

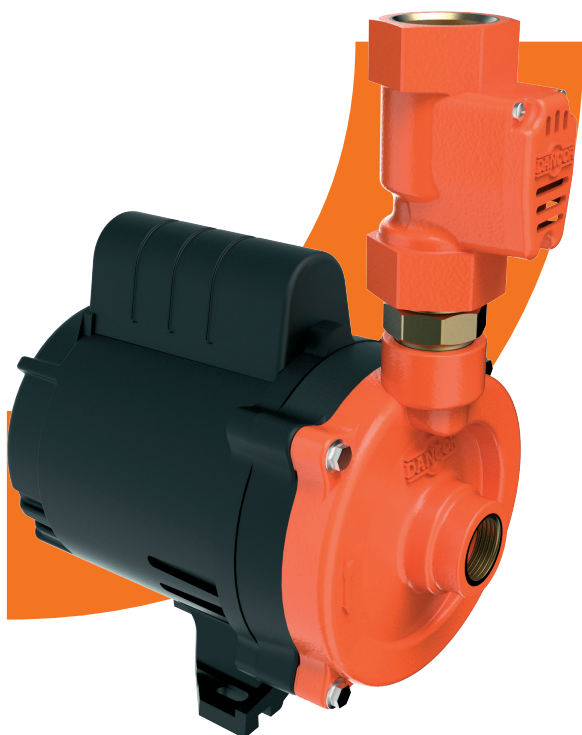
**DANCOR**®

*Desde* 1946



**JET COMFORT**® 19

Sistema de Pressurização



O JET COMFORT® 19 é indicado para o bombeamento e pressurização de água fria em sistemas residenciais e comerciais, fornecendo pressão adicional para chuveiros, torneiras e múltiplos pontos de saída de água simultâneos.

Ideal para casas, apartamentos, coberturas, estabelecimentos comerciais e linhas de aquecedores de passagem, garantindo vazão e pressão constante mesmo em sistemas com maior número de pontos de consumo ou trechos longos.

### Características Técnicas:

Carcaça e rotor em **termoplástico de engenharia**. Conexões de entrada **3/4" BSP** e saída **1" BSP**. Possui **fluxostato acoplado**, que gerencia a bomba e permite a pressurização automática da rede hidráulica, garantindo pressão constante nos pontos de consumo.

- Motor elétrico **monofásico**
- Operação em **127 V ou 220 V**
- Eixo em aço carbono de 12 mm
- 2 polos
- 3.500 rpm a 60 Hz
- Equipado com **protetor térmico contra sobrecarga**
- Grau de proteção **IP21**
- Isolamento **classe F**

## Benefícios:

Baixo consumo de energia, garantindo operação eficiente e econômica mesmo em sistemas residenciais e comerciais de maior porte.

Facilidade e baixos índices de manutenção, com peças de reposição disponíveis.

Funcionamento silencioso e operação confiável para pressurização de múltiplos pontos de consumo.

Fácil instalação em sistemas residenciais.

Alta potência e robustez, permitindo manter pressão constante, com múltiplos pontos de saída e trechos longos ou com curvas.

Otimiza o funcionamento de equipamentos, em especial sistemas de aquecimento.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Leveza, durabilidade e eficiência hidráulica, contribuindo para o desempenho do sistema.

## Diferenciais:

Possui projeto robusto, capaz de movimentar grandes volumes de água, garantindo pressão constante e confiável mesmo em sistemas residenciais e comerciais, com múltiplos pontos de saída.

## Observações Técnicas:

**Líquidos bombeados:** adequada apenas para água limpa. Não deve ser utilizada para líquidos inflamáveis ou contaminados.

**Temperatura:** temperatura máxima do líquido 80 °C.

**Pressão do sistema:** pressão máxima admissível de 19 mca. Para operação adequada, o equipamento deve ser instalado **sempre afogado**, ou seja, abaixo da caixa d'água.

**Local de instalação:** ambiente não agressivo, sem atmosfera explosiva.

## Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com chuveiros, torneiras, aquecedores a gás e sistemas de distribuição de água.

## Normas e Certificações:

A instalação elétrica deve obedecer às instruções da **NBR 5410** e ser executada por profissional qualificado, conforme **NR 10**.

