



DANCOR®

Desde 1946



JET COMFORT® **INVERTER 30**

Sistema de Pressurização com Inversor



O **Jet Comfort® Inverter 30** é indicado para pressurização de sistemas hidráulicos residenciais, atendendo chuveiros, torneiras e demais pontos de consumo de água.

Desenvolvido para operar com **água limpa**, é adequado para redes que exigem controle preciso de pressão, funcionamento contínuo e adaptação automática à variação de consumo.

Características Técnicas:

Pressurizador do tipo inverter, constituído por bomba multiestágio em aço inox, motor de ímã permanente, tanque de expansão, transmissor de pressão e controlador eletrônico com inversor de frequência integrado. Possui painel digital para configuração dos parâmetros de operação e monitoramento do sistema, além de proteções eletrônicas incorporadas.

O equipamento é fornecido programado de fábrica, com possibilidade de ajuste da pressão de trabalho diretamente no painel. Projetado para instalação em local coberto, com sucção e recalque de 1" e alimentação elétrica 220V monofásica.

Principais dados técnicos:

- 2 estágios
- Potência 0,5 cv (até 480 W)
- Tensão 220 V monofásico
- Frequência 60 Hz
- Corrente máxima 4,6 A
- Pressão máxima 45 mca
- Pressão nominal 20 mca
- Vazão máxima 3,9 m³/h
- Vazão nominal 2,3 m³/h
- Sucção máxima 7 mca
- Nível de ruído 60 dB
- Conexões 1" x 1"
- Grau de proteção IP-X4

Benefícios:

Proporciona pressão constante em todos os pontos da rede hidráulica, adaptando automaticamente o funcionamento à demanda de consumo.

Garante baixo nível de ruído durante a operação e pode gerar economia de até 60% no consumo de energia elétrica quando comparado a sistemas convencionais.

Ajuste automático de velocidade conforme a demanda hidráulica.

Garantia de 18 meses.

O controle eletrônico evita picos de corrente na partida, contribui para maior estabilidade do sistema e permite ajuste simples da pressão desejada diretamente no painel.

As proteções integradas aumentam a segurança operacional e auxiliam na preservação dos componentes ao longo do tempo.

Fácil instalação e manutenção.

Assistência técnica disponível em todo o país.

Diferenciais:

Sistema com inversor de frequência integrado que controla continuamente a rotação do motor a partir da leitura do transmissor de pressão, mantendo a rede pressurizada de forma estável.

Observações Técnicas:

Sucção máxima: 7 mca.

Pressão máxima de sucção: 30 mca.

Temperatura máxima da água: 75 °C.

Temperatura máxima do ambiente: 40 °C.

Faixa de pH da água: 5 a 8.

Umidade relativa máxima do ambiente: 85%.

Instalação recomendada em regime afogado e em local coberto, protegido da ação direta do tempo.

É obrigatório o correto aterramento do equipamento e a execução da instalação por profissional qualificado.

Compatibilidades e Aplicações Específicas:

Compatível com redes hidráulicas residenciais e comerciais e reservatórios subterrâneos.

Pode ser integrado a diferentes sistemas de bombeamento, oferecendo flexibilidade para pressurização em diversas instalações.

Normas e Certificações:

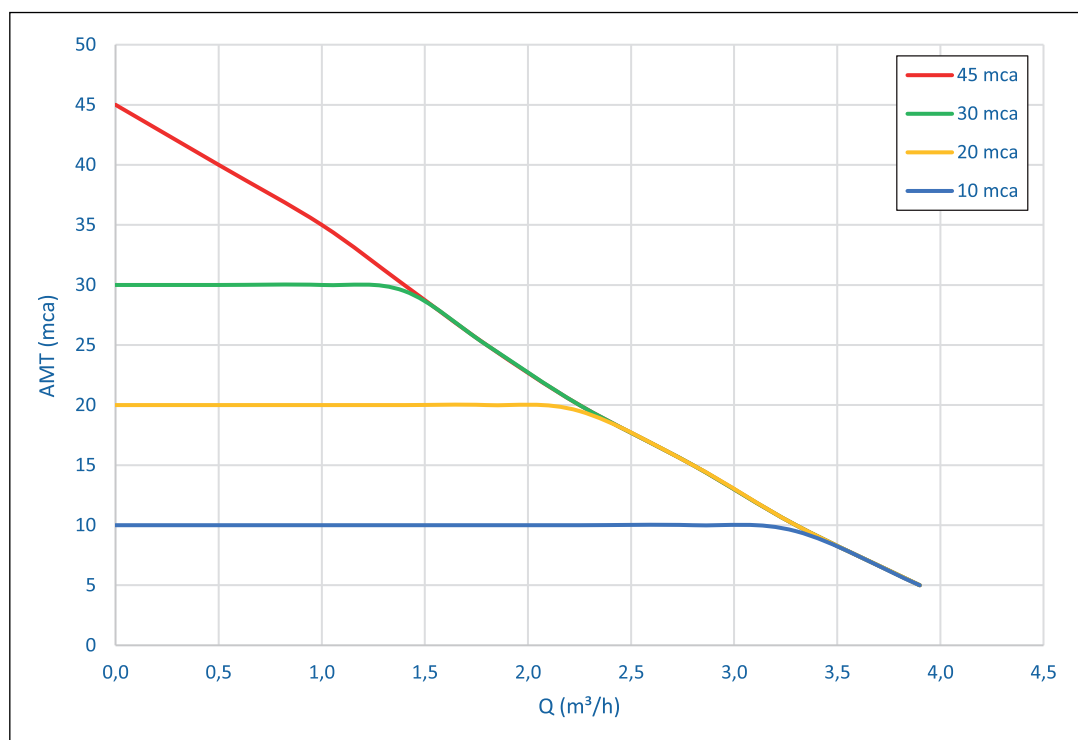
Instalação elétrica conforme NBR 5410, executada por profissional qualificado segundo NR 10.

