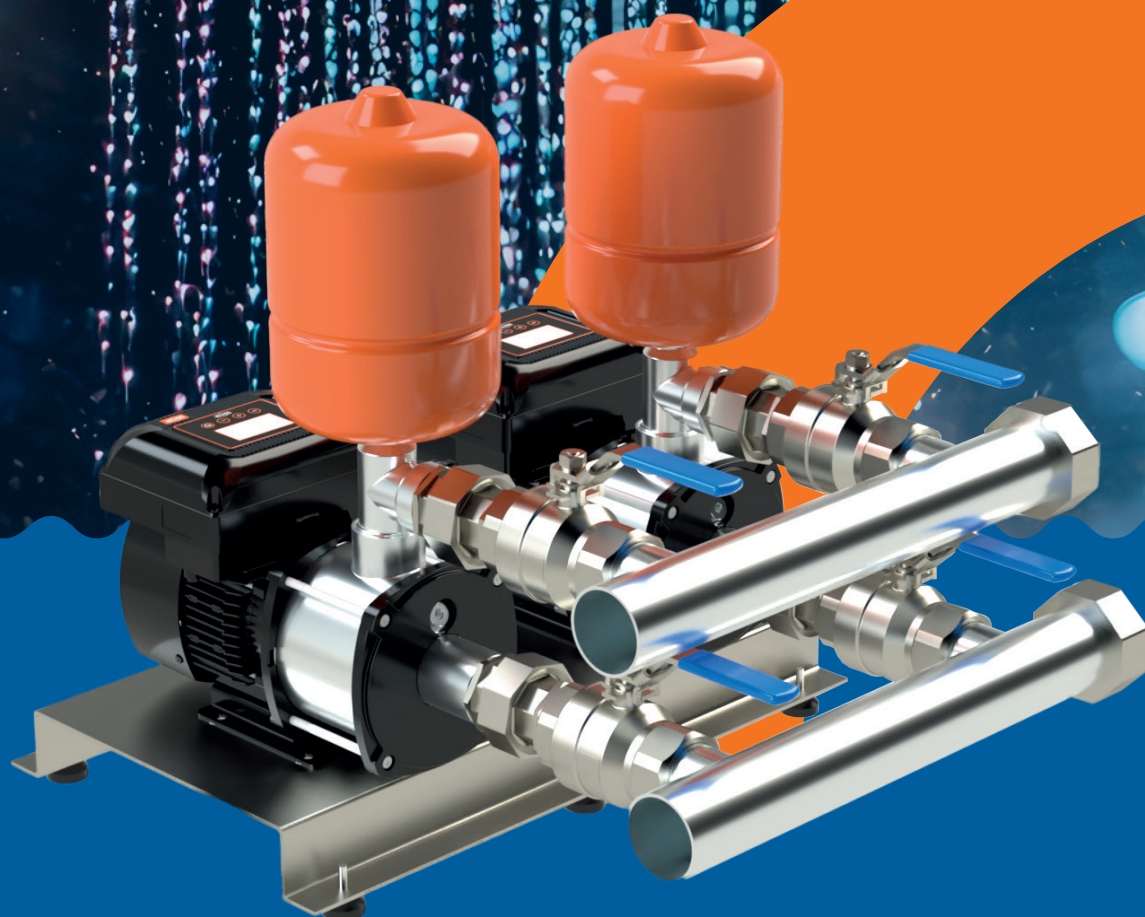




DANCOR®

Desde 1946



JET COMFORT® INVERTER 55 DUPLO

3cv M 220V

Sistema de Pressurização

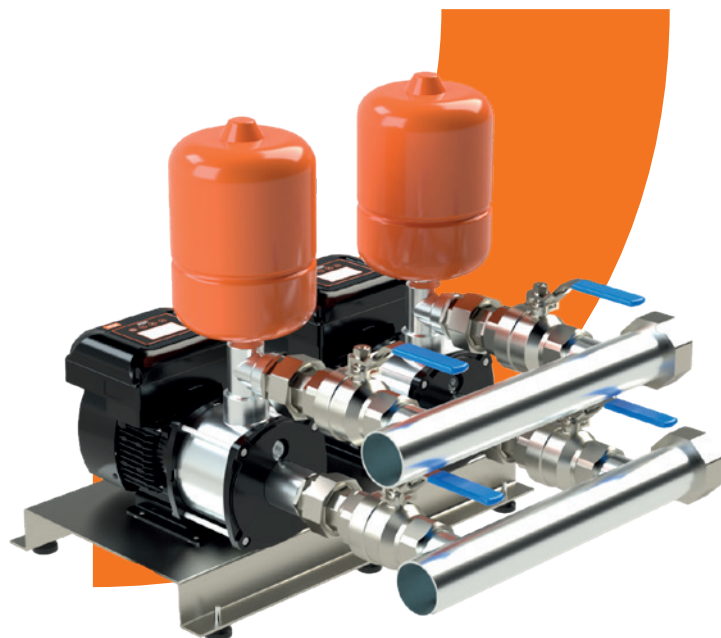


Imagem meramente ilustrativa.
Manifold vendido separadamente.

O Jet Comfort® Inverter 55 Duplo é indicado para aplicações que exigem alto desempenho hidráulico, maior vazão e máxima confiabilidade no fornecimento de água, mantendo pressão constante em todos os pontos de consumo.

É ideal para residências de alto padrão, condomínios, pousadas, academias e aplicações comerciais leves, especialmente em locais com uso simultâneo de vários chuveiros, torneiras e equipamentos hidráulicos. Trata-se de uma solução pensada tanto para o usuário final, que busca conforto e estabilidade, quanto para instaladores e projetistas que necessitam de robustez e segurança operacional.

Características Técnicas:

O sistema Jet Comfort® Inverter 55 Duplo é composto por dois pressurizadores Jet Comfort® Inverter 55 operando em paralelo. Cada unidade possui motor de 3,0 cv com tecnologia de imã permanente, controle por inversor de frequência e construção hidráulica em aço inoxidável AISI 304.

O equipamento opera em 220 V monofásico, trabalha com água limpa e entrega pressão máxima de 55 mca, com vazão máxima de 32,6 m³/h. O controle eletrônico ajusta automaticamente a rotação do motor conforme a demanda de consumo, garantindo funcionamento eficiente, silencioso e com pressão estável.

O sistema conta ainda com display digital e proteções eletrônicas integradas.

Opcionais Disponíveis:

Produto disponível apenas em uma versão, porém o Jet Comfort Inverter 55, permite que o cliente instale até 5 equipamentos em paralelo.

Benefícios:

