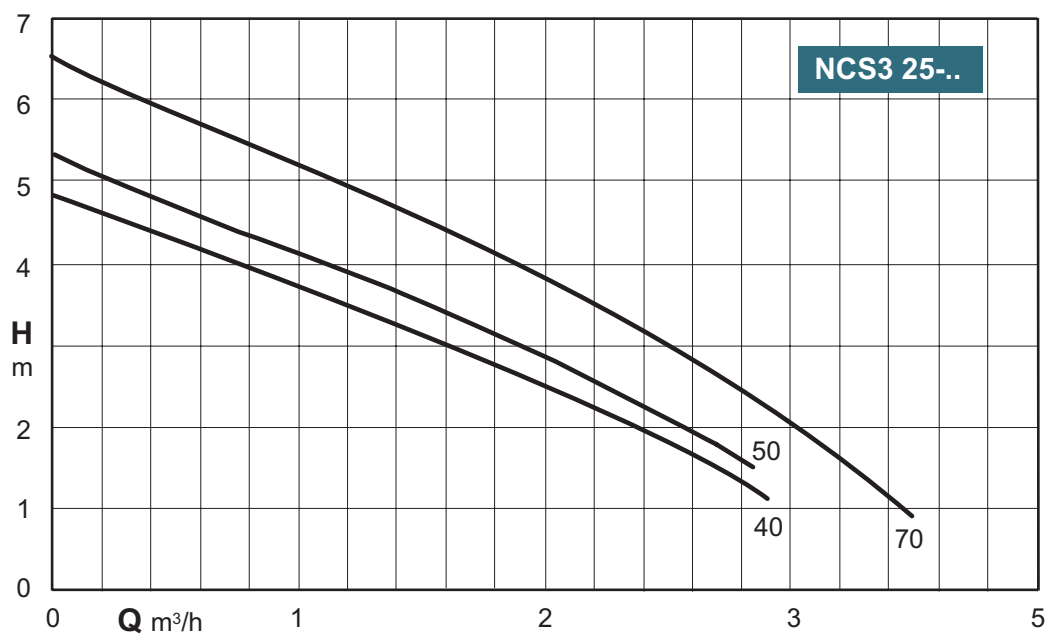




Campo de aplicação



Circuladores para água quente sanitária

Execução

Circulador de 3 velocidades.
Corpo da bomba com bocas de sucção e de saída com o mesmo diâmetro e dispostas sobre o mesmo veio (execução “em linha”).
Corpo da bomba em bronze.
De série com bocais em latão.

Utilizações

Sistemas de circulação de água quente sanitária.

Limites de uso

Temperatura líquido: de +5 °C a +65 °C
Temperatura ambiente até 40 °C
Pressão sonora ≤ 45 dB (A)
Pressão mínima na sucção: 0,05 bares a 50 °C
Pressão máxima: 10 bares
Armazenamento: -10 °C/+50 °C HR 95% a 40 °C
Bocas roscadas consoante a ISO 228: G 1 1/2.

Motor

Motor de indução de 2 polos, 50 Hz.
Seletor de 3 velocidades de rotação.
Tensão de alimentação: monofásica 230 V.
Isolamento classe H.
Proteção: IP 44.
Proteção contra sobrecargas (integrado).
Cablagem: cabo com fase e neutro.
Execução consoante EN 60335-1, EN 60335-2-51.

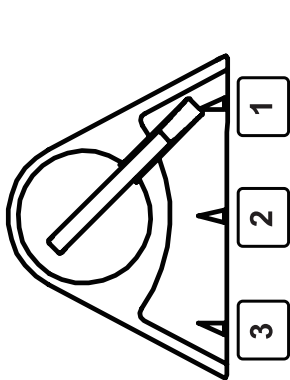
Designação

NCS3 25 - 40 / 130
NCS3 = Série
25 = DN nominal flange mm
40 = Altura manométrica máxima em dm
130 = Distância de montagem mm

Materiais

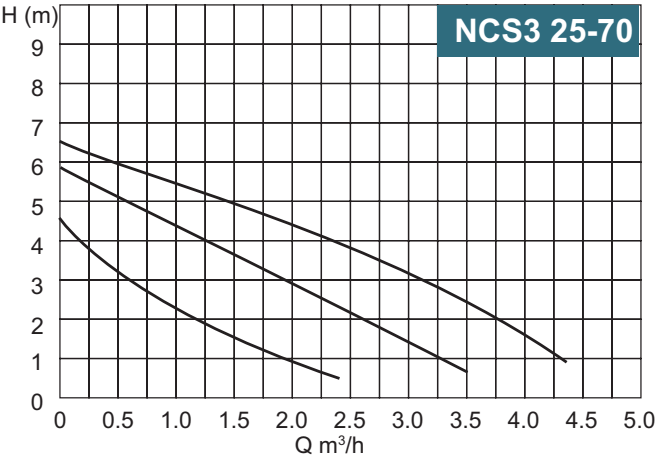
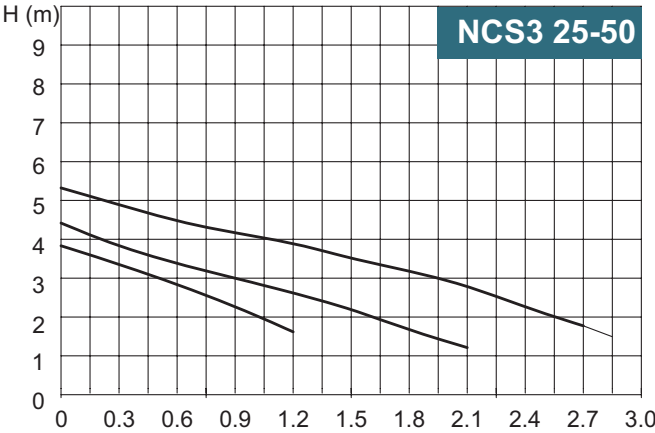
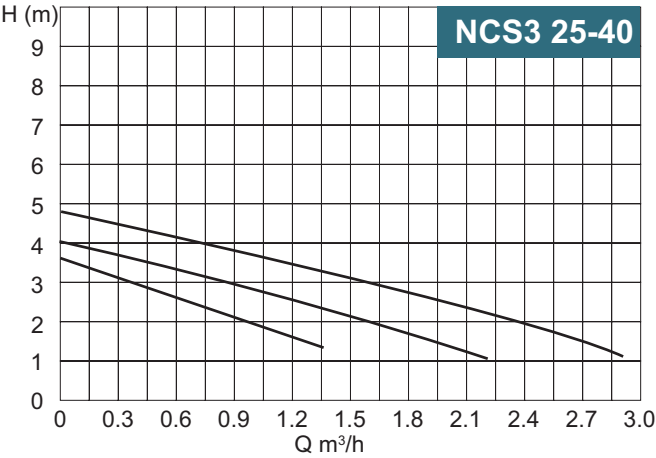
Componente	Material
Corpo da bomba	Bronze
Impulsor	Compósito PES
Veio	Cerâmica
Rolamentos	Cerâmica
Rolamento axial	Cerâmica
Rotor	Encamisado
Enrolamentos	Fio de cobre
Juntas de vedação	EPDM

Modo de funcionamento

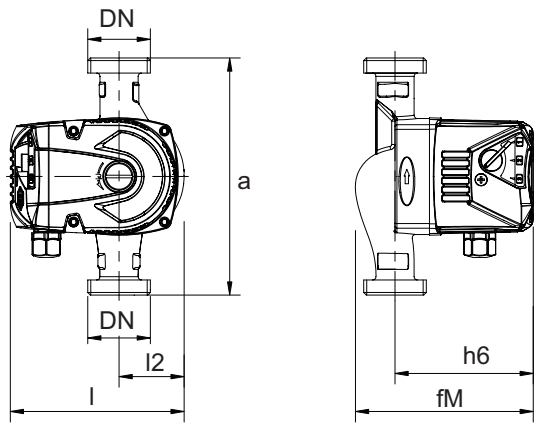


PROGRAMA MANUAL
Ao posicionar o seletor em qualquer ponto entre 1, 2 e 3, é escolhida manualmente a curva de trabalho mais adequada para o sistema.

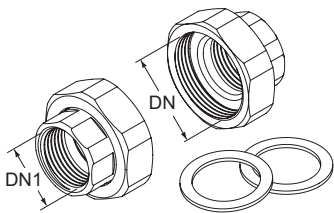
Curvas caraterísticas n ≈ 2900 1/min



Dimensões e pesos



Bocais



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	l4	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						

Exemplo de instalação

