

DANCOR®

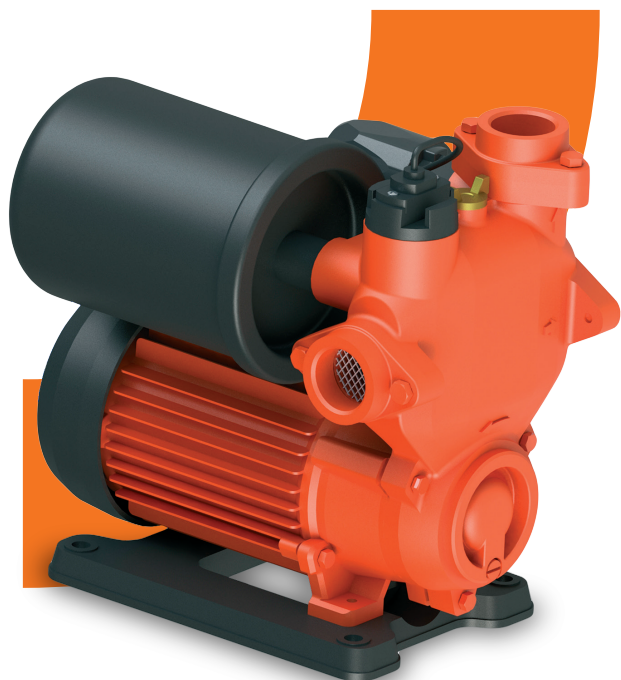
Desde

1946



JET COMFORT® **SYSTEM 40**

Pressurizador Automático



O JET COMFORT SYSTEM 40 foi desenvolvido para **pressurização de redes hidráulicas**, podendo ser instalado diretamente em caixas d'água ou cisternas. Possui **tanque de expansão**, garantindo que a rede esteja sempre pressurizada e mantendo a **pressão constante no momento de acionamento**.

Ideal para aplicações residenciais e comerciais que exigem **pressão estável e confiável**.

Características Técnicas:

- Motor elétrico com eixo em aço inox
- 2 polos
- 4.000 rpm a 60 Hz
- Operação monofásica em 220 V
- Potência de 1 cv
- Grau de proteção IP-44
- Isolamento classe B
- Fluxostato, pressostato e válvula de retenção embutidos

Benefícios:

Pressurização automática, garantindo operação contínua e confiável da rede hidráulica.

Operação silenciosa, ideal para uso residencial e comercial.

Pressão constante mesmo em baixa vazão, mantendo desempenho estável em todos os pontos de consumo.

Maior aproveitamento do potencial hidráulico, otimizando o funcionamento do sistema.

Elimina a necessidade de boias elétricas em caso de falta de água.

Fácil instalação e manutenção.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Garantia de 18 meses.

Diferenciais:

O JET COMFORT® SYSTEM 40 conta com **tanque de expansão integrado**, garantindo maior estabilidade da rede hidráulica e proteção contra variações de pressão. Seu **projeto robusto** e os materiais de alta qualidade oferecem durabilidade e confiabilidade mesmo em uso contínuo. Fluxostato, pressostato e válvula de retenção embutidos.

Observações Técnicas:

O equipamento opera com pressão máxima de 40 mca e sucção máxima de 8 mca. A temperatura máxima do líquido deve ser de 60 °C, e a temperatura máxima ambiente de 40 °C. Deve ser utilizado apenas com água limpa, pode ser instalado em poço ou cisterna. Não é indicado para líquidos inflamáveis ou corrosivos, nem para operação em ambientes agressivos ou com atmosfera explosiva.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com **redes hidráulicas residenciais e comerciais**, reservatórios subterrâneos e poços. Pode ser integrado a diferentes sistemas de bombeamento, oferecendo flexibilidade para pressurização e drenagem em diversas instalações.