O uso do Jet Comfort® Inverter 55 Duplo proporciona maior vazão disponível para atender picos de consumo de água, mantendo pressão constante mesmo com diversos pontos em funcionamento simultâneo.

O sistema opera de forma inteligente, utilizando inicialmente a bomba primária para atender a demanda diária e acionando a bomba secundária apenas quando há necessidade de vazão adicional que a unidade principal não consegue suprir sozinha. Essa estratégia garante significativa economia de energia, reduz o desgaste dos componentes e prolonga a vida útil dos equipamentos.

A tecnologia inverter assegura partidas suaves, elimina picos de corrente, além de proporcionar um funcionamento silencioso e confortável, mesmo em aplicações mais exigentes. A redundância do sistema ainda oferece maior segurança operacional, garantindo continuidade no fornecimento de água em situações de alta demanda.

Diferenciais:

O Jet Comfort® Inverter 55 Duplo se destaca pela tecnologia inverter com controle inteligente de pressão, pelo uso de motores de imã permanente de alto rendimento e pela construção robusta em aço inox, que garante durabilidade superior.

O sistema conta com um conjunto completo de proteções elétricas e hidráulicas, reduz riscos de falhas e amplia a vida útil do equipamento.

Outro diferencial importante é o fato de o produto sair de fábrica pronto para uso, aliado à ampla rede de assistência técnica nacional Dancor e garantia de 18 meses.

Observações Técnicas:

O equipamento deve ser utilizado exclusivamente com água limpa e nunca deve operar sem água em seu interior.

A instalação deve ser feita em local coberto, protegido da chuva e com ventilação adequada, respeitando o espaçamento mínimo ao redor do motor.

