

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
A BOMBA NÃO ENTRA EM FUNCIONAMENTO	INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "DESLIGADO"	COLOCAR O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "AUTO" OU NA POSIÇÃO "MANUAL"
	FLUXO DE ÁGUA BAIXO	AUMENTAR A VAZÃO OU COLOCAR O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "MANUAL"
	NÃO HÁ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	CHECAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
	SUJEIRA NO FLUXOSTATO	ENTRAR EM CONTATO COM UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DANCOR
A BOMBA FUNCIONA, MAS NÃO EXISTE PRESSURIZAÇÃO	VÁLVULA FECHADA	ABRIR VÁLVULA
	AR NA INSTALAÇÃO	DEIXAR A BOMBA FUNCIONANDO POR ALGUNS MINUTOS COM A TORNEIRA ABERTA
	VAZAMENTO DE ÁGUA NO SISTEMA, CORPO ESTRANHO NO INTERIOR DA BOMBA	ENTRAR EM CONTATO COM UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DANCOR
RÚIDO ESTRANHO NA BOMBA	AR NA INSTALAÇÃO	DEIXAR A BOMBA FUNCIONANDO POR ALGUNS MINUTOS COM A TORNEIRA ABERTA
A BOMBA NÃO DESLIGA QUANDO AS TORNEIRAS ESTÃO FECHADAS	INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "MANUAL"	COLOCAR O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "AUTO" OU NA POSIÇÃO "DESLIGADO/OFF"
	SUJEIRA NO FLUXOSTATO	ENTRAR EM CONTATO COM UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DANCOR

## Bombas de pressurização Jet Comfort® 9 e Jet Comfort® 12

Prezado Cliente.  
Parabéns pela preferência na escolha de produtos Dancor.

Este documento foi elaborado cuidadosamente, para orientá-lo no manuseio do seu fluxostato DANCOR. Leia com bastante atenção, seguindo passo-a-passo todas as suas instruções, seu fluxostato produzirá os resultados esperados para sua plena satisfação.

O Jet Comfort FluxostatoDANCOR é fabricado para operar com água limpa. Para maiores informações entrar em contato com o **S.A.C(serviço de atendimento ao Consumidor- Tel.: 0800 021 9290 - de segunda a sexta das 8:00 às 17:00)**.

Para acessar o catálogo da rede de assistência técnica dancor, visite o site: <https://www.dancor.com.br/atendimento/assistencia-tecnica>  
Para acessar o manual digital dancor, visite o site: <https://www.dancor.com.br/biblioteca>

**SOBRE O EQUIPAMENTO** 1

As bombas Jet Comfort® 9 e Jet Comfort® 12 são projetadas para pressurização de residências. Fornecem uma pressão adicional para chuveiros, torneiras e pontos de saída de água similares na residência.

As bombas Jet Comfort® 9 e Jet Comfort® 12 são usadas em sistemas abertos e podem estar sujeitas a aprovação das companhias de águas locais. Podem ser ligadas diretamente à tubulação de água principal.

As bombas possuem um interruptor de fluxo incorporado e/ou a ser acoplado, que pode iniciar ou parar seu funcionamento.

As bombas são fornecidas com um cabo de alimentação de 1,3 metros.

**CARACTERÍSTICAS** 2

- Rotor do motor encapsulado em aço inox.
- A bomba pode ser configurada como "manual", "automática" ou "desligada".
- Proporciona maior conforto e eficiência para projetos hidráulicos e de aquecimento.
- Leves, compactas, silenciosas e de fácil instalação.
- Baixos índices de manutenção e consumo de energia.
- Otimizam o funcionamento de equipamentos, em especial de aquecimento.

**CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO** 3

1 - Líquidos Bombeados

A bomba é adequada para bombeamentos de:

- Água
- Água potável, sem aditivos químicos
- Água potável com cloro

A bomba não deve ser utilizada para bombeamentos de líquidos inflamáveis, como óleo diesel, gasolina ou líquidos similares.