Normas e Certificações:

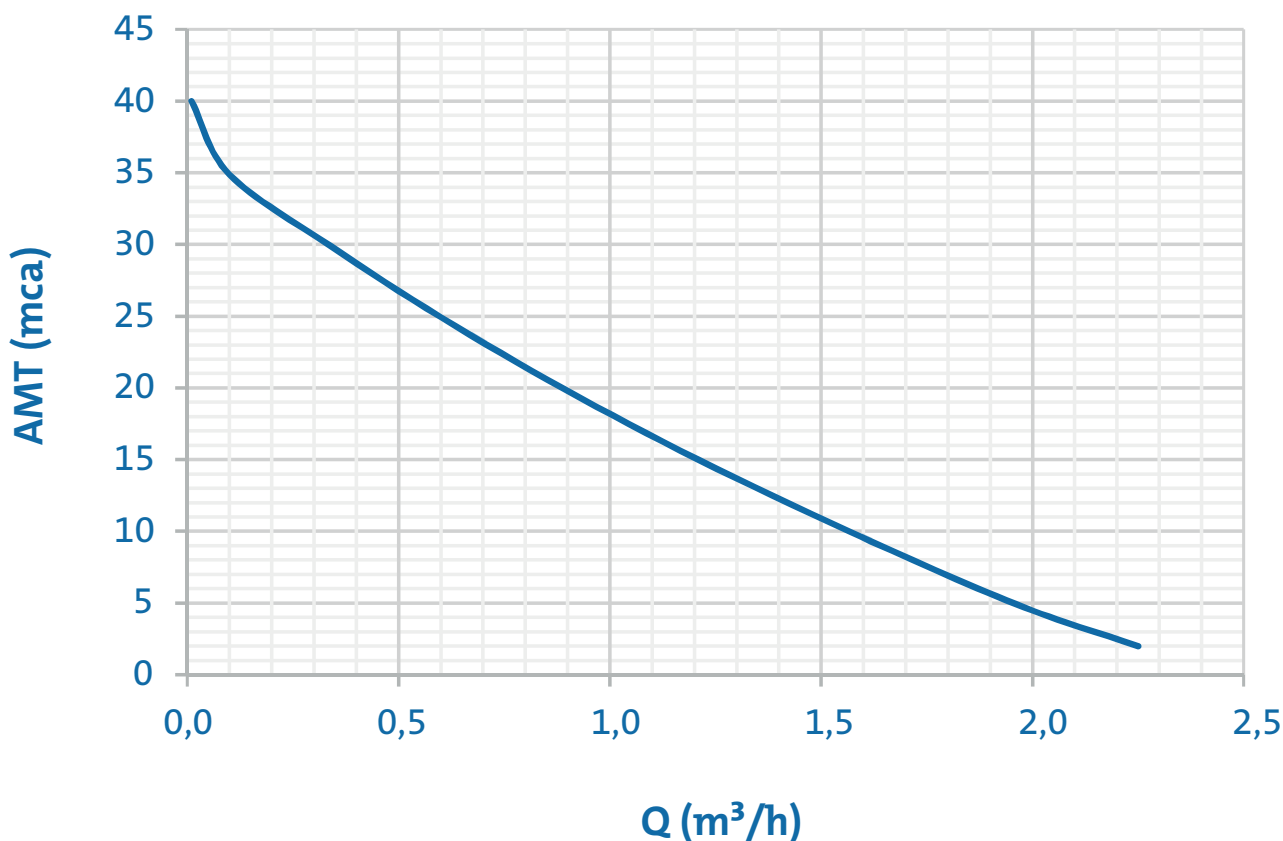
A instalação elétrica deve seguir as **instruções da NBR 5410** e ser realizada por profissional qualificado, conforme as exigências da **NR 10**, garantindo segurança e proteção do motor. É obrigatória a utilização de **disjuntor diferencial residual (DR)** com corrente de desarme não superior a 30 mA e 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 no equipamento.

