



# BOMBA PERIFÉRICA CARACOL

Manual do Usuário

# ÍNDICE

1.	PARABÉNS	4
2.	APLICAÇÃO	4
3.	CARACTERÍSTICAS	4
4.	COMO INSTALAR	5
5.	MANUTENÇÃO	5
6.	DESEMPENHO	6
7.	GARANTIA	6

### 1. PARABÉNS

Parabéns pela aquisição de um produto Industek Ecopress. Nosso principal objetivo é que os nossos equipamentos sejam motivo de grande satisfação para nossos clientes e que suas qualidades ultrapassem as expectativas.

Os produtos produzidos por nós são garantia de ótimo funcionamento, segurança e durabilidade nas suas instalações hidráulicas.

A seguir, passaremos todas informações que serão necessárias para o bom funcionamento, bem como instruções fundamentais sobre os cuidados na instalação, manutenção e preservação dos equipamentos. Além destas informações de cuidados com o equipamento, trataremos dos cuidados que terão de ser observados e seguidos para que a os procedimentos acima sejam executados com segurança e atenção, e somente por pessoas capacitadas para esta função.

## 2. APLICAÇÃO

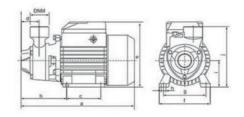
A bomba Caracol é própria para bombeamento de água limpa, seja para a caixa d'água (recalque), poços, pressurização, ou outros sistemas, como de aquecimento solar de piscinas (não excedente à 40°C), bombeamento de produtos químicos não inflamáveis e não reagentes ao termoplástico e aço inox. Com a entrada e saída de termoplástico de alta resistência, ela se torna mais leve, mais difícil de se enferrujar e mais amigável ao meio ambiente.

## 3. CARACTERÍSTICAS

Especificações Técnicas			
Potência	W	370	
Tensão	V	220	
Frequência	Hz	60	
Vazão máxima	L/min	36	
Altura manométrica	Mca	36	
Altura máxima de sucção	М	8	
Pressão	bar	3	
Máx. pressão de trabalho	bar	6	

Plástico
1" x 1"
Latão
IP44
10uF
F
Até 35°C

Dimensões		
Comprimento (a)	mm	275
Largura (f)	mm	150
Altura (e)	mm	170
Peso líquido	Kg	4



Demais Dimensões						
b	С	d	g	h	i	j
110	80	45	100	10	63	138

#### 4. COMO INSTALAR

O local da instalação deve estar impermeabilizado (caso seja dentro da residência), ou ter uma caixa de contenção, para alocar a bomba e conter possíveis vazamentos. Em ambos os casos, deverá ter um dreno para escoar a água.

A bomba não poderá ser conectada diretamente com a rede pública, devendo primeiramente ter um reservatório intermediário, ou caixa d'água.

É necessário a instalação de um filtro y na entrada da bomba.

A bomba não pode ser usada para bombear líquidos inflamáveis, líquidos que contenham partículas sólidas, corrosivas (ao material da bomba) ou com temperaturas superiores às especificadas.

Utilizar fita teflon nas vedações e nunca utilizar cola líquida.

Antes da instalação elétrica, consulte se a tensão do equipamento é compatível com a tensão do local de instalação.

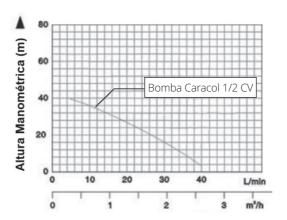
O equipamento deverá ter um disjuntor exclusivo, e toda a instalação elétrica deverá seguir estritamente a norma NBR 5410 em sua versão mais atual.

Desligue a energia antes de iniciar a instalação e certifique-se de aterrar o equipamento.

Após a instalação, verifique as conexões elétricas antes de testar o equipamento. Use a tubulação correspondente à entrada e saída da bomba.

## 5. MANUTENÇÃO

Verifique regularmente as conexões elétricas e hidráulicas, bem como o estado do ambiente (deverá ter ventilação e sem umidade). Caso o cabo de energia esteja danificado, entre em contato com nossa assistência técnica (19) 3801-0474 ou por e-mail: sac@ industek.com.br



#### 7. GARANTIA

A Industek Ecopress garante este produto por ela fabricado e comercializado, contra todo e qualquer eventual defeito de fabricação, durante o período de 12 meses (3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual).

Os prazos serão contados a partir da data existente na nota fiscal de venda do produto. Caso o consumidor não mais a possua, os prazos serão contados a partir da data de fabricação do produto. Decorrido o prazo da garantia legal, entra em vigor a Garantia Contratual (se houver), que cobre todas as peças necessárias para a substituição em caso de defeito de fabricação.

Os custos com transporte do produto para análise na fábrica ou na solicitação de deslocamento de um técnico até o local da instalação do produto não estão cobertos pela garantia contratual e são por conta do cliente. Deve ser consultado o Manual de Instalação e uso antes da realização de instalação do produto.



#### Assistência Técnica

Endereço: Alameda Júpiter, 269 – Comercial Vitória Martini Indaiatuba – SP, CEP 13347-627

Telefone: (19) 3801-0474

Email: sac@industek.com.br

Site: industek.com.br