DANCOR®

Desde 1946



JET COMFORT®
Pressure System

Pressurizador Automático

Jet Comfort® Pressure System | Pressurizador Automático

residencial predial



O Jet Comfort® Pressure System é um sistema completo para pressurização residencial, composto por controlador eletrônico de pressão e bomba, fornecendo pressão adequada para chuveiros, torneiras e demais pontos de saída de água.

Ideal para residências que necessitam de pressão constante e confiável em múltiplos pontos de consumo.

Características Técnicas:

- Motor elétrico com norma **NEMA**
- Eixo em **aço carbono**
- 2 polos
- 3.500 rpm a 60 Hz
- **Fluxostato e pressostato acoplado**
- Potência disponível em **1/2 cv, 3/4 cv e 1 cv**
- Grau de proteção **IP21**
- Isolamento **classe F**
- Operação monofásica em **127 V ou 220 V**

DANCOR® Desde 1946

Benefícios:

Pronto para uso, fornecendo um sistema completo e integrado de pressurização residencial.

Ajusta o funcionamento da bomba conforme a demanda do sistema.

Ajuste automático de pressão, garantindo operação confiável e constante em todos os pontos de consumo.

Funcionamento silencioso e eficiente, ideal para uso residencial.

Fácil instalação e manutenção, com peças de reposição disponíveis.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

O Jet Comfort® Pressure System é um sistema completo, pronto para uso, que garante pressão constante e confiável em todos os pontos de consumo da residência. Pode ser **comercializado separadamente** e é **compatível com qualquer modelo de bomba**, oferecendo flexibilidade para diferentes instalações.
Seu controlador eletrônico proporciona **ajuste automático de pressão** e operação eficiente, otimizando o desempenho hidráulico e garantindo que todos os pontos de consumo sejam atendidos corretamente.

Observações Técnicas:

Para garantir a segurança e o bom funcionamento do equipamento, é fundamental realizar a instalação elétrica conforme o manual técnico, com aterramento obrigatório seguindo a NBR 5410, além de proteger a unidade contra intempéries e riscos de inundação, conforme a NBR 5626. Na instalação hidráulica, o equipamento deve ser posicionado corretamente, com uso de filtro de linha e válvulas adequadas conforme a condição de sucção, sem derivações entre a bomba e o pressurizador.

É importante respeitar os limites de coluna de água de cada modelo e realizar a escorva antes da operação, caso trabalhe em cisterna ou poço. O sistema conta com proteção contra falta de água, desligando automaticamente em caso de falha, e a garantia está condicionada ao cumprimento das instruções e à instalação por profissional qualificado.instalação de **sistema de drenagem** para prevenção de inundações em caso de vazamentos na bomba.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com chuveiros, torneiras e sistemas de distribuição de água. Quando o controlador for vendido separadamente, é compatível com todos os modelos de bombas que estejam de acordo com a faixa de potência, tensão e pressão.

Normas e Certificações:

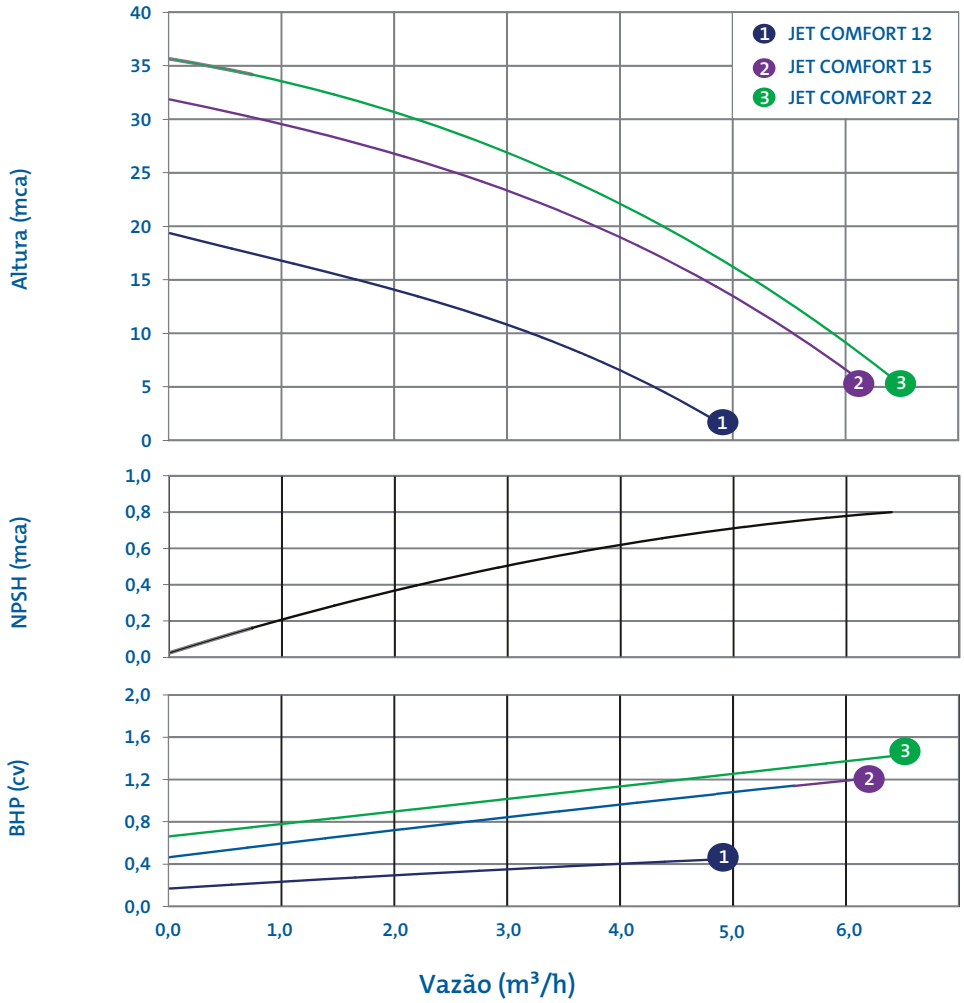
A instalação elétrica deve obedecer à **melhor técnica e maior segurança**, garantindo proteção do motor e prevenção contra acidentes, conforme recomendação da **NBR 5410**. Conforme a **NBR 5626-2020**, recomenda-se a instalação de **sistema de drenagem** para prevenção de inundações em caso de vazamentos na bomba.

