



Bomba Periférica Caracol

Maximize a eficiência de seus Coletores Caracol.

A Bomba Periférica Caracol da Industek foi desenvolvida para oferecer o melhor custo benefício para o aquecimento solar de piscina.

Com a parte frontal feita em termoplástico, não corrói e possui um bom desempenho com motor de 1/2cv e rotor de latão, garantindo eficiência e durabilidade, especialmente com um bom dimensionamento de coletores, aproveitando ao máximo as qualidades do equipamento.



Alta Resistência

Alta resistência à corrosão.



Alto Desempenho

Oferece alto desempenho para aquecimento solar.



Economia de Energia

Bomba com baixo consumo de energia.

Maximize a eficiência da sua bomba com os Coletores Caracol da Industek.

Bomba Periférica Caracol foi feita especialmente para ter um desempenho superior no mercado com os coletores de grande área de aquecimento e conexões de tamanhos ideais para a melhor vazão em seu sistema.

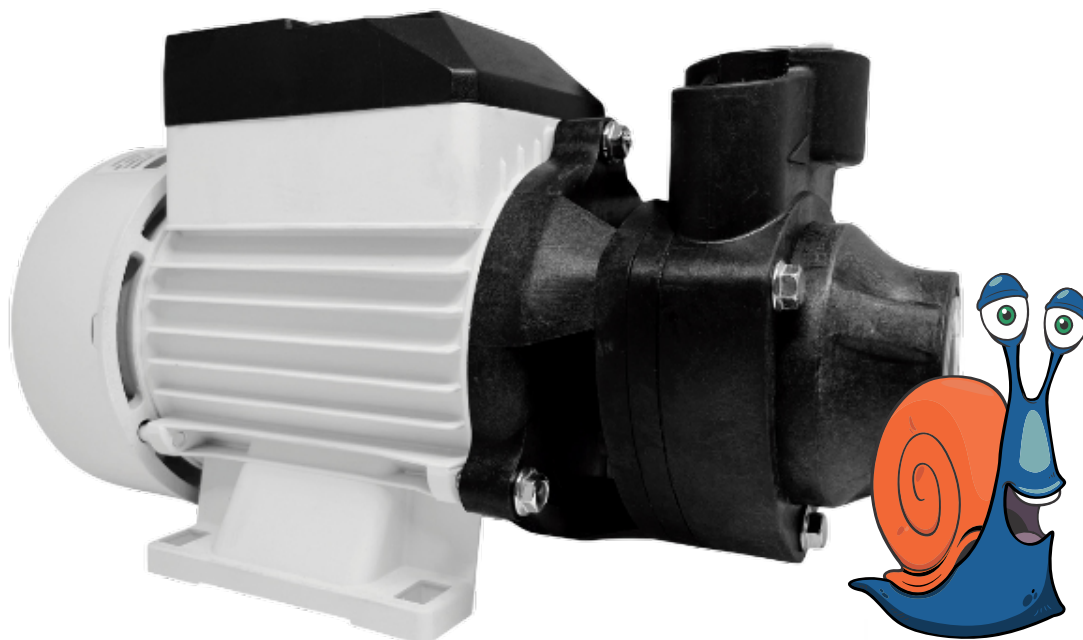
QUANTIDADE MÁXIMA DE COLETORES * - CARACOL 1/2CV - CARACOL 3/4 CV

| CA 10 – Diâmetro 1,0m | | CA 14 – Diâmetro de 1,4m | | CA 17 – Diâmetro de 1,7m | |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| 1/2 CV | 3/4 CV | 1/2 CV | 3/4 CV | 1/2 CV | 3/4 CV |
| Até 26 coletores | Até 32 coletores | Até 12 coletores | Até 14 coletores | Até 8 coletores | Até 10 coletores |
| Área de aquecimento de 2,5m cada | | Área de aquecimento de 5m cada | | Área de aquecimento de 7,5m cada | |

*Nota: Quantidade calculada para uma perda de carga total de 11 mca, entre altura manométrica, comprimento das tubulações e quantidade e tipo de conexões.

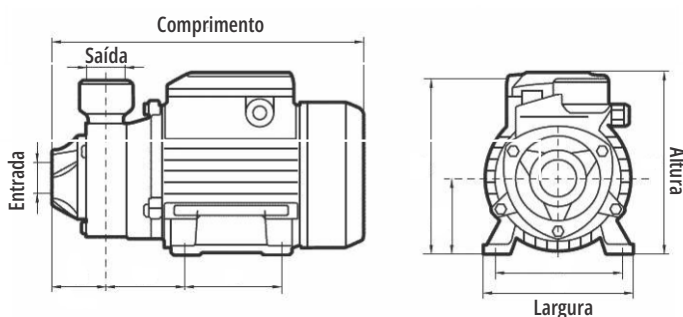
Bomba Periférica

Caracol



| MATERIAL | 1/2 CV | 3/4CV |
|----------------------|---------------|---------------|
| Corpo | Termoplástico | Termoplástico |
| Entrada x Saída | 1" x 1" BSPP | 1" x 1" BSPP |
| Rotor | Latão | Latão |
| Classe de Proteção | IP44 | IP44 |
| Classe de Isolamento | F | B |
| Temperatura água | Até 35°C | Até 35°C |

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | 1/2 CV | 3/4CV |
|--------------------------|--------|-----------|-----------|
| Potência | W (cv) | 370 (1/2) | 550 (3/4) |
| Tensão | V | 220 | 220 |
| Frequência | Hz | 60 | 60 |
| Vazão máxima | L/min | 36 | 50 |
| Altura manométrica | Mca | 36 | 50 |
| Altura máxima de sucção | M | 9 | 9 |
| Máx. pressão de trabalho | bar | 6 | 6 |



| DIMENSÕES | | 1/2 CV | 3/4CV |
|--------------|----------|--------|-------|
| Comprimento | mm | 265 | 305 |
| Largura | mm | 110 | 122 |
| Altura | mm | 151 | 157 |
| Entrada | polegada | 1" | 1" |
| Saída | polegada | 1" | 1" |
| Peso Líquido | kg | 5,5 | 9 |

DESEMPENHO

