

Bomba circuladora con **eficiencia energética tipo "A"**.

✓ Especialmente recomendada para su uso en **sistemas de calefacción y climatización para viviendas particulares, sistemas de energía solar térmica, sistemas de micro cogeneración, sustituciones y reformas de circuitos de calefacción en suelos radiantes.**

Cumple con la Directiva Europea sobre eficiencia energética.



CIRCULADORA ELECTRÓNICA DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Líquido bombeado: limpio, libre de sólidos y aceites minerales, químicamente neutro.
- PH: 6,5 a 8,5
- Temperatura del líquido: +2°C ~ +110°C.
- Temperatura ambiente: hasta 40°C.
- Presión máxima del sistema: 10 bar.

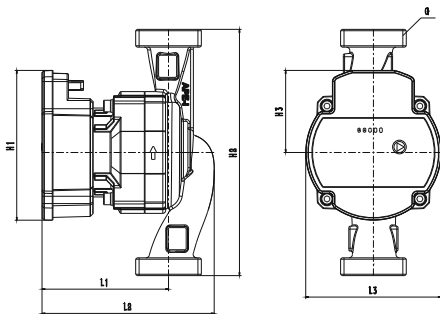
- Motor de imanes permanentes.
- Control por convertidor de frecuencia.
- Tensión de alimentación 230V. 1F 50Hz.
- Aislamiento clase E.
- Protección IP44.
- Conector PWM para control de velocidad.
- Conector de alimentación con enchufe shuko.

Caudal | 48-66 l/m

Ø Impulsión | 8 m

BOMBA CIRCULADORA DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN

DIMENSIONES



Modelo	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
CNE 20-8-130	93	125	99	110	130	60	1"
CNE 25-8-130	93	125	99	110	130	60	1 1/2"
CNE 25-8-180	93	125	99	110	180	60	1 1/2"
CNE 32-8-180	93	125	99	110	180	60	2"

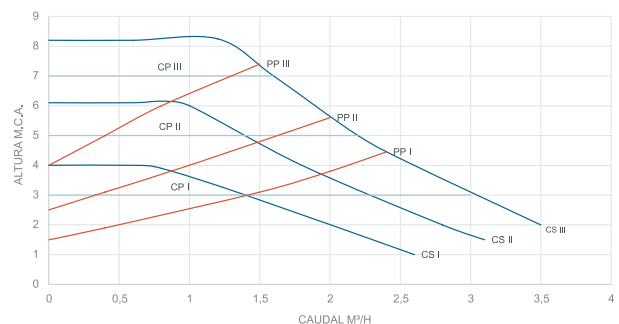
Conjunto de racores incluidos:

- Modelo CNE 20-8-130: Conexión bomba 1". Conexión tubería rosca macho 3/4".
- Modelo CNE 25-8-130/180: Conexión bomba 1 1/2". Conexión tubería 1".
- Modelo CNE 32-8-180: Conexión bomba 2". Conexión tubería 1 1/4".



CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN	WP1	IN (A)	LONGITUD (MM)	Q. MÁX. (L/MIN)	H. MÁX.
0150000015	CNE 20-8-130	230 V	25	0,3	130	48	8
0150000010	CNE 25-8-130	230 V	65	0,65	130	56	8
0150000011	CNE 25-8-180	230 V	65	0,65	180	60	8
0150000016	CNE 32-8-180	230 V	65	0,65	180	66	8
0150090000	NASS CABLE PWM 0,5M						

MODOS DE FUNCIONAMIENTO



3 modos de funcionamiento seleccionables:

- **PP: curva de presión proporcional.** La bomba regula la presión diferencial sobre la base de la velocidad de flujo de conformidad con 3 curvas seleccionables (PPI-PPII-PPIII)
- **CP: curva de presión constante.** Se puede seleccionar 3 curvas fijas (CPI—CPII—CPIII) que muestra el diagrama, en este caso la bomba se comporta como una bomba normal.
- **CS: curva de velocidad fija.** Se puede seleccionar 3 curvas (CSI—CSII—CSIII) que muestra el diagrama, en este caso la velocidad de la bomba será constante.