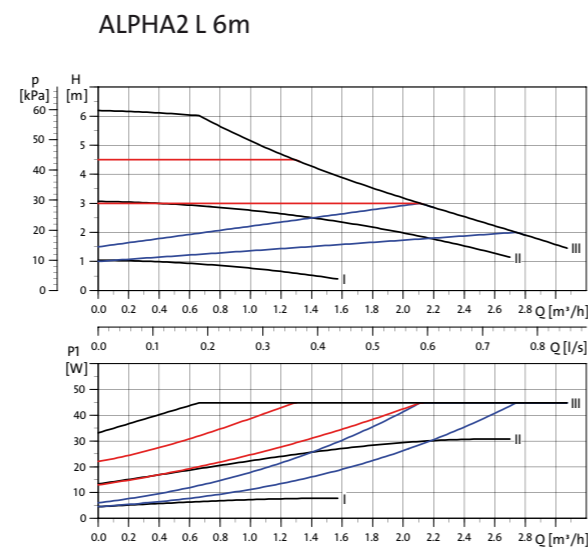
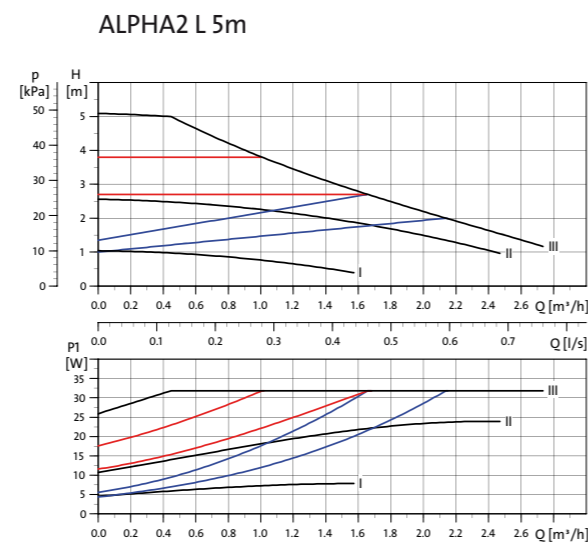
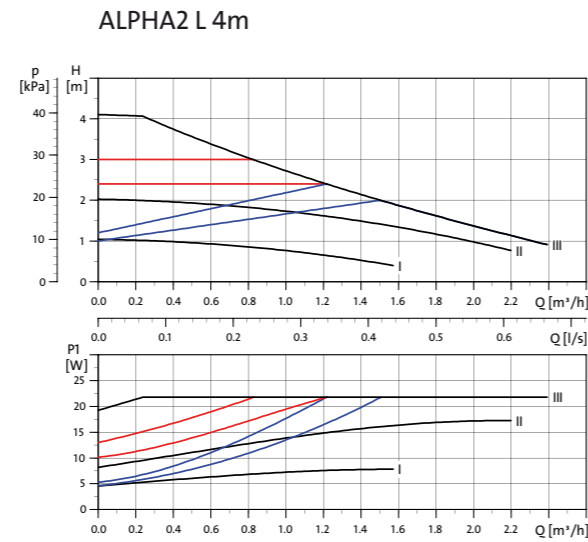


GRUNDFOS ALPHA2 L Datos Técnicos

Curva de funcionamiento, en relación a la configuración de la bomba



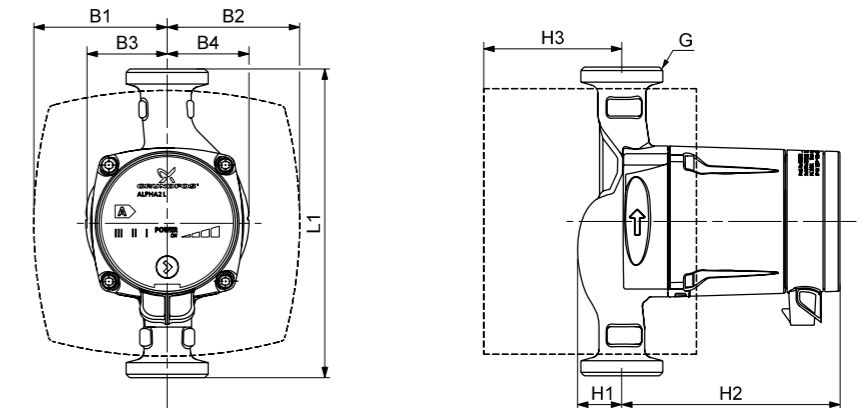
| Ajuste | Curva de la bomba |
|--------|--|
| PP1 | Curva de presión proporcional más baja |
| PP2 | Curva de presión proporcional más alta |
| CP1 | Curva de presión constante más baja |
| CP2 | Curva de presión constante más alta |
| III | Velocidad constante, velocidad III |
| II | Velocidad constante, velocidad II |
| I | Velocidad constante, velocidad I |



