

➤ **CARACTERÍSTICAS**

Proteção contra sobrecarga: Dispositivo de segurança integrado

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: Bronze

Impulsor: Noryl 1630V

Veio: AISI 420

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: integrated security device

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Pump body: Bronze

Impeller: Noryl 1630V

Shaft: AISI 420

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



CS

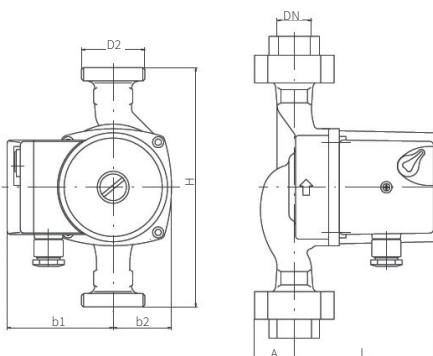
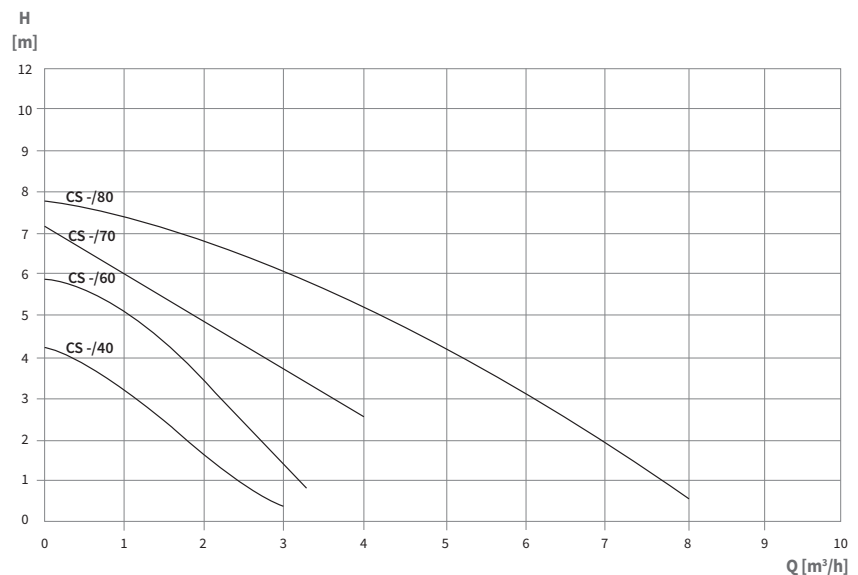
A série de circuladores **CS** é constituída por motores de ímãs permanentes com 3 velocidades de rotação, com possibilidade de seleção manual de velocidade pretendida. Estes circuladores são utilizados para aplicações com águas sanitárias residenciais. A versão CS tem ligação por rosca.

The CS 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 CS version has a screw connection.

Designação | Designation

Série — CS 15 / 40 - 130
CS - Bombas circuladoras de 3 velocidades
Ligação (mm) — 15 / 40 - 130
Altura manométrica máxima (m x 10) — 15 / 40 - 130
Distância entre flanges (mm) — 15 / 40 - 130

Series — CS 15 / 40 - 130
CS - Circulating pumps with 3 speeds
Connection Size (mm) — 15 / 40 - 130
Maximum Head (m x 10) — 15 / 40 - 130
Length Between Connections (mm) — 15 / 40 - 130



MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (W)	UNIÃO CONNECTION		PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					
		Rp	DN		H	D2	B1	B2	A	L
CS 15/40-130	75	Rp 1/2	15	3	130	1"	80	44	28	108
CS 20/40-130	75	Rp 3/4	20	3	130	1 1/4"	80	44	28	108
CS 25/40-130	75	Rp 1	25	3	130	1 1/2"	80	44	28	108
CS 15/60-130	90	Rp 1/2	15	3	130	1"	80	44	28	108
CS 20/60-130	90	Rp 3/4	20	3	130	1 1/4"	80	44	28	108
CS 25/60-130	90	Rp 1	25	3	130	1 1/2"	80	44	28	108
CS 20/70-130	140	Rp 3/4	20	3	130	1 1/4"	80	44	28	108
CS 25/70-130	140	Rp 1	25	3	130	1 1/2"	80	44	28	108
CS 32/80-180	210	RP 1 1/4	32	5	180	2"	80	44	30	108