Tabela de seleção

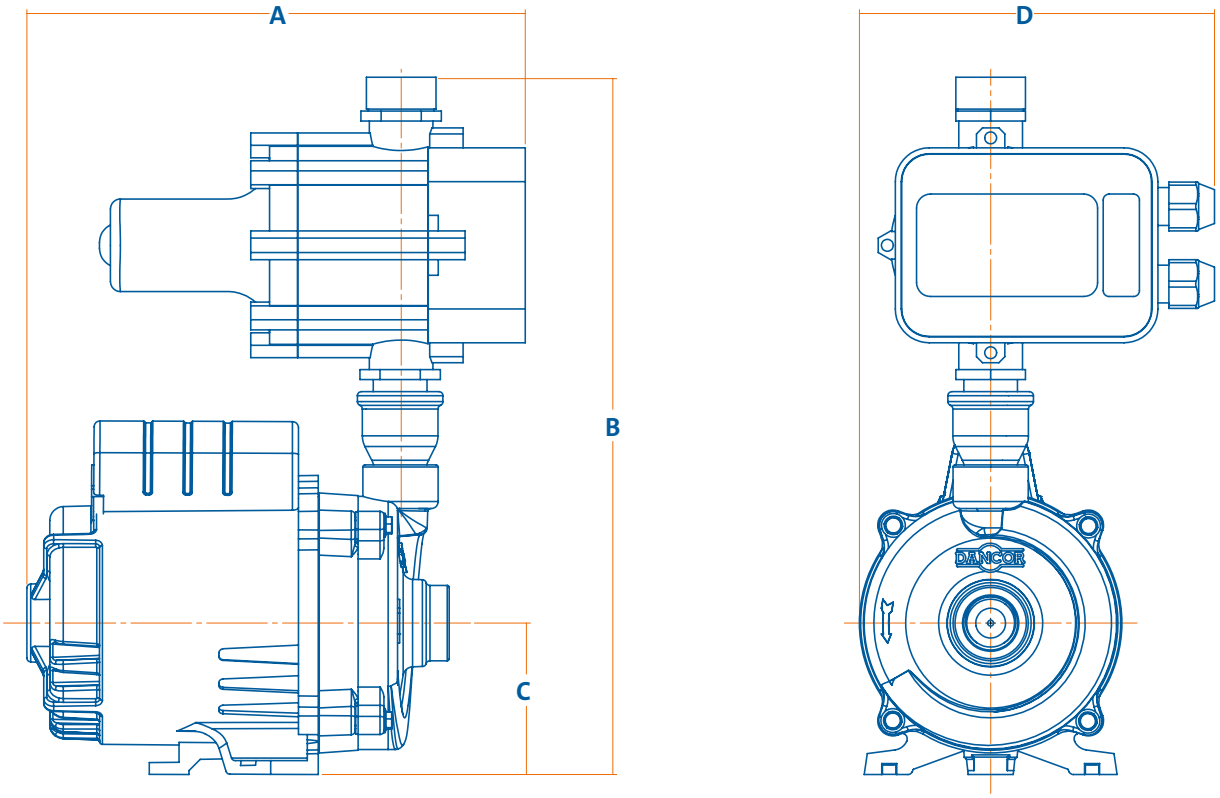
Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluidas as perdas por atrito															
Monofásico 127 ou 220V		Suc. (bsp)	Elev. (bsp)			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
						Vazão (m³/h)																
Jet Comfort® System 12	1/2	3/4"	1"	99,0	19	4,8	4,5	4,1	3,7	3,2	2,7	2,0	1,3	0,5								
Jet Comfort® System 15	3/4	1"		130,0	32			6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,2	3,8	3,3	2,8	2,3	1,6	0,8		
Jet Comfort® System 22	1			136,0	35			6,4	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,4	4,0	3,6	3,2	2,7	2,2	1,6	0,8

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	A	B	C	D	Peso (kg)
Jet Comfort® System 12	1/2	251	350	76	179	6,2
Jet Comfort® System 15	3/4	329	379	100	224	11,5
Jet Comfort® System 22	1	329	379	100	224	12,9

DANCOR®

Desde 1946

dancor.com.br /bombasdancor

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

SC (47) 3370-1217