

# SÉRIE CHS-17 PLASTIK - Centrífuga para Hidromassagem e Produtos Químicos



CHS - 17 Plastik	
Ø	Sucção / Elevação: 50mm
MODELOS	
Monofásico	
CHS-17 Plastik - 1/4 cv	
CHS-17 Plastik - 1/3 cv	
CHS-17 Plastik - 1/2 cv	

## Materiais Empregados

- Carcaça: em termoplástico ABS
- Intermediária: em termoplástico de engenharia de excelente qualidade.
- Rotor - do tipo fechado, injetado em Noryl® reforçado com fibra de vidro com ressalto na parte posterior e roscado diretamente na ponta do eixo.
- Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 3/4", tipo "16", conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e as faces de vedação em grafite e cerâmica o qual em conjunto com o rotor impedem, totalmente, o contato do líquido com as partes metálicas.
- Pode operar com água, óleos minerais, vegetais e animais, ácidos compatíveis com as matérias-primas constantes de sua fabricação.
- Sob consulta poderá ser fornecido selo especial, compatível com outros líquidos mais agressivos.

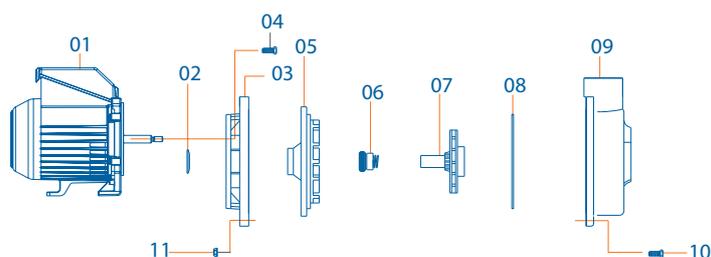
## Motor Elétrico

- Características:
  - » Norma - Nema MG1-18.326 a MG1 - 18.341 - "Jet Pump"
  - » 2 polos - 3.500 rpm - 50/60Hz
  - » Monofásico: 127V e 220V
  - » Grau de Proteção: IP 21
  - » Isolamento: Classe F

## Opcionais

- Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.
- Motor elétrico:
  - » 50Hz para motores 127V ou 220V
  - » Outras tensões
  - » Isolamento classe H
  - » Eixo em aço inox
  - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas

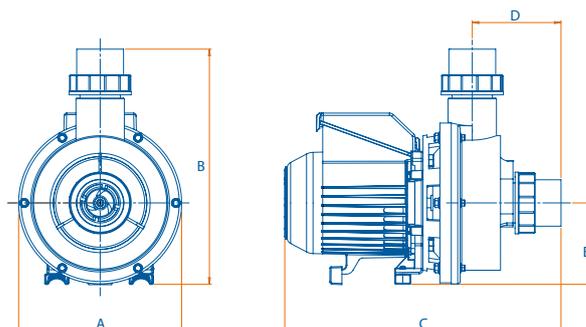
## COMPONENTES



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico
02	Defletor
03	Intermediária externa
04	Parafuso sextavado
05	Intermediária interna
06	Selo mecânico
07	Rotor
08	O'ring
09	Carcaça
10	Parafuso sextavado
11	Porca sextavada