A instalação e a manutenção devem ser realizadas por profissionais qualificados. Para melhor desempenho e estabilidade, pressurizadores com tecnologia inverter, devem ser instalados preferencialmente em regime afogado.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

O sistema é compatível com redes hidráulicas alimentadas por caixas d'água, cisternas e reservatórios, podendo ser utilizado tanto em instalações afogadas quanto em sucção, respeitando os limites técnicos do produto.

É indicado para aplicações que exigem alta disponibilidade de água, pressão constante e confiabilidade operacional contínua, especialmente em sistemas com grande número de pontos de consumo.

Normas e Certificações:

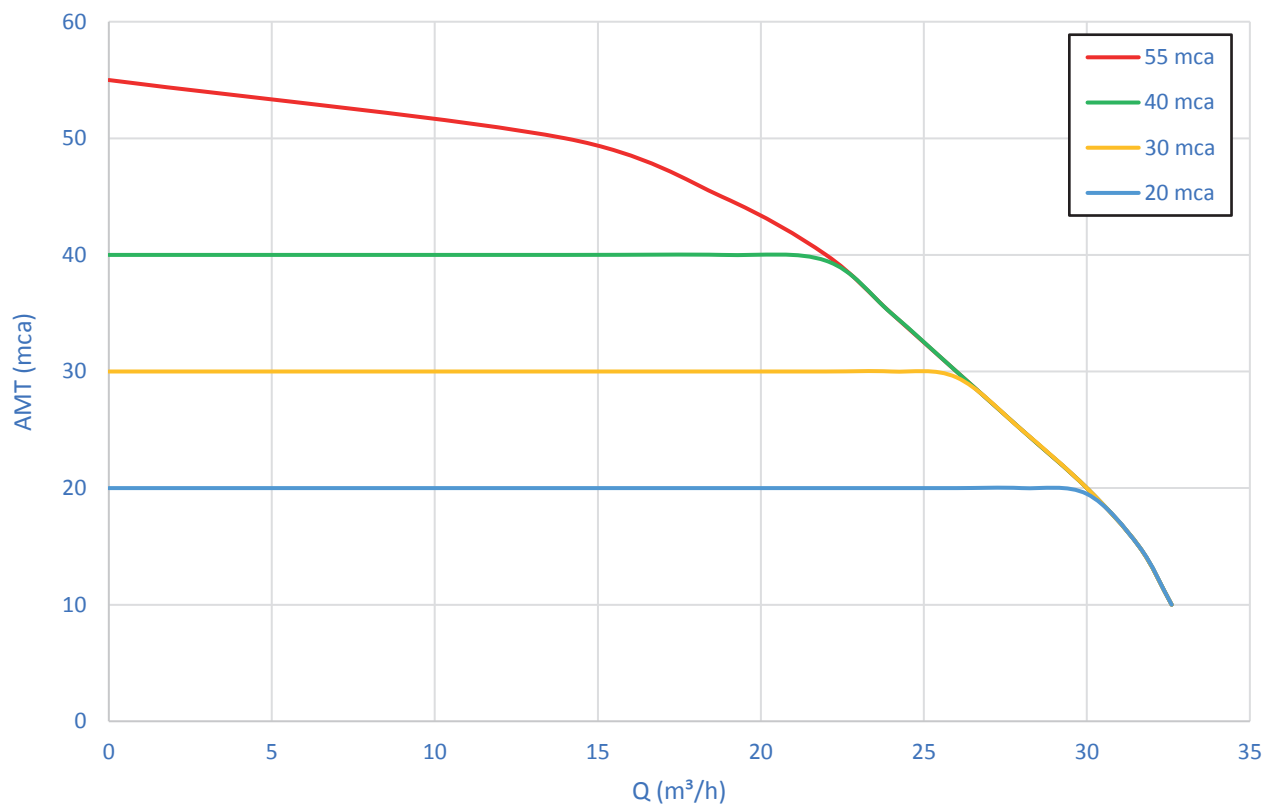
Instalação elétrica conforme NBR 5410, executada por profissional qualificado segundo NR 10.

Instalação de sistema de drenagem conforme NBR 5626-2020 para prevenção de inundações em caso de vazamentos.

