

BOMBAS CIRCULADORAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN. CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA EuP 2015.



Serie NEO GHN

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

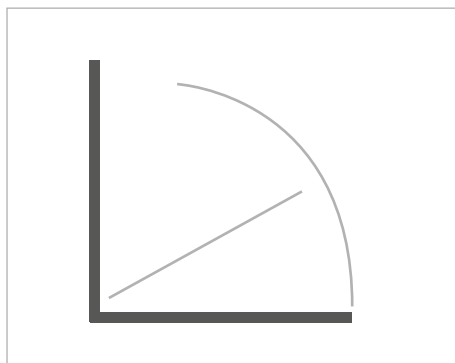
- Tensión: 1x220v.
- Grado de protección: IP 44.
- Clase de aislamiento: F.
- Temperatura ambiente: de 0°C a 40°C.
- Temperatura del líquido: de 2°C a + 110°C.
- Nivel de sonoridad: 43 db (A).
- Máxima presión de trabajo: 10 bars.
- Instalación: Con el eje motor en posición horizontal.
- Líquido bombeado: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

Materiales

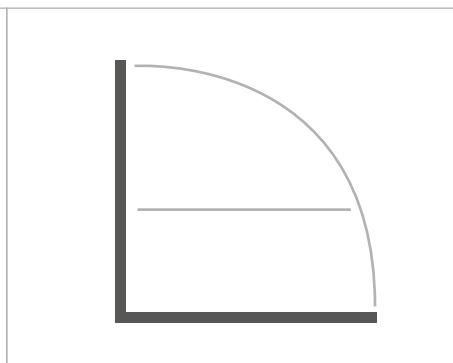
- Cuerpo de la bomba en fundición gris.
- Cubierta motor de aluminio fundido a presión.
- Turbina en pes composite.
- Eje motor cerámico montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el líquido bombeado.
- Camisas del rotor, estator y brida del cierre de acero inoxidable.
- Motor de rotor húmedo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

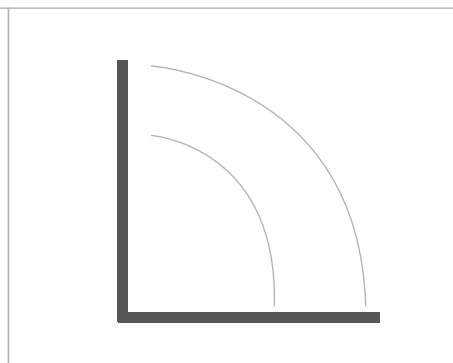
Presión proporcional



Presión constante



Velocidad constante

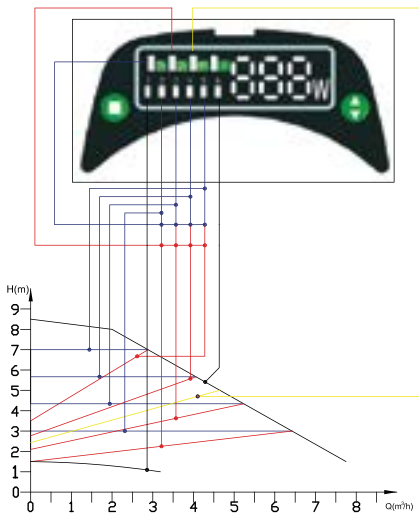


MODO AUTOADAPT: Optimización del consumo energético en base al requerimiento de la instalación de forma automática.

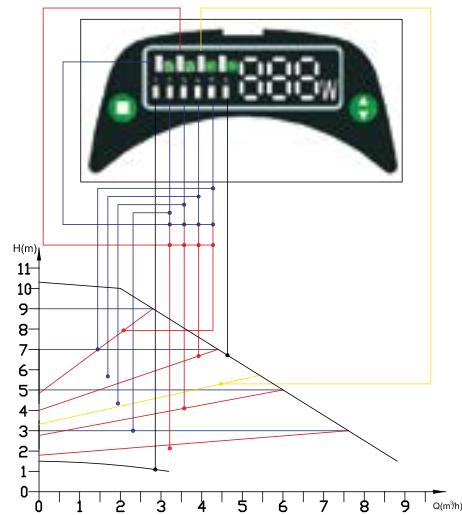
BOMBAS CIRCULADORAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN. CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA EuP 2015.

Serie NEO GHN (continuación)

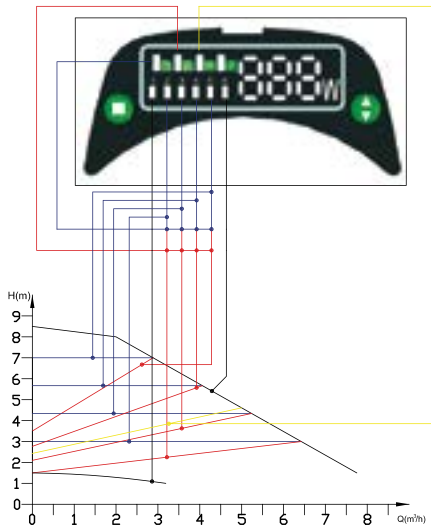
NEO GHN 25/80-180



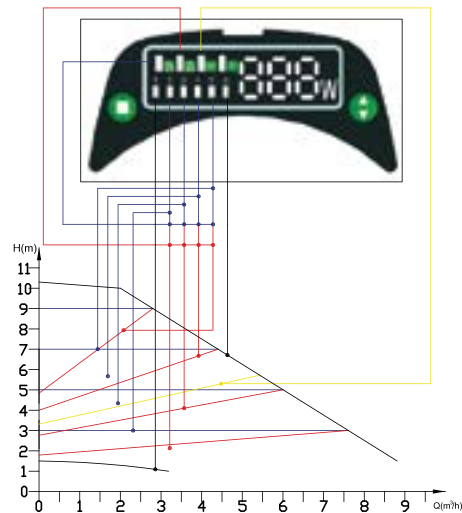
NEO GHN 25/100-180



NEO GHN 32/80-180



NEO GHN 32/100-180



Características técnicas

Modelo	DN	Conexión Racores	Distancia entre roscas	Tensión	P.V.P.
NEO GHN 25/80-180	G 1 1/2"	G 1"	180 mm	Monofásica 220v	400 €
NEO GHN 25/100-180					430 €
NEO GHN 32/80-180	G 2"	G 1 1/4"			460 €
NEO GHN 32/100-180					480 €