

AVURE[®] HPP

AV-40X, 50X, 60X e 70X

Máquina ampliável para HPP



A primeira máquina para HPP ampliável do mundo. Um mestre em economia, engenharia e bom gosto.

Expanda sua capacidade de HPP “on demand”

AV-40X, 50X, 60X e 70X

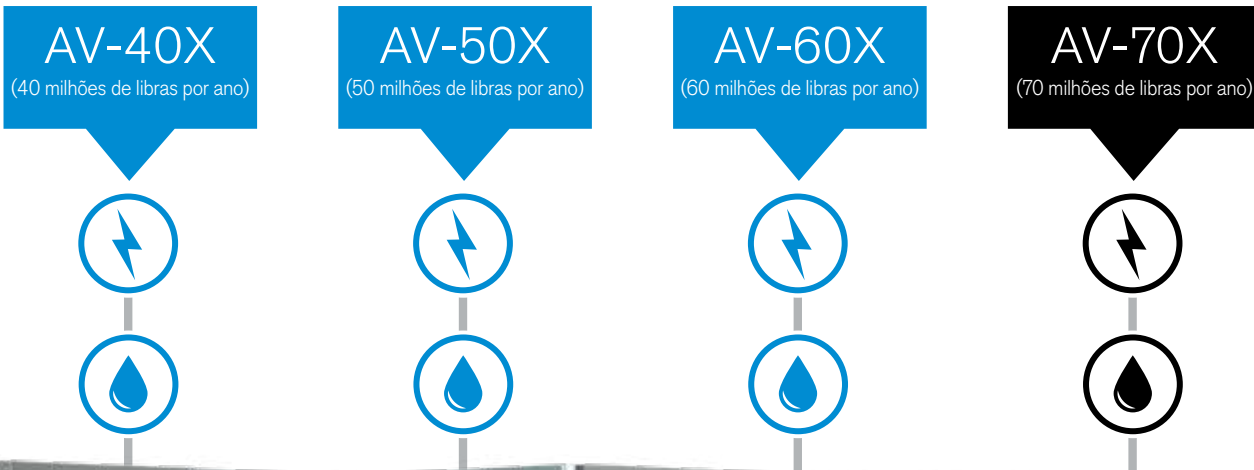
Projetar o volume de produção e escolher o tamanho certo da máquina são decisões importantes. Se optar por uma máquina pequena, vai precisar comprar outra antes do que imagina. Se optar por uma máquina grande vai ficar com capacidade sobrando. A AV-40X porém, fornece a dimensão certa própria para seu negócio e seus planos de crescimento.



Principais Características

- Fácil atualização de AV-40X para AV-70X
- Redução de custos de energia em 50%
- Maior produtividade possível
- Menor custo de manutenção
- Design arrojado para cilindros duráveis
- Concebido para reduzir os custos operacionais
- Desempenhos e lucros confiáveis
- Trabalhe com a empresa onde tudo começou

À medida que suas vendas e produção aumentarem, tudo o que terá que fazer é adicionar intensificadores e painéis elétricos para expandir até 50, 60 e 70 milhões de libras de produção, respectivamente.



Fácil de Atualizar

Em um fim de semana prolongado, será possível dimensionar a AV-40X da Avure e passar para 50X, 60X ou 70X. Você comprará equipamentos de atualização ao longo do tempo sem porém precisar investir em uma nova máquina.

Reduz os custos de energia em 50%

O design e tecnologia avançados fazem com que a série AV-X reduza os custos de eletricidade em até 50%. Você pode poupar o suficiente para atualizar a máquina a um nível superior.

Maior produtividade possível

A Avure fabrica os vasos de pressão com maior diâmetro e preenchimento mais rápido da indústria, que bombeiam água pura e fornecem mais produtos em cada ciclo.

Ciclos rápidos

A Avure refinou a pressurização e a descompressão dos vasos para oferecer o melhor desempenho do mundo.

Concebido para reduzir os custos operacionais

A experiência da Avure em metais e engenharia especializados reduz os custos de manutenção e minimiza o tempo de inatividade oneroso.

Desempenhos e lucros confiáveis

As máquinas AV-X trabalham por mais tempo, com mais força e produzem mais produto por ciclo do que qualquer outra máquina, levando a resultados finais superiores.

