

JET COMFORT® INVERTER 55 - SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO COM INVERSOR



O Pressurizador Jet Comfort® Inverter 55 é um produto constituído basicamente por uma bomba multiestágio em aço inoxidável, motor de imã permanente, vaso de expansão, sensor de pressão e um controlador inteligente com inversor integrado que será responsável pela melhor eficiência no funcionamento do equipamento, entregando maior conforto na utilização dos pontos de consumo de água, baixo ruído durante o funcionamento, além de proporcionar até 60% de economia no consumo de energia elétrica.

O Pressurizador Jet Comfort® Inverter 55 já sai de fábrica programado e pronto para o uso, porém o manual deverá ser lido atentamente e caso necessário, para seu maior conforto, configurar a pressão desejada facilmente através do painel inteligente.

Através da leitura feita pelo sensor de pressão, o controlador irá variar a velocidade do motor, de modo a entregar sempre o necessário de acordo com o consumo de água naquele momento, proporcionando pressão constante, além da melhor eficiência energética em comparação aos produtos convencionais, pois não geram picos de corrente no momento da partida do motor.

O Jet Comfort® Inverter 55 Dancor é de fácil instalação e operação, sendo possível definir os requisitos desejados diretamente no painel de controle. Além disto, também apresenta em sua tela principal, possíveis falhas do sistema através de códigos de erros, protegendo contra danos permanentes e aumentando seu tempo de vida.

DADOS DIMENSIONAIS (mm)

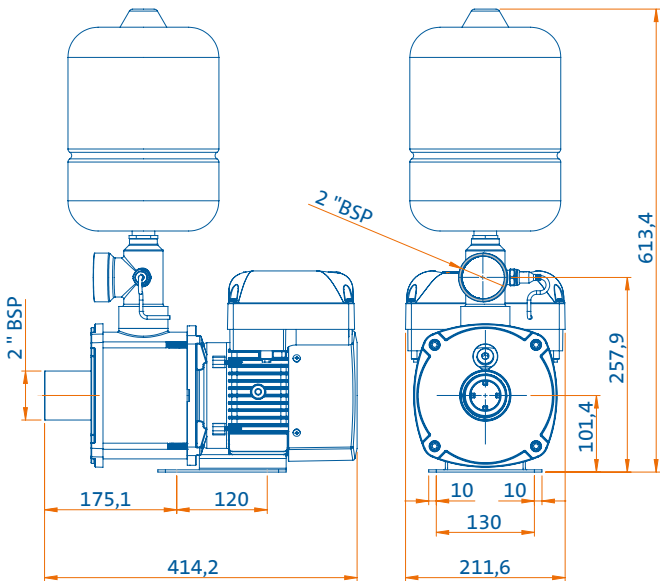


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

	UNIDADES	SIMPLES
Diâmetro da Sucção/Elevação	Polegadas	2,5" BSP
Pressão máxima	mca	55
Vazão máxima	m³/h	16,3
Temperatura máxima do líquido bombeado	°C	75
Temperatura ambiente máxima	°C	40
Potência nominal	cv	3,0
Corrente máxima	A	19,0
Alimentação	V	220 Mono
Peso Líquido	Kg	21,0
Voluta/Rotor/Eixo	-	Aço Inox

CURVAS DE PERFORMANCE

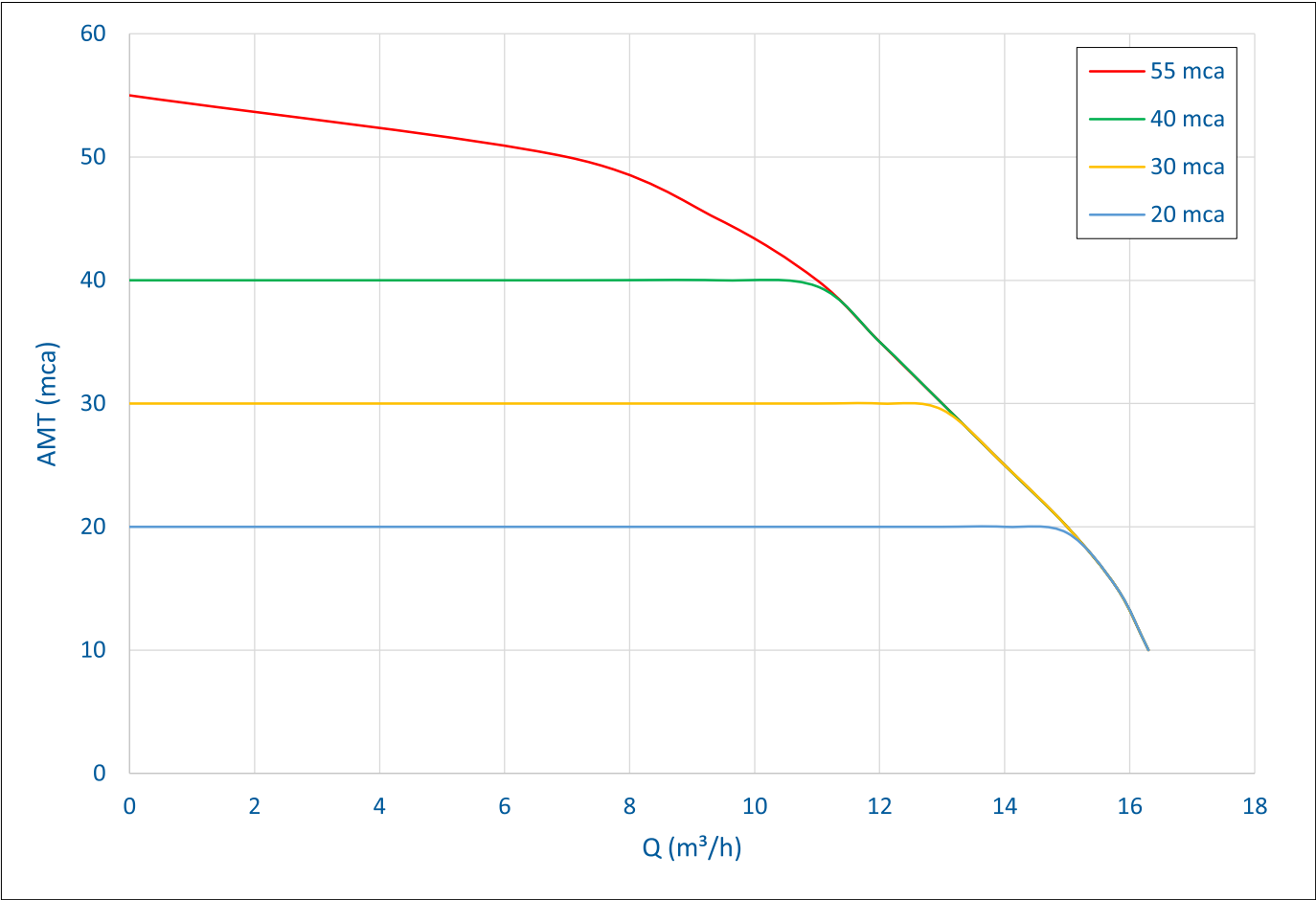


TABELA DE SELEÇÃO

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)		10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vazão (m³/h)								
Jet Comfort® Inverter 55	3,0	2,0"	2,0"	55	16,3	15,8	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	9,4	7,0

Jet Comfort®