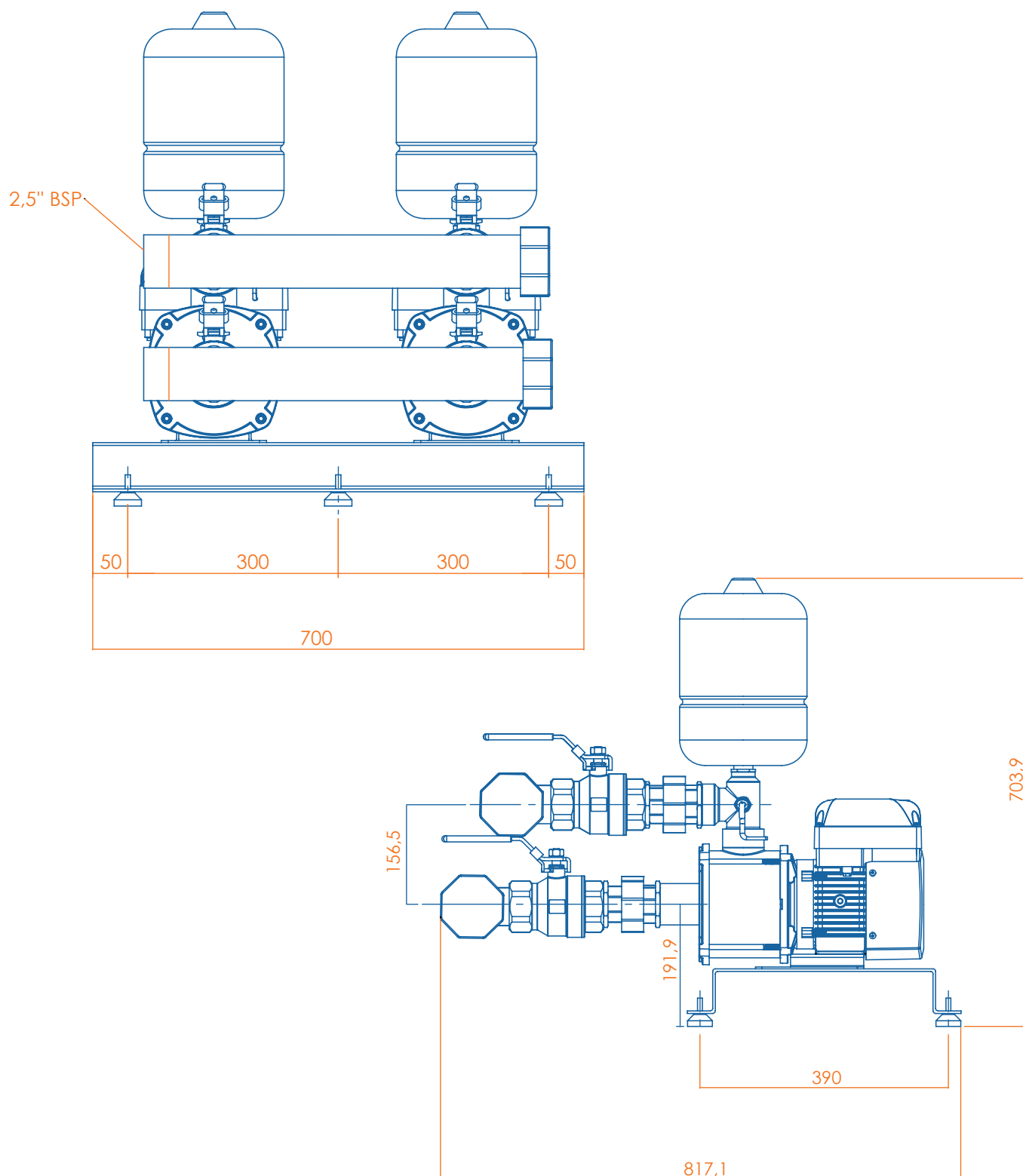
Tabela de seleção

Modelo monofásico 220V	Pot. (cv)	Tubulação		AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca) <i>Não estão incluídas as perdas por atrito.</i>								
		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)		10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vazão (m³/h)								
Jet Comfort® Inverter Duplo 55	2 x 3	2,5"	2,5"	55	32,6	31,6	30	28	26	24	22	18,8	14

Curvas



Dimensionais





dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100
SC (47) 3370-1217