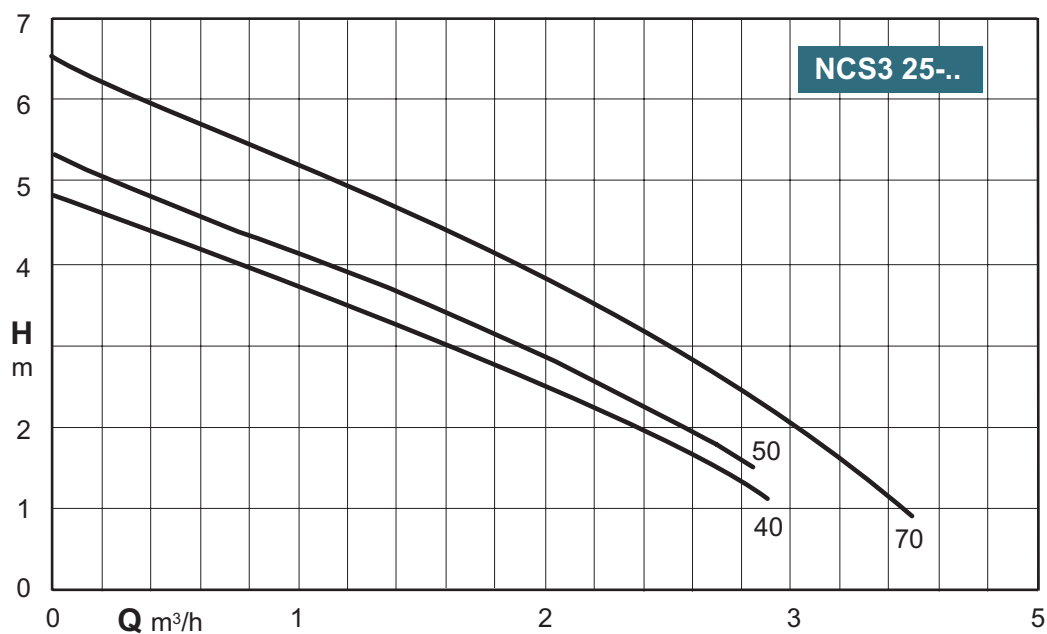




Curvas Características



Bombas circuladoras de agua caliente sanitaria

Ejecución

Circulador de 3 velocidades.
Cuerpo bomba con orificios de aspiración e impulsión del mismo diámetro y dispuestos sobre el mismo eje (ejecución “in-line”).
Cuerpo bomba bronce.
De serie con uniones en latón

Aplicaciones

Sistemas de circulación de agua caliente sanitaria.

Límites de empleo

Temperatura líquido: de +5 °C a +65 °C.
Temperatura ambiente hasta 40 °C.
Nivel sonoro ≤ 45 dB (A)
Presión mínima en fase de aspiración: 0,05 bar a 50 °C
Presión máxima: 10 bar
Almacenaje: -10 °C/+50 °C Humedad Relativa 95% a 40%
Bocas roscadas según ISO 228: G 1 1/2.

Motor

Motor a inducción a 2 polos, 50 Hz.
Selector de 3 velocidades de rotación.
Tensión de alimentación: monofásica 230 V
Aislamiento clase H.
- Protección: IP 44
- Protección de la sobrecarga (integrado)
- Cableado: cable con fase y neutro.
Ejecución según EN 60335-1, EN 60335-2-51.

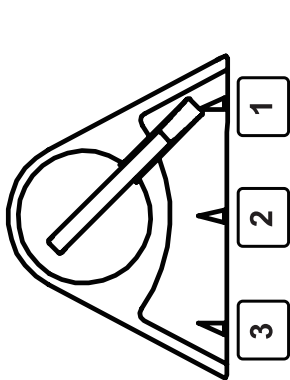
Designación

NCS3 25 - 40 / 130
NCS3 = Serie
25 = DN des orifices en mm
40 = Hauteur maxí dm
130 = Entraxe pour installation mm