Tabela de seleção

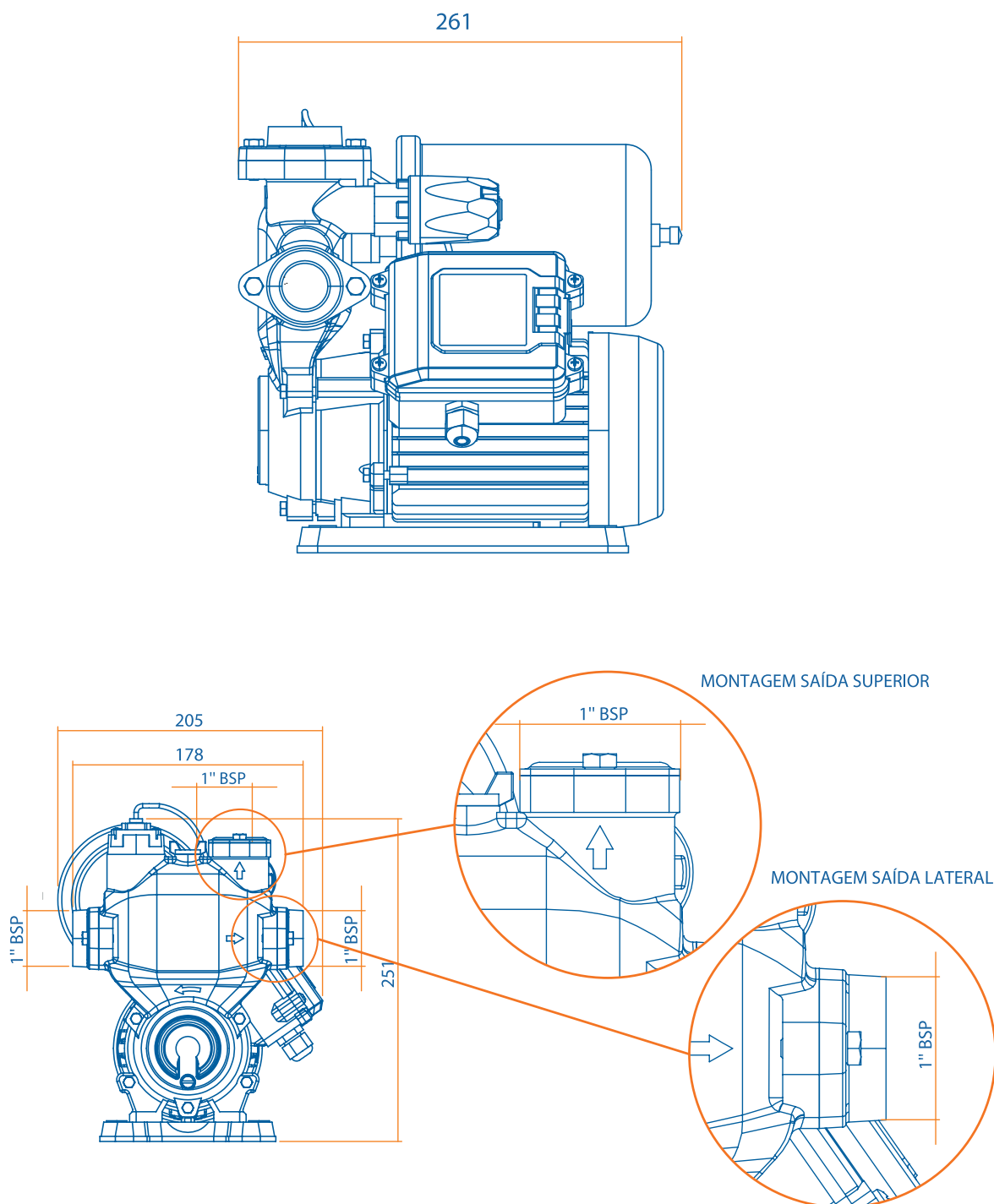
Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		Pressão Máx. sem Vazão	Temperatura Máx. da Água (°C)	Volume do Tanque (litros)	Pré-carga		Pressão Liga (mca)	Pressão Desliga (mca)
		Suc. (bsp)	Elev. (bsp)				mca	Psi		
Monofásico										
127 / 220V										
Jet Comfort® System 40	1/2	1"	1"	40	60	2	22	32	25	40

Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito										
		Suc. (bsp)	Elev. (bsp)		2	5	10	15	20	25	30	35	40		
Monofásico					Vazão (m³/h)										
127 / 220V															
Jet Comfort® System 40	1/2	1"	1"	40	2,3	2,0	1,6	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0		

Curvas



Dimensionais





dancor.com.br   /bombasdancor

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

SC (47) 3370-1217