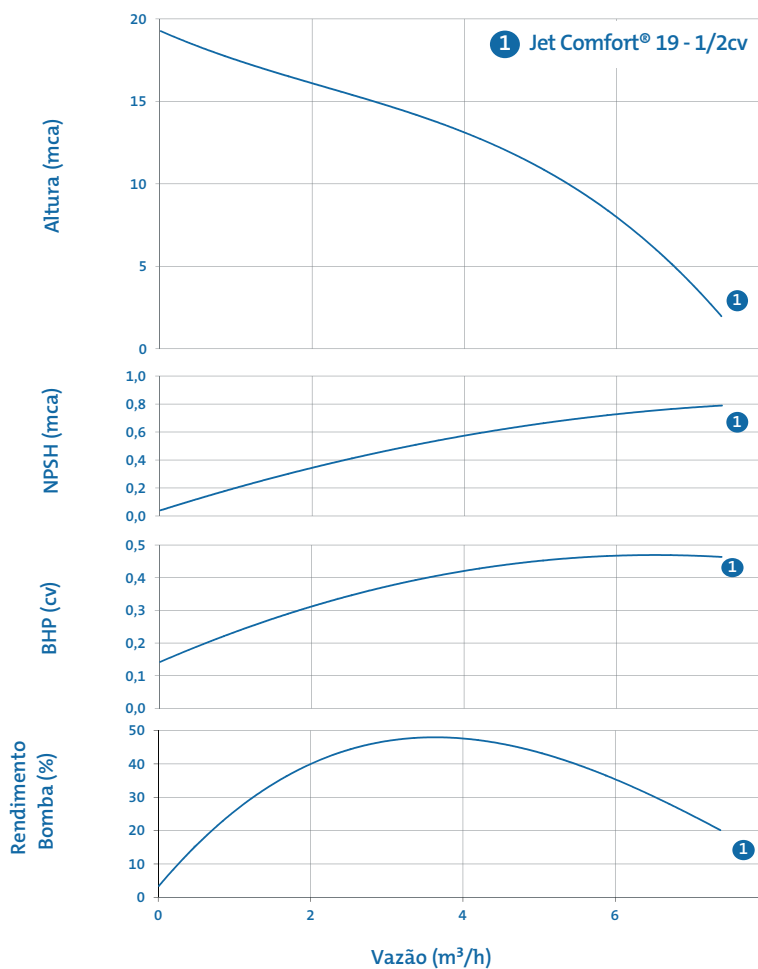
É obrigatória a utilização de **Disjuntor Diferencial Residual (DR)** com corrente de desarme não superior a 30 mA, bem como o **aterramento do motor**.

Conforme a **NBR 5626-2020**, recomenda-se a instalação de **sistema de drenagem** para prevenção de inundações em caso de vazamentos na bomba.