Trabalhe com a empresa onde tudo começou

A Avure foi pioneira e desenvolveu o HPP por mais de 30 anos. A maioria dos alimentos e bebidas processados por HPP é produzida em nossos equipamentos. Somos os especialistas do HPP.

Expanda seus conhecimentos

Fale com a Avure para saber mais sobre a AV-40X e como ela pode ser aplicada às suas necessidades.

Especificações para JBT Avure AV-40X, 50X, 60X e 70X

	AV-40X	AV-50X	AV-60X	AV-70X	Requisitos de Utilidade
Número de bombas de alta pressão (cada bomba inclui quatro intensificadores de alta velocidade)	1	2	3	4	Resfriamento Água de Processo 58,1 gal. Am/ minuto (300 litros) a 34 °F (1 °C)
Capacidade Anual Padronizada, tempo de espera de 1 minuto	55,840,000 lbs 25.330.000 kg	82,500,000 lbs 37.420.000 kg	101,520,000 lbs 46.050.000 kg	107,800,000 lbs 48.930.000 kg	Aliment. Energia 890 kVA / 3 ph. / 480V / 60Hz / 1070 A / 750 kW 850 kVA / 3 ph. / 400V / 50Hz / 1230 A / 725 kW *Os chillers recebem energia separada
Capacidade Anual Padronizada, tempo de espera de 3 minutos	43,140,000 lbs 19.570.000 kg	57,100,000 lbs 25.900.000 kg	63,450,000 lbs 28.780.000 kg	69,800,000 lbs 31.660.000 kg	Aliment. Ar Ar isento de óleo para máquinas de 87 psi (6 bar), 0,7 cfm (20 litros por minuto)
Capacidade Horária Vaso padronizada, tempo de espera de 1 minuto	7,163 lbs 3.247 kg	10,582 lbs 4.797 kg	13,024 lbs 5.904 kg	13,838 lbs 6.273 kg	Documentação de dados de ciclo O sistema de controle SCADA embarcado no PC registra operador, tempo, lote, grupo, pressão, temperatura, falhas e todos os demais parâmetros-chave durante os ciclos de validação e segurança do produto.
Capacidade Horária Vaso padr., tempo de espera de 3 minutos	5,535 lbs 2.509 kg	7,326 lbs 3.321 kg	8,140 lbs 3.690 kg	8,594 lbs 4.059 kg	Certificações de Projeto e Fabricação Concebido, fabricado e testado de acordo com o Código de Caldeiras e Vasos de Pressão ASME, Seção VIII, Divisão 3 e a Diretiva Europeia de Equipamentos de Pressão 2014/68 / EU. Outros requisitos de segurança expressos nas Diretivas e Normas relevantes também são cumpridos.
Diâmetro	< 18.5", 471 mm >				
Comprimento interno	< 118.1", 3.000 mm >				
Volume Vaso	< 138.7 galões americanos, 525 litros >				
Comprimento do Fio	< 172 milhas (277 km) de fio >				
Enrolamento Casco	< 79.2 milhas (127 km) >				
Peso Total Máquina	< 170,000 lbs (77.000 kg) >				
Água de entrada recomendada	< 39° to 84° F 4° to 29° C >				

COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

JBT PROTEIN PROCESSING

PRIMARY CHILLING | WEIGHING | PUMPING | CUTTING-UP | SKINNING | WATER RE-USING SECONDARY BRINE PREPARATION | HOMOGENIZATION | INJECTION INJECTION & RETURN MILLING | MACERATION | MASSAGING | TENDERIZATION | TVI MEAT SLICING | AUTOMATED TRAY LOADING

FURTHER WEIGHING | PORTIONING/TRIMMING | COATING | FRYING & FILTRATION | PROOFING | COOKING | COOLING | CHILLING | FREEZING | REFRIGERATION | CLIPPING & PACKAGING SOLUTIONS | X-RAY TECHNOLOGY | TRAY SEALING | HIGH-PRESSURE PROCESSING

OUR BRANDS



North America

AVURE Technologies
1830 Airport Exchange Blvd. Suite 160
Erlanger, KY USA 41018
Phone: +1.513.433.2500
avureinfo@jbt.com



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | avure-hpp-foods.com | jbt.com