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

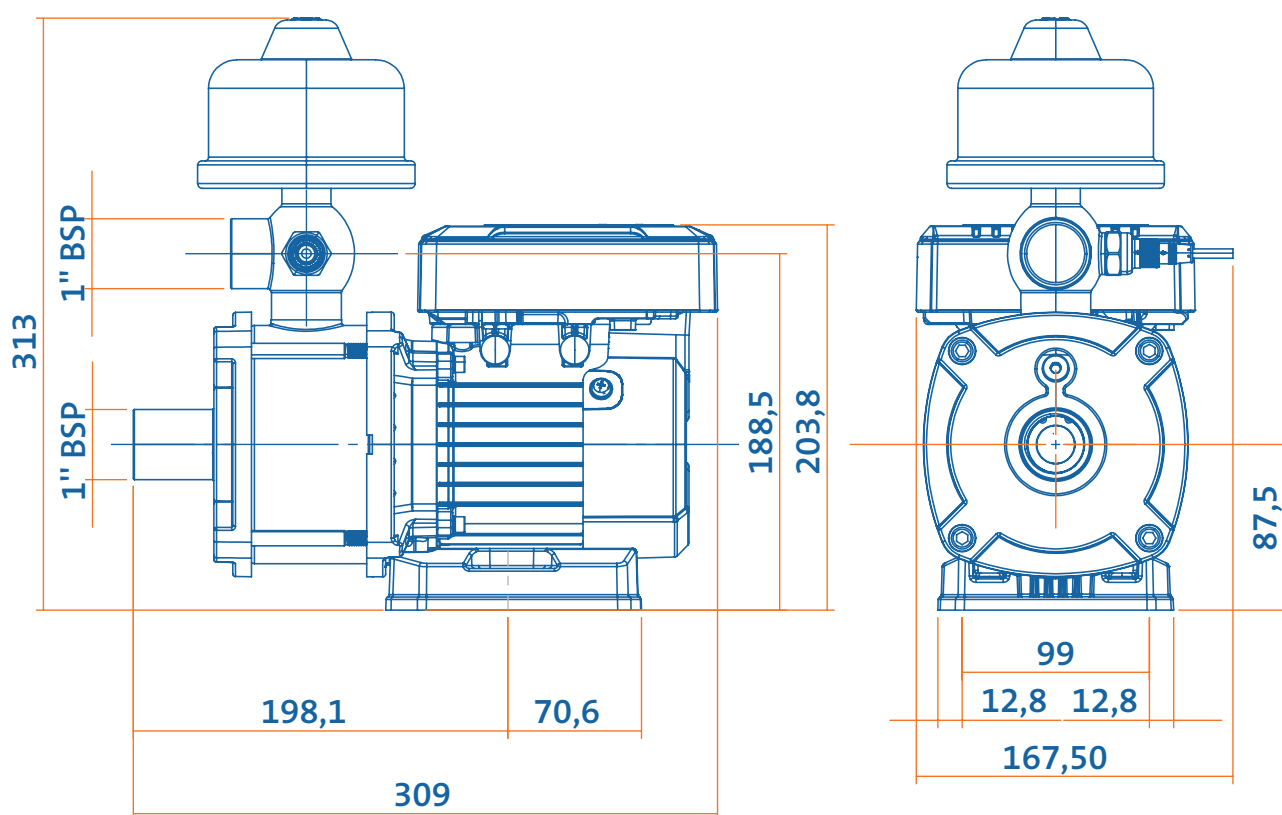
Tabela de seleção

Modelo	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)		5	10	15	20	25	30	35	40
					Vazão (m³/h)							
Jet Comfort® Inverter 30	0,5	1.0"	1.0"	45	3,9	3,3	2,8	2,3	1,8	1,4	1,0	0,5

Curvas



Dimensionais





dancor.com.br   /bombasdancor

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

SC (47) 3370-1217



BAIXE O APP E DESCUBRA
COM O APP DANCOR, A SELEÇÃO DE
PRODUTOS NUNCA FOI TÃO SIMPLES.
Tudo prático, rápido e preciso.

