

# APV EQ 37T HOMOGENEIZADOR



## Qualidade Essencial. Desempenho Excepcional.

Apresentamos o novo homogeneizador APV EQ 37T, uma solução de ponta projetada para aplicações de homogeneização padrão. Este modelo simplificado está disponível com a configuração de bomba de alta pressão, ou homogeneizador de um ou dois estágios.

As características padrão incluem um design de três pistões com opção de dois tipos de válvulas de homogeneização, controle de sobrepressão integrado e gabinete de controle integrado.

## Desempenho em que você pode confiar

O EQ 37T oferece desempenho e qualidade comprovados APV. O EQ 37T é capaz de homogeneizar pressões de até 250 bar. Ideal para aplicações em laticínios, alimentos e bebidas. O EQ é projetado para obter resultados consistentes e confiáveis.

## Qualidade sem Concessões

Graças a sua construção robusta e materiais de alta qualidade, o EQ 37T oferece desempenho confiável e vida útil prolongada com qualidade excepcional e excelência duradoura em seu processo de homogeneização.



## Vantagens

- Conecte e comece a produzir: o painel de controle integrado e as válvulas hidráulicas permitem uma fácil instalação.
- Desempenho confiável: utiliza componentes comprovados para uma operação consistente e confiável
- Tranquilidade: com o suporte da rede global de pós-venda da SPX FLOW

## Características Padrão

- Bloco sanitário de uma só peça
- Válvulas de sucção e descarga tipo esfera com assentos em Stellite.
- Controle pneumático manual
- Monitoramento de sobrepressão integrado
- Gabinete de controle integrado
- Indicador de nível de óleo
- Pistões de aço inoxidável
- Revestimento em aço inoxidável
- Válvulas automáticas de isolamento de ar e água
- Conexões soldáveis

## Opções Padrão