Materiales

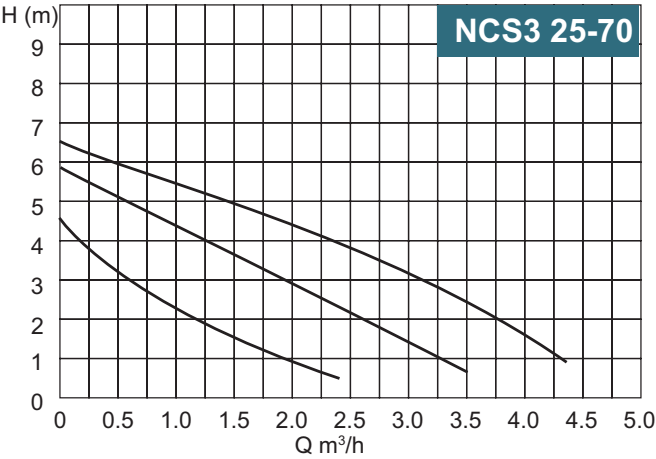
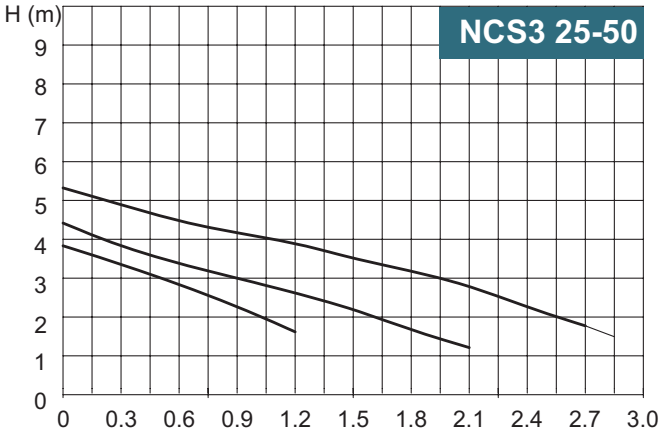
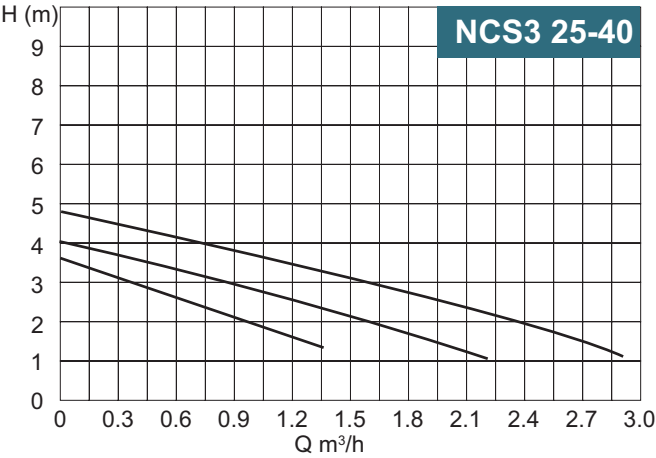
Componente	Materiales
Cuerpo bomba	Bronce
Rodete	Compuesto PES
Eje	Cerámica
Rodamientos	Cerámica
Cojinete de empuje	Cerámica
Rotor	Camisa
Bobinados	Hilo de cobre
Juntas	EPDM

Modos de operación

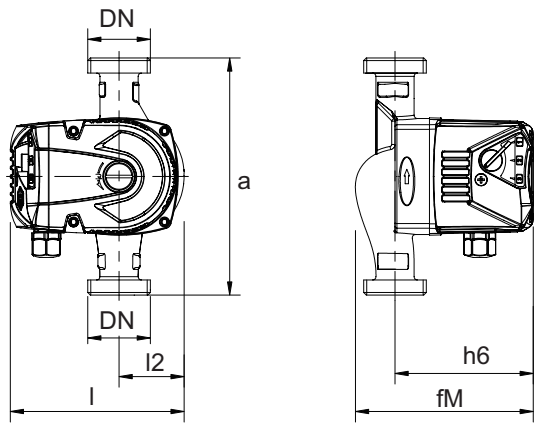


PROGRAMA MANUAL
Posicionando el selector en cualquier punto entre 1,2 y 3 se elige manualmente la curva de trabajo más adecuada para el sistema.

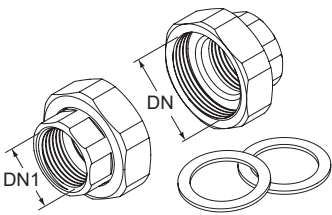
Curvas Características n ≈ 2900 1/min



Dimensiones y pesos



Uniones



TIPO	DN	DN1
KIT G 1 1/4 - G 3/4 (NCS3 20..)	G 1 1/4	G 3/4
KIT G 1 1/2 - G 1 (NCS3 25..)	G 1 1/2	G 1

TIPO	DN	Pos.	P1 (W)	a	FM	l2	l	h6	kg
NCS3 25-40/130/A	G 1 1/2	3	72	130	135	49	132	105	2.5
		2	53						
		1	38						
NCS3 25-50/130/A	G 1 1/2	3	81	130	135	49	132	105	2.6
		2	67						
		1	46						
NCS3 25-70/130/A	G 1 1/2	3	122	130	135	49	132	105	2.7
		2	95						
		1	66						

Ejemplo de instalacion