GRUNDFOS ALPHA2L Datos Técnicos

Dimensiones

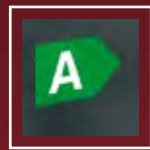
| Tipo de Bomba | Dimensiones | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| | L1 | B1 | B2 | B3 | B4 | H1 | H2 | H3 | G |
| ALPHA2L XX-XX 130 | 130 | 77 | 78 | 45 | 49 | 27 | 129 | 79 | 1/2 |
| ALPHA2L XX-XX 180 | 180 | 78 | 77 | 47 | 48 | 26 | 127 | 81 | 1/2 |



Datos Técnicos

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| Tensión de alimentación | 1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz PE | |
| Protección del motor | La bomba no requiere protección externa del motor | |
| Clase de protección | IP 42 | |
| Clase de aislamiento | F | |
| Humedad relativa del aire | Máx 95 % | |
| Presión del sistema | Máx 1.0 MPa, 10 bar, altura 102 m. | |
| Presión de entrada | Temperatura del líquido | Mínima presión de entrada |
| | ≤+75 °C | 0.05 bar, 0.005 MPa, altura 0.5 m. |
| | +90 °C | 0.28 bar, 0.028 MPa, altura 2.8 m. |
| | +110 °C | 1.08 bar, 0.108 MPa, altura 10.8 m. |
| EMC | En 61000-6-1 y EN 61000-6-3 | |
| Nivel de presión del sonido | El nivel de presión del sonido es menor que 43 dB(A) | |
| Temperatura ambiente | 0 °C hasta 40 °C | |
| Clase de temperatura | TF 110 a CEN 335-2-51 | |
| Temperatura de superficie | La máxima temperatura de superficie no debe exceder +125 °C | |
| Temperatura líquido | +2 °C a +110 °C | |
| | Para evitar condensación en la caja de control y en elastómero, la temperatura del líquido debe ser siempre mayor que la temperatura ambiente. | |
| | Temperatura ambiente [°C] | Temperatura del líquido |
| | | min. [°C] Máx. [°C] |
| | 0 | 2 110 |
| | 10 | 10 110 |
| | 20 | 20 110 |
| | 30 | 30 110 |
| | 35 | 35 90 |
| | 40 | 40 70 |

Ventajas



○ Ahorre dinero

La clasificación energética A es combinación del variador de frecuencia, de la tecnología de campo magnético permanente y del compacto estator permite a la ALPHA2 L la máxima clasificación en la escala energética.



○ Conecte y bombee

El apreciado y popular conector de la gama ALPHA ofrece una conexión sencilla sin abrir la caja de conexiones.



○ Fácil instalación

El nuevo e innovador diseño hace de la ALPHA2 L la bomba circuladora de Grundfos más compacta. Con el sistema electrónico integrado en el interior de la bomba, el diseño compacto permite una simple instalación incluso en espacios reducidos.



○ Fácil operación

El botón de navegación permite una operación simple e intuitiva.

Datos técnicos situados en el lado de la caja de control

Clasificación energética A, La más alta en la escala

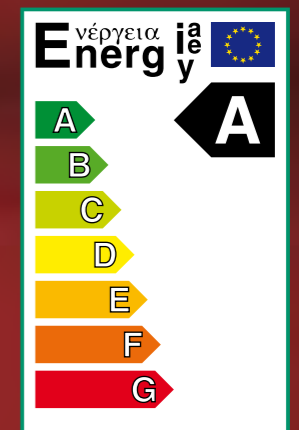
Menú translúcido para resaltar el ajuste real y para un diseño más sencillo

Información de modelo

Un único botón para operar



Nueva generación de bombas circuladoras energéticamente eficientes



The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.