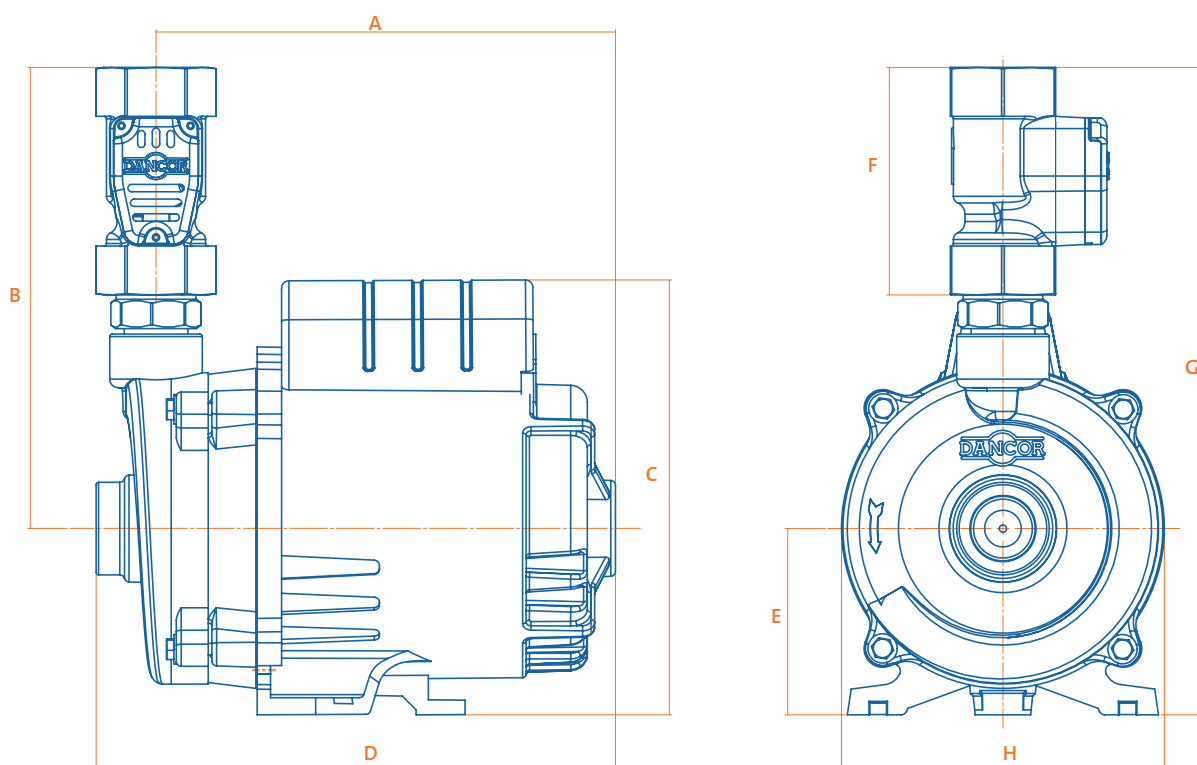
## Tabela de seleção

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	16	18
127 ou 220V						Vazão (m³/h)								
Jet Comfort® 19	1/2	3/4	1	99	19	7,43	7,04	6,59	6,07	5,44	4,63	3,52	2,02	0,57

## Curvas

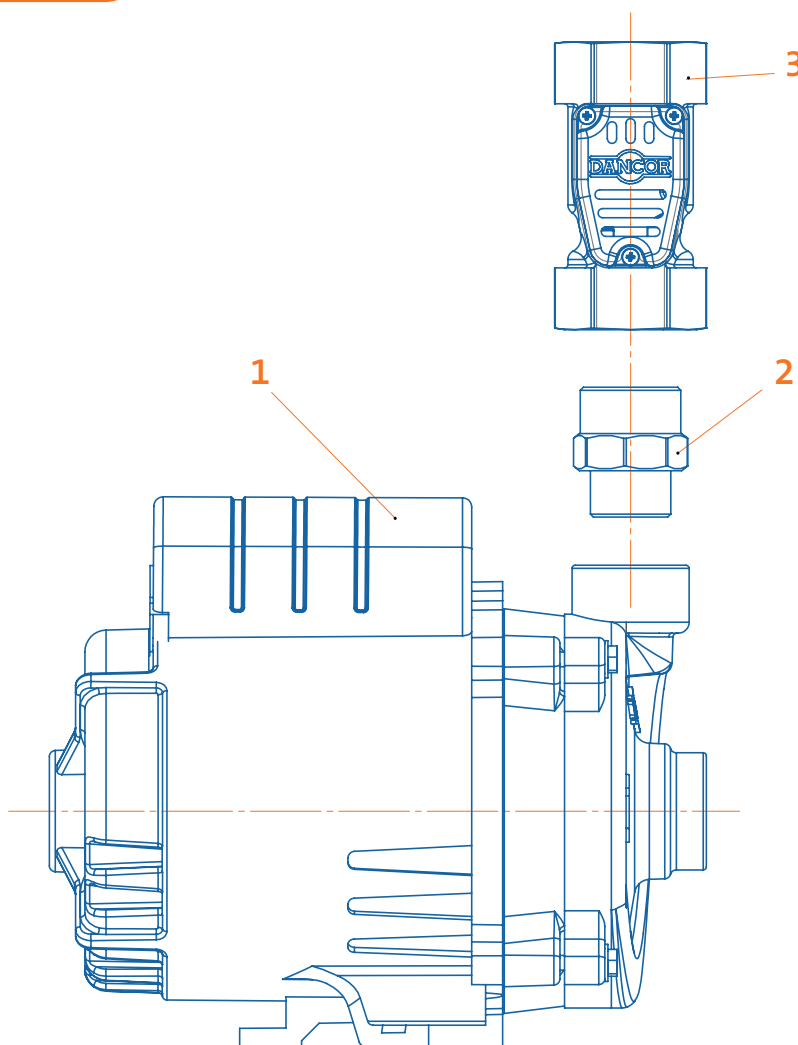


## Dimensionais



MODELO	cv	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (kg)
Jet Comfort® 19	1/2	187,8	188,4	177,7	212,3	76,1	93	264,6	132	5,26

## Componentes



Componentes - Descrição	
01	Bomba Ultra® DC-4 - 1/2cv
02	Niple de redução
03	Jet Comfort® Fluxostato



dancor.com.br   /bombasdancor

**RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100**

**SC (47) 3370-1217**