

## BOMBAS CIRCULADORAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN. CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A



### Serie GHN PLUS

Circuladoras para Circuitos de calefacción y climatización

Esta bomba electrónica de bajo consumo está indicada para la circulación de agua en sistemas domésticos de calefacción.

#### Ventajas:

- La combinación del variador de frecuencia con un motor de imán permanente garantiza el máximo nivel de eficiencia y ahorro energético.
- Conector rápido que permite una conexión eléctrica rápida y sencilla sin necesidad de abrir la caja de conexiones.
- Sencilla regulación de los parámetros de trabajo que permite por mediación de un sólo botón una rápida e intuitiva modificación de los requerimientos de funcionamiento.
- Modos de funcionamiento:
  - > **Auto:** parámetros definidos en fábrica para el funcionamiento habitual en el 80% de las instalaciones.

#### Ficha técnica

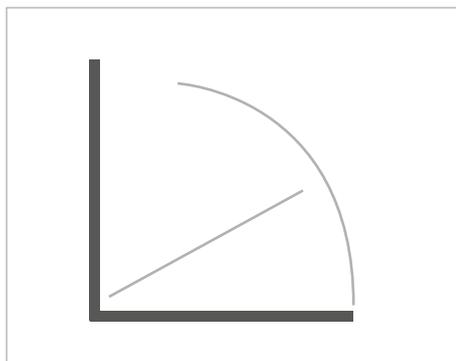
- Tensión: 1x220v.
- Grado de protección: IP 44.
- Clase de aislamiento: F.
- Temperatura ambiente: de 0°C a 40°C.
- Temperatura del líquido: de 2°C a + 110°C.
- Nivel de sonoridad: 43 db (A).
- Máxima presión de trabajo: 10 bars.
- Instalación: Con el eje motor en posición horizontal.
- Líquido bombeado: Limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales ni viscosos y químicamente neutro.

#### Materiales

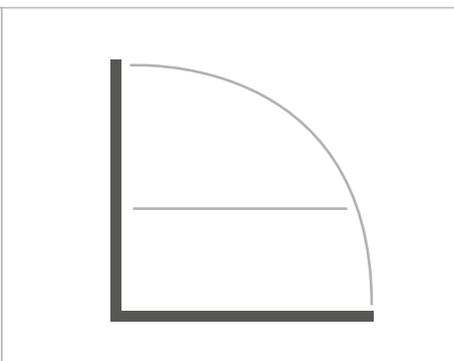
- Cuerpo de la bomba en fundición gris.
- Cubierta motor de aluminio fundido a presión.
- Turbina en pes composite.
- Eje motor cerámico montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el líquido bombeado.
- Camisas del rotor, estator y brida del cierre de acero inoxidable.
- Motor de rotor húmedo síncrono con variador de frecuencia.

En instalaciones domésticas de calefacción es recomendable que la temperatura del agua no exceda de los 65°C para evitar precipitaciones calcáreas.

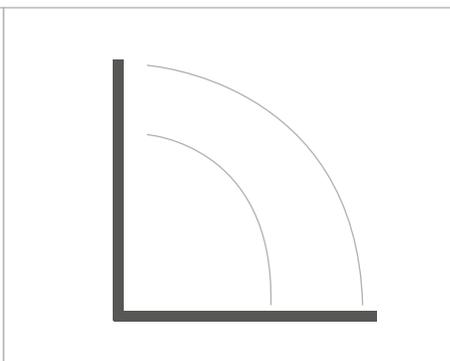
#### Presión proporcional



#### Presión constante



#### Velocidad constante

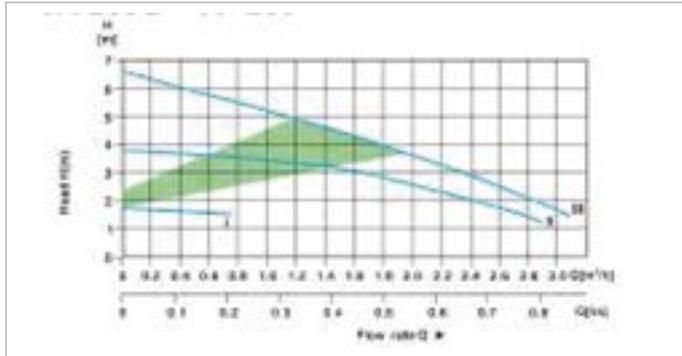


**MODO NOCTURNO:** Optimización del consumo energético durante la noche.

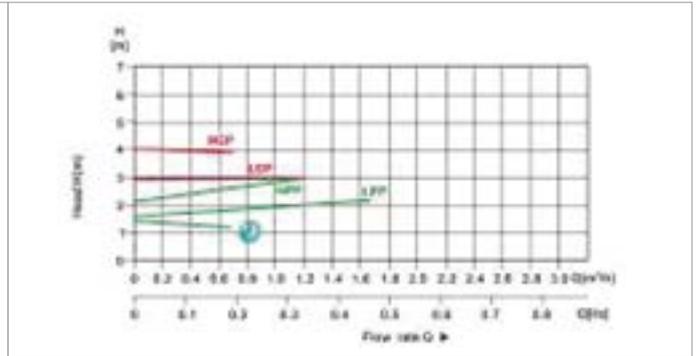
## BOMBAS CIRCULADORAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN. CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A

### Serie GHN PLUS (continuación)

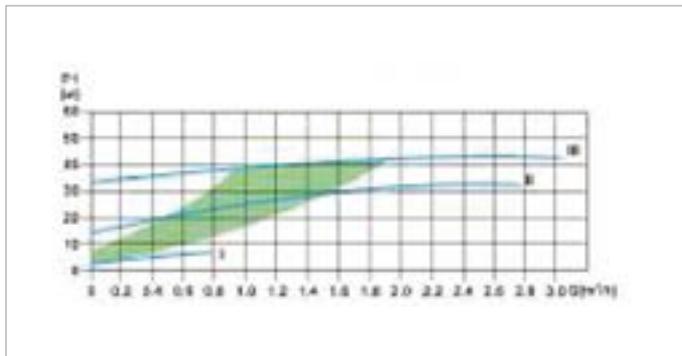
GHN PLUS 25/60-180



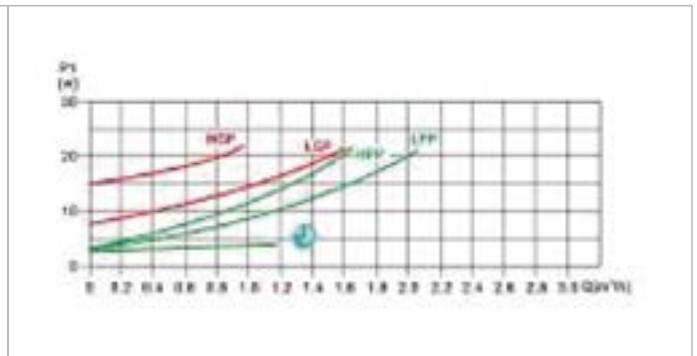
GHN PLUS 25/60-180



GHN PLUS 25/60-180



GHN PLUS 25/60-180



### Características técnicas

Modelo	DN	Conexión Racores	Distancia entre roscas	Tensión	Peso Kg	P.V.P.
NEO GHN PLUS 25/60-180	G 1 1/2"	G 1"	180 mm	Monofásica 220v	3,5	223 €
NEO GHN 25/60-130			130 mm			
GHN PLUS 25/60-130 1/2"	G 1"	G 1/2"	180 mm			
NEO GHN 32/60-180	G 2"	G 1 1/4"	180 mm			

**NOVEDAD**