

**DANCOR**®  
*Desde 1946*



**CHS-17 Plastik**

**Bomba Centrífuga para Hidromassagem**



Bomba para hidromassagem e circulação de produtos químicos compatíveis com suas matérias-primas (água, óleos minerais, vegetais e animais, ácidos sob consulta). Garante funcionamento eficiente dos jatos e manutenção da qualidade da água em banheiras, spas e sistemas residenciais. Ideal para casas, apartamentos e condomínios.

Escolha quando o objetivo for uma solução prática, silenciosa e confiável, capaz de operar continuamente com desempenho constante e durabilidade.

## Características Técnicas:

O rotor é do tipo fechado, injetado em Noryl® reforçado com fibra de vidro, com ressalto na parte posterior e roscado diretamente na ponta do eixo.

A vedação do eixo é realizada por selo mecânico Ø 3/4", tipo 16, conjunto de precisão construído com borracha nitrílica, mola em aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica que, em conjunto com o rotor, impedem totalmente o contato do líquido com as partes metálicas.

Pode operar com água, óleos minerais, vegetais e animais, além de ácidos compatíveis com as matérias-primas empregadas na fabricação. Sob consulta, pode ser fornecido selo especial compatível com líquidos mais agressivos.

### **Motor elétrico:**

Atende à norma Nema MG1-18.326 a MG1-18.341, específica para aplicações do tipo "Jet Pump", possui 2 polos, rotação de 3.500 rpm, operação em 50/60 Hz, grau de proteção IP21, isolamento Classe F e está disponível em tensões monofásicas de 127 V ou 220 V.

## Opcionais Disponíveis:

- Selo mecânico: em Viton
- Selo mecânico: Carbetto de silício
- 50Hz nas potencias acima de 1,0cv
- Outras tensões
- Isolamento classe H
- Eixo em aço inox
- Bombas mancalizadas.

## Benefícios:

- Instalação simples e prática, com bocais sem rosca e uniões que facilitam a montagem, permitindo economia de tempo e esforço.
- Operação confiável e contínua graças ao rotor fechado e à carcaça em termoplástico de engenharia, que conferem resistência química e mecânica.
- Manutenção simplificada, com fácil acesso ao selo mecânico e disponibilidade de peças de reposição, reduzindo custos e tempo de serviço.
- Segurança e proteção do motor contra sobrecarga, garantindo confiabilidade na operação.
- Materiais leves e duráveis, que permitem transporte e manuseio mais fácil sem comprometer a robustez do conjunto.
- Ampla cobertura de suporte com assistência técnica disponível em todo o país.
- Garantia de 18 meses, reforçando a confiança e durabilidade do produto.

## Diferenciais:

A CHS-17 Plastik se destaca pela combinação de leveza, excelente desempenho hidráulico e alta resistência química, devido à sua construção em termoplástico de engenharia reforçado. Ideal para ambientes com umidade constante, oferece operação silenciosa e estável, sendo uma solução eficiente, resistente e segura para sistemas de hidromassagem residenciais.

## Observações Técnicas:

A temperatura da água bombeada deve ser de no máximo 80°C.

## Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com trocadores de calor e gerador de cloro, permitindo integração completa aos sistemas de tratamento e aquecimento.

## Normas e Certificações:

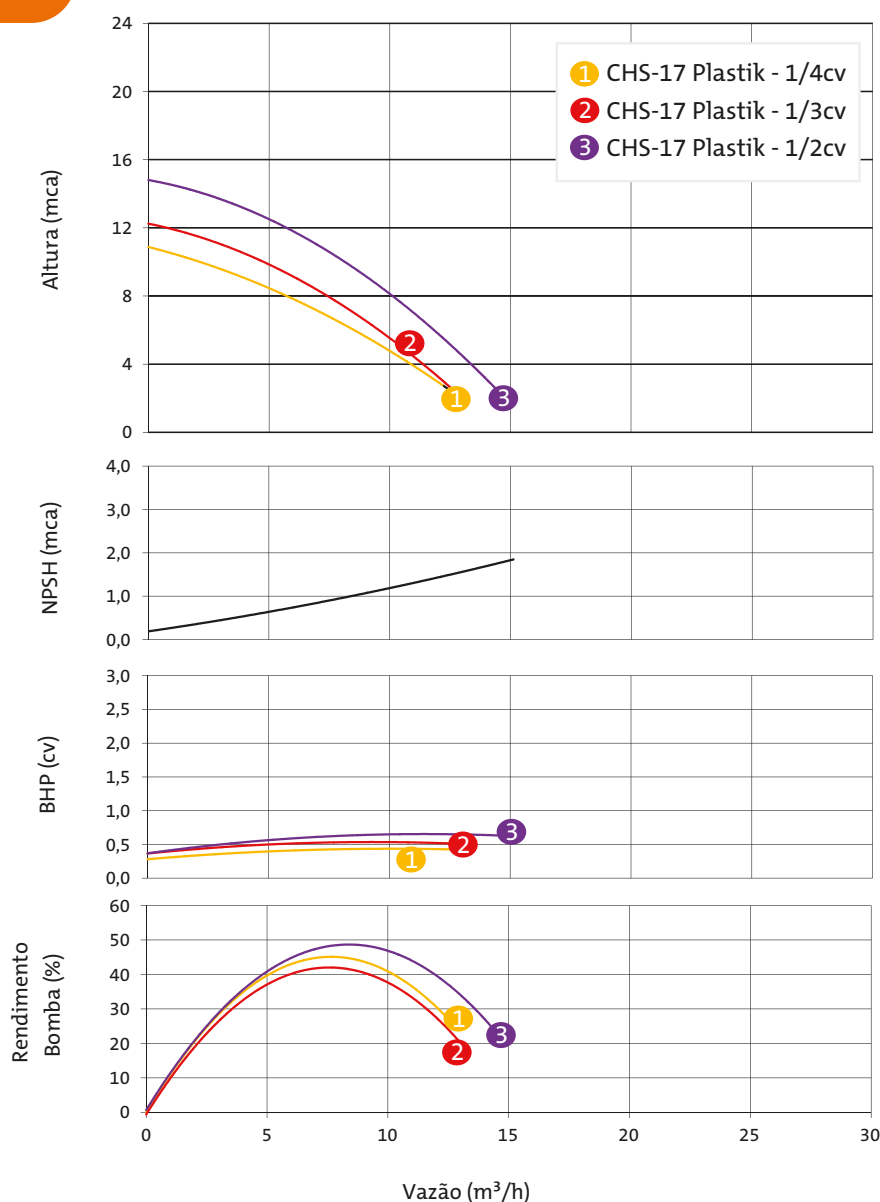
Atende à Portaria nº 379/2021 do Inmetro, garantindo conformidade com os requisitos de segurança e desempenho.

