












# MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO AUTOESCORVANTE CHM2-4ZHE



## APLICAÇÕES

-  Abastecimento doméstico
-  Sistema de aquecimento e refrigeração
-  Transferência de água
-  Reforço de pressão
-  Pressurização

## DIFERENCIAIS

-  Motor de ímã permanente
-  Pressão constante
-  Pressão ajustável
-  Alto fluxo
-  Economia de energia
-  Multifuncional
-  Autoescorvante (ou autopurgante)
-  Anticongelante
-  Baixo ruído
-  Multiproteção
-  Ampla faixa de tensão



Rotor centrífugo fechado em noryl



Sensor de temperatura e pressão

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO  
AUTOESCORVANTE  
CHM2-4ZHE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

- Vazão nominal:

2.0 m³/h
- Vazão máxima:

6.0 m³/h
- Altura máxima:

45 m
- Pressão nominal:

41 mca
- Corrente de entrada do controlador:

6.6 A
- Temp. ambiente:

< 40°C
- Temp. máx. do líquido:

90 °C
- Nível de ruído:

58 dB
- Ø Sucção x Recalque:

1" x 1"
- Altura máx. de sucção:

6,0 m
- Faixa de pressão da operação:

1.5 – 4,2 bar
- Quantidade de estágios:

4

CARACTERÍSTICAS MOTOR

- Tensão:

220 V (Monofásico)
- Potência:

0.75 kW | 1 hp
- Frequência:

60 Hz
- Corrente de entrada:

4.9 A
- Velocidade de rotação:

4000 rpm
- Ø do rotor:

Ø 73.7 mm
- Modelo do rotor:

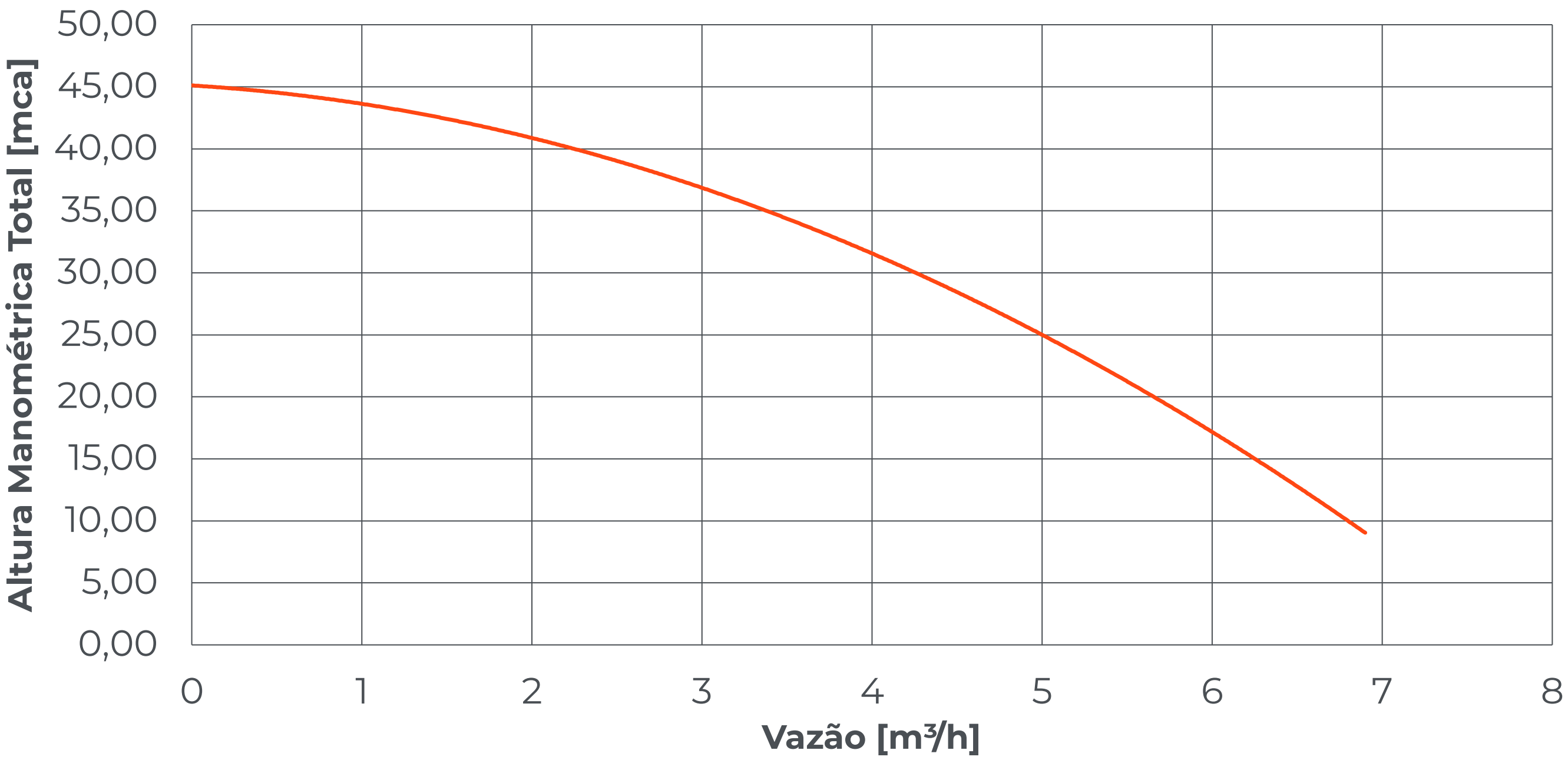
Centrífugo Fechado
- Material do rotor:

Noryl
- Grau de proteção:

IPX4
- Classe de isolamento:

B
- Regime de operação:

S1



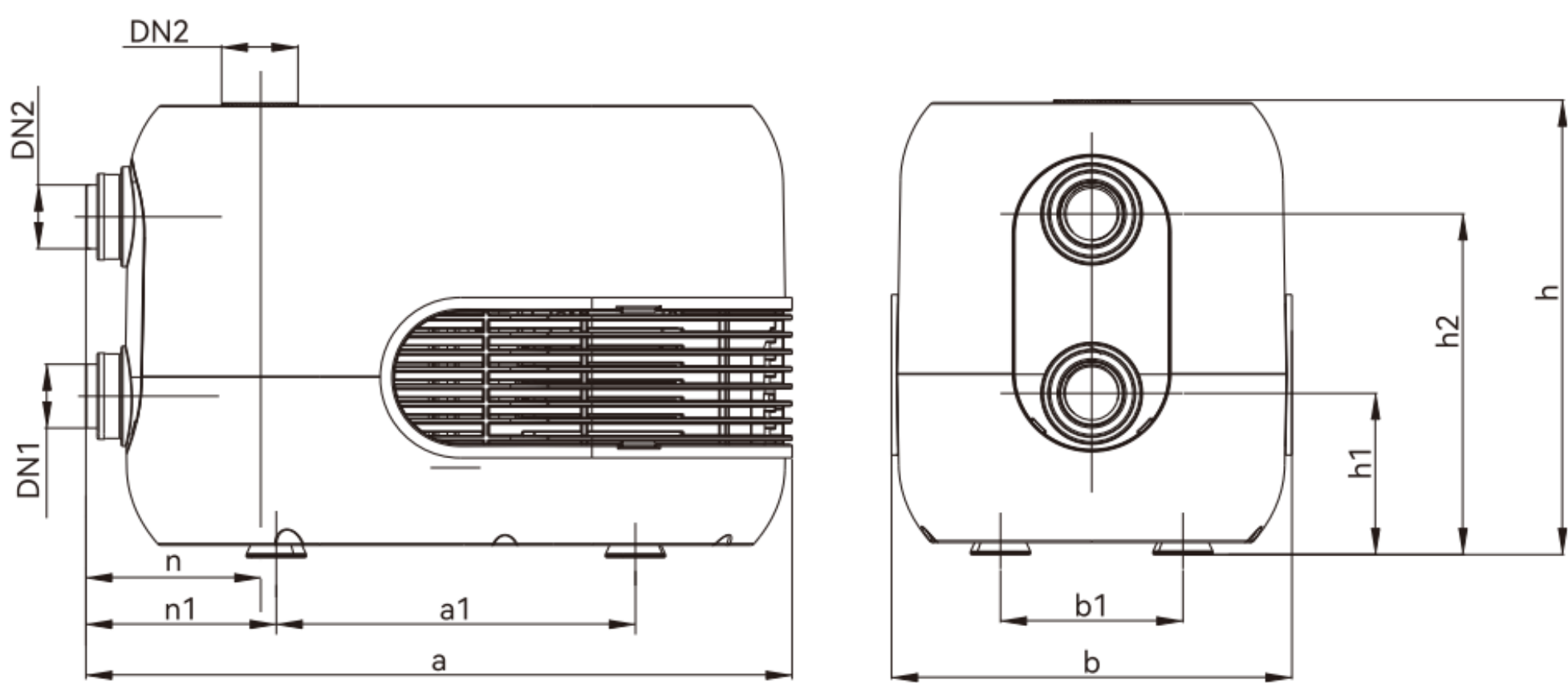
Vazão (m³/h)	0	1,20	2,40	3,60	4,50	5,40	6,30	6,90
Pressão (mca)	45,00	43,00	40,00	34,00	28,00	22,00	14,00	9,60

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO  
AUTOESCORVANTE  
CHM2-4ZHE

[REV00 - 11/2024 | 03.08.01.10]

DIMENSÕES E PESOS

Peso do equipamento: 11 kg  
Peso bruto: 11,8 kg



DN1	DN2	Dimensões produto (mm)									Dimensões embalagem (mm)
		a	a1	b	b1	h	h1	h2	n	n1	C x L x A
G1	G1	410	209	233	106	264	94	198	102	111	458 x 285 x 309