2 - Temperatura ambiente e do Líquido

3 - Pressão de Entrada

Para evitar o ruído da cavitação e o risco de dano dos rolamentos da bomba, recomenda-se trabalhar com uma pressão mínima de 2,0 mca e uma pressão 0,2 bar no bocal de sucção.

4 - Local de instalação da Bomba

O ambiente não deve ser agressivo e a atmosfera não explosiva.

Umidade Relativa: Máxima 95%.

BOMBAS PADRÃO	MÁX °C	MÍN °C
TEMPERATURA DO LÍQUIDO	90	02
TEMPERATURA AMBIENTE	40	02

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA** 4

A instalação elétrica deverá obedecer as instruções da NBR5410 e ser executada por profissional qualificado segundo as instruções da NR 10. Obrigatório a utilização de Disjuntor Diferencial Residual (DR), com uma corrente de desarme não superior a 30mA. Obrigatório aterramento do motor. Conforme Norma NBR 5626-2020 torna-se necessário a devida instalação de Sistema de drenagem para prevenção de inundações no caso de eventuais vazamentos nas bombas.

**GARANTIA VIA CONSUMIDOR** 17

Toda bomba DANCOR é testada individualmente e garantida contra defeitos de fabricação ou matéria-prima, indiscutivelmente comprovados, **pelo prazo de 18 meses** (garantia legal + garantia contratual), a contar da data de aquisição atestada pela respectiva Nota Fiscal.

A GARANTIA compreende somente a recuperação e/ou substituição gratuita da parte/peça defeituosa. É de responsabilidade do comprador a entrega e retirada, sem ônus, do produto considerado defeituoso em um posto de nossa Rede Autorizada de Assistentes Técnicos.

Esta GARANTIA não cobre: Desgaste natural decorrente de uso; indevida utilização/manutenção/instalação; danos causados por culpa do técnico-instalador, bem como a presença de abrasivos (areia), indícios de uso de líquidos corrosivos ou com líquidos incompatíveis com as matérias-primas utilizadas na fabricação das bombas.

A GARANTIA contra defeitos de fabricação fica assegurada, observadas todas as recomendações deste Manual, principalmente sobre Instalações Elétricas e Hidráulicas.

Igualmente, a mesma GARANTIA CONTRATUAL cobre os seguintes defeitos de fabricação: Curto de espiras, curto entre fases, rotor falhado e erro de montagem.

Não serão cobertos os defeitos causados por sobrecarga, falta de fase de proteção (chave de partida com contador e relé de sobrecarga), tensão fora do especificado, variações e distúrbios da rede elétrica, capacitores, rolamento, eixo quebrado, carcaça quebrada ou amassada, ou aqueles ocasionados por descuidos no transporte, armazenagem, acoplamento ou energização do motor.

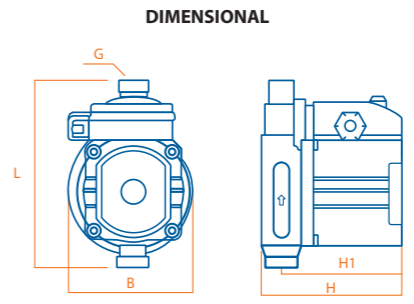
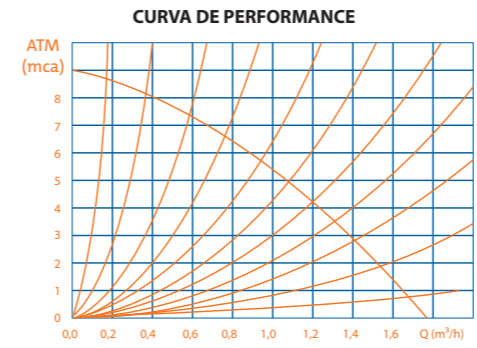
Código Produto	Data de Aquisição:	Modelo:	Nota Fiscal:	Vendedor:	Loja:
----------------	--------------------	---------	--------------	-----------	-------

**GARANTIA VIA REVENDEDOR** 17

Código Produto	Data de Aquisição:	Modelo:	Nota Fiscal:	Vendedor:	Loja:
----------------	--------------------	---------	--------------	-----------	-------

**ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO Jet Comfort® 9 - RESIDÊNCIA - 120W - AQ/AF** 5.1

Identificação do Modelo:	• Frequência: 60 Hz	INTERRUPTOR DE FLUXO (INCORPORADO)
Jet Comfort® - Bomba de Pressurização	• Potência: 120W	O seletor da bomba pode ser configurado nas posições OFF, AUTO e MANUAL.
• Carcaça da bomba em ferro fundido revestido por uma pintura especial	• Corrente do motor: 127V - 0,95A / 220V - 0,48A	*Quando o seletor estiver na posição "Manual", pelo menos uma torneira deverá estar aberta, caso contrário, o líquido bombeado pode superaquecer.
• Conexão - 3/4" BSP	• Peso (kg): 2,8	
• Distanciamento entre os bocais de sucção e de elevação igual a 160mm		
• Tensão: 127 ou 220V		



MODELO	DIMENSÕES(MM)					PESO (KG)		VOLUME (M³)
	H	H1	L	G	B	LÍQUIDO	BRUTO	
Jet Comfort®9	125	102	160	3/4"	105	2,5	2,8	0,003

- Identificação do Modelo:
- Frequência: 60 Hz
  - Potência: 245W
  - Carcaça da bomba em ferro fundido revestido por uma pintura especial
  - Corrente do motor: 127V - 1,80 A / 220V - 1,04A
  - Conexão - 1" BSP
  - Peso (kg): 5,0
  - Distanciamento entre os bocais de sucção e de elevação igual a 180mm
  - Tensão: 127 ou 220V

É acoplado um switch na bomba que pode ser configurado nas posições OFF, AUTO e MANUAL.

\*Quando o seletor estiver na posição "MANUAL", pelo menos uma torneira deverá estar aberta, caso contrário, o líquido bombeado pode superaquecer.

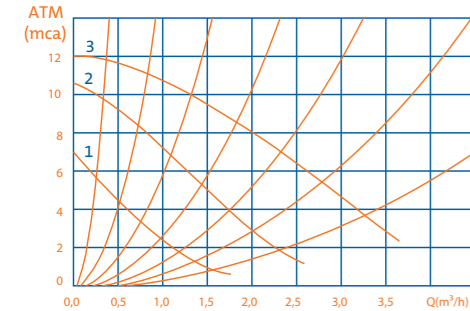
INTERRUPTOR DE FLUXO

O seletor da bomba pode ser configurado nas posições I, II e III.

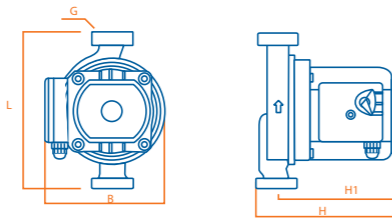
POSIÇÃO DO SELETOR	A BOMBA	POTÊNCIA (W)
I	VELOCIDADE BAIXA	140
II	VELOCIDADE MÉDIA	210
III	VELOCIDADE ALTA	245

POSIÇÃO SELETOR	A BOMBA
0 - DESLIGADO/OFF	INTERRUPTOR DESLIGADO
I - AUTO	INICIA E PARA AUTOMATICAMENTE. (OPERANDO COM ALCANCE DE FLUXO DE 0 A 3,6M <sup>3</sup> /H)
II - MANUAL*	FUNCIONA CONTINUAMENTE (MESMO COM AS TORNEIRAS FECHADAS)