## Tabela de seleção

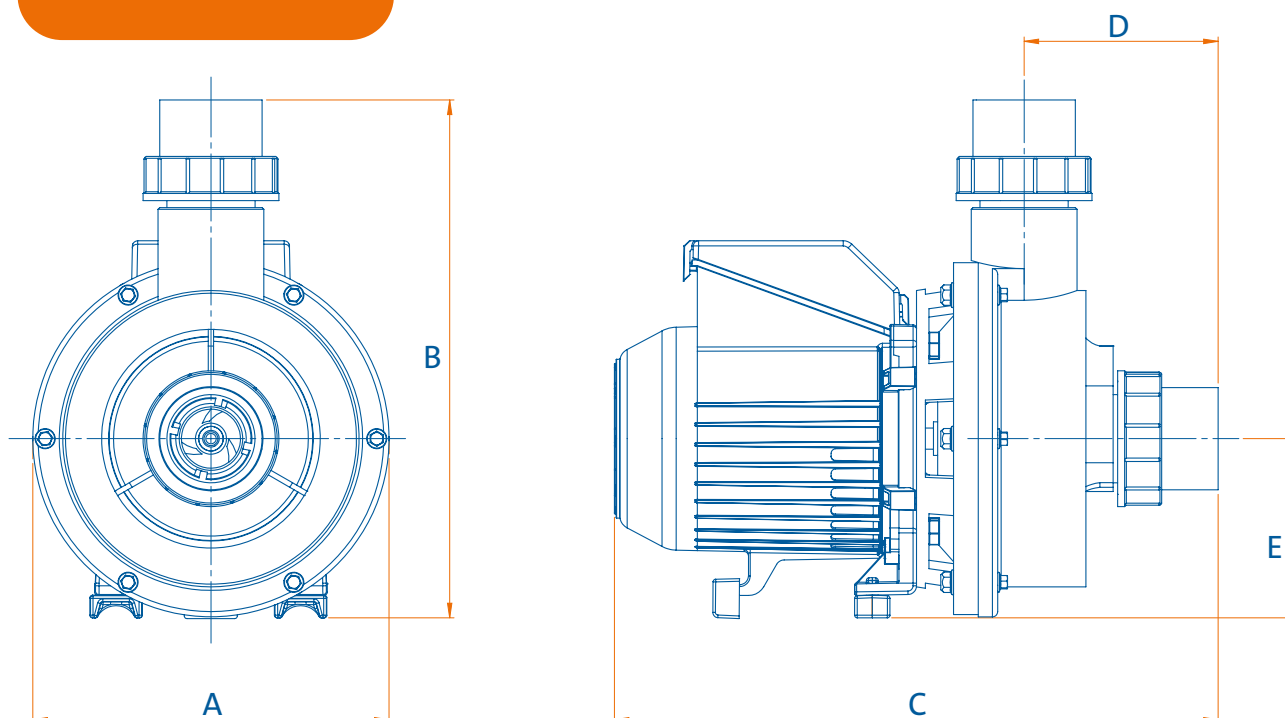
Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito						
		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)			2	4	6	8	10	12	14
110-127V/220-254V						Vazão (m³/h)						
CHS-17 Plastik	1/4	50 mm Soldável		92,0	11	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.

## Curvas



## Dimensionais



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E
		Suc./ Elev. (bsp)					
CHS-17 Plastik	1/4	50 mm Soldável	202	294	342	110	102
	1/3						
	1/2						



dancor.com.br   /bombasdancor

**RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100**  
**SC (47) 3370-1217**