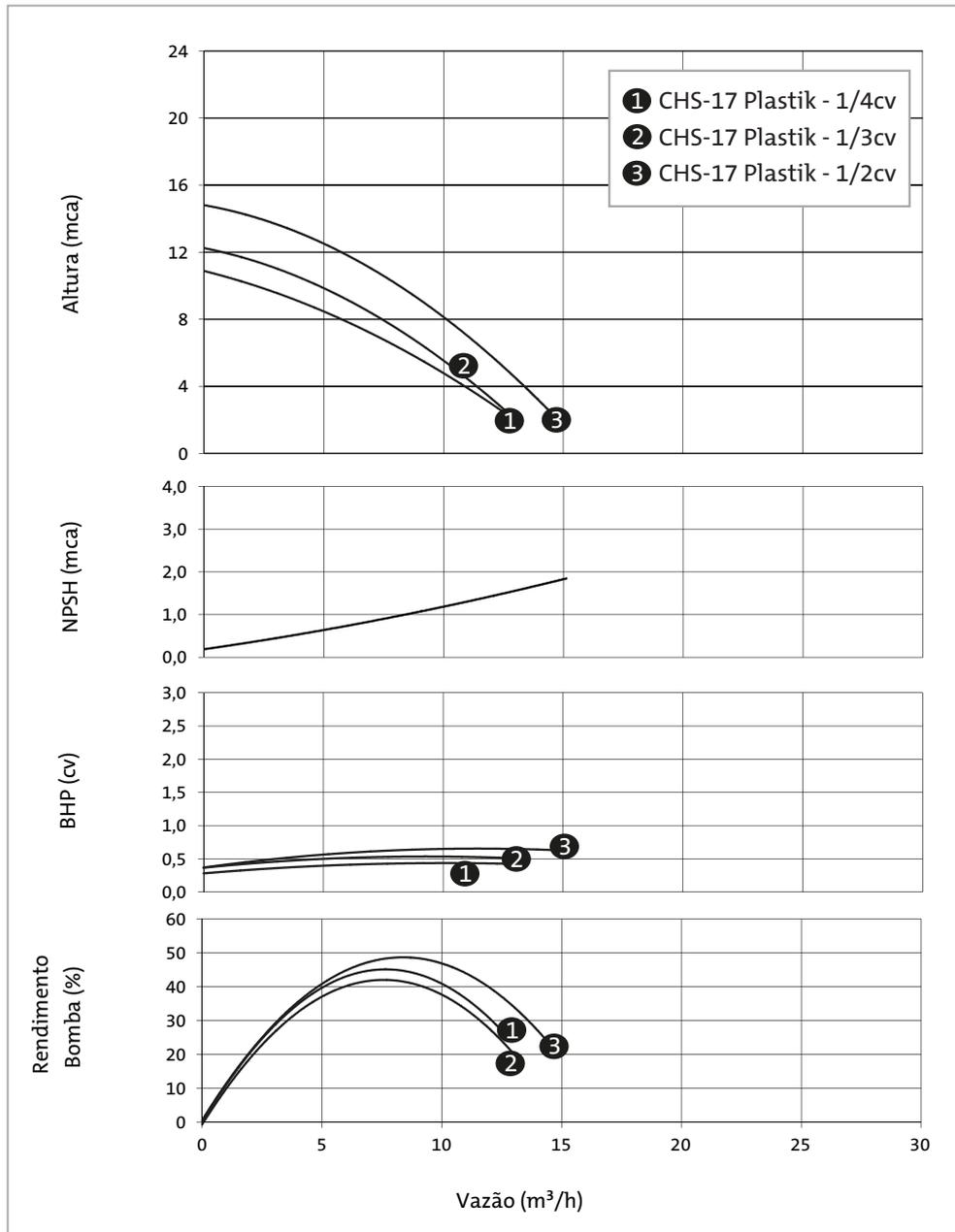
## DADOS DIMENSIONAIS (mm)



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	PESO (Kg)
		Suc./ Elev. (bsp)						
CHS-17 Plastik M	1/4	50 mm Soldável	202	294	342	110	102	5,7
	1/3							6,1
	1/2							6,8

## CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500rpm - 60 Hz



Série CHS

## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito						
		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)			2	4	6	8	10	12	14
Monofásico 127V e 220V						Vazão (m³/h)						
CHS-17 Plastik	1/4	50 mm Soldável		92,0	11	12,9	11,0	8,6	5,7	2,0		
	1/3			96,0	13	13,0	11,4	9,6	7,4	4,7	0,7	
	1/2			100,0	15	13,7	12,0	10,1	7,9	5,2	1,7	

**IMPORTANTE:** Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob o risco de sobrecarga no motor elétrico, ocasionando a perda da GARANTIA.