CURVA DE PERFORMANCE

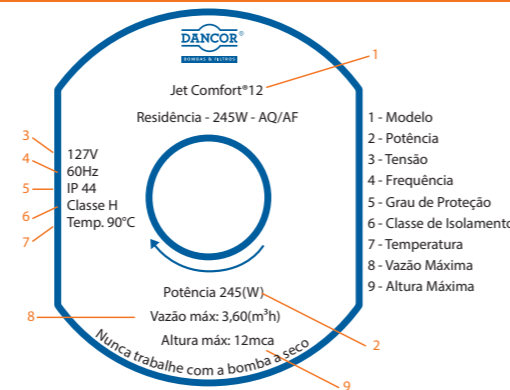
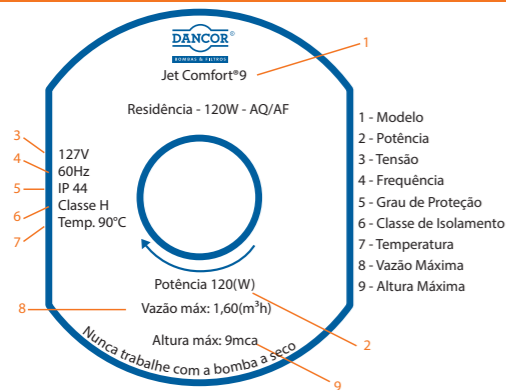


DIMENSIONAL



MODELO	DIMENSÕES (MM)					PESO (KG)		VOLUME (M <sup>3</sup> )
	H	H1	L	G	B	LÍQUIDO	BRUTO	
Jet Comfort®12	156	135	180	1*	140	4,7	5,0	0,006

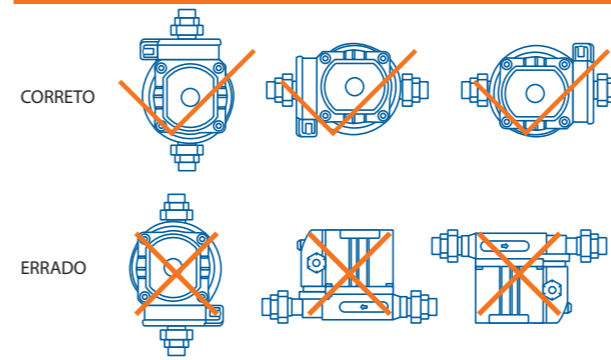
PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



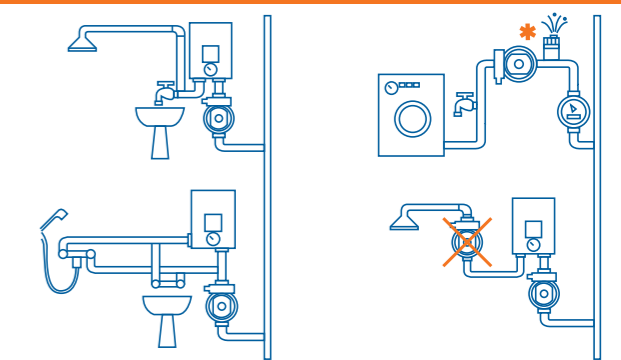
ETAPAS DE MONTAGEM

- 1- Vedação do conector
- 2- Conexão
- 3- Limpar tubulação antes de colocar a conexão
- 4- Recomenda-se utilizar uma linha de filtro na tubulação
- 5- Instalar a bomba
- 6- Instalar o switch no modelo Jet Comfort® 12
- 7- Conectar o cabo switch à bomba no modelo Jet Comfort® 12
- 8- Coloque o interruptor na posição "OFF" antes de abrir a válvula
- 9- Conectar a bomba na tomada
- 10- Coloque o switch no modo automático no modelo Jet Comfort® 12
- 11- Coloque o switch no modo automático no modelo Jet Comfort® 9
- 12- Fazer o aterramento no cabo de alimentação

POSIÇÃO DE MONTAGEM



APLICAÇÕES



- Não instalar a bomba de água na tubulação de saída do aquecedor de água.
- Não instalar o hidratante na tubulação de entrada da bomba de água.

PROCEDIMENTO DE ESCORVA

- 1- Ligue a bomba
- 2- Coloque o switch no modo automático
- 3- Abra o registro
- 4- Utilizando uma chave de fenda, gire o parafuso devagar
- 5- Gire até o parafuso sair completamente para retirar o ar
- 6- Coloque o parafuso novamente



Série: 11/2024

Para baixar o aplicativo de seleção DANCOR, acesse a Play Store ou a Apple Store



www.dancor.com.br