

CSF2 Bombas circuladoras | circulating pumps

➤ **CARACTERÍSTICAS**

Proteção contra sobrecarga: Dispositivo de segurança integrado

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: Bronze
Impulsor: Noryl 1630V
Veio: AISI 431
Camisa ou invólucro do rotor: AISI 316

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Temperatura máxima do líquido: 110°C
Pressão máxima de serviço: 10 bar
Temperatura ambiente máxima: 40°C

➤ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tipo: Motor de ímãs permanentes
Tensão: 1x230V
Classe de isolamento: H
Classe de proteção: IP44
Rotação: 3 velocidades

➤ **CHARACTERISTICS**

Protection against overload: intergrated security device

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Pump body: Bronze
Impeller: Noryl 1630V
Shaft: AISI 431
Jacket: AISI 316

➤ **WORKING LIMITS**

Maximum liquid temperature: 110°C
Maximum service pressure: 10 bar
Maximum ambient temperature: 40°C

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

Type: Motor with permanent magnets
Voltage: 1x230V
Insulation class: H
Protection class: IP44
Rotation: Three speeds



CSF2

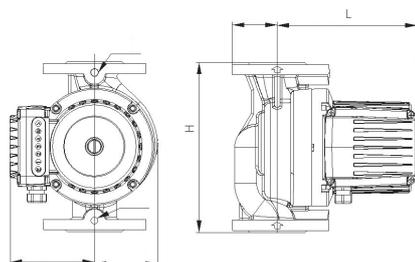
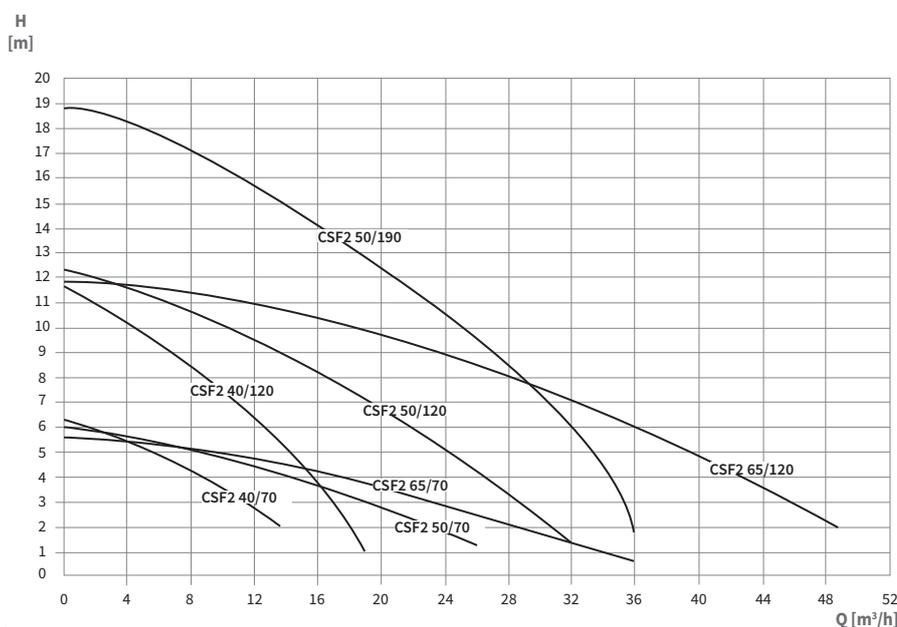
A série de circuladores **CSF2** é constituída por motores de ímãs permanentes com 3 velocidades de rotação, com possibilidade de seleção manual de velocidade pretendida. Estes circuladores são utilizados para aplicações com águas sanitárias residenciais. A versão CSF2 tem ligação por flange.

The CSF2 circulators are equipped with permanent magnet motor with 3 rotation speeds, with manual selection of desired speed. These circulators are used in residential sanitary water applications. The CSF2 version has a flange connection.

Designação | Designation

Série — CSF2 40 / 70 - 250
CSF2 - Bombas circuladoras de 3 velocidades
Versão flangeada
Ligação (mm)
Altura manométrica máxima (m x 10)
Distância entre flanges (mm)

Series — CSF2 40 / 70 - 250
CSF2 - Circulating pumps with 3 speeds
Flanged version
Connection Size (mm)
Maximum Head (m x 10)
Length Between Connections (mm)



MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (W)	DN	PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				
				H	B1	B2	A	L
CSF2 40/70-250	317	40	19	250	125	92	65	198
CSF2 40/120-250	573	40	19	250	125	92	65	198
CSF2 50/70-280	465	50	25	280	130	123	70	220
CSF2 50/120-280	1058	50	27	280	130	123	70	220
CSF2 50/190-280	1596	50	28	280	130	123	70	280
CSF2 65/70-340	578	65	30	340	130	123	80	226
CSF2 65/120-340	1522	65	33	340	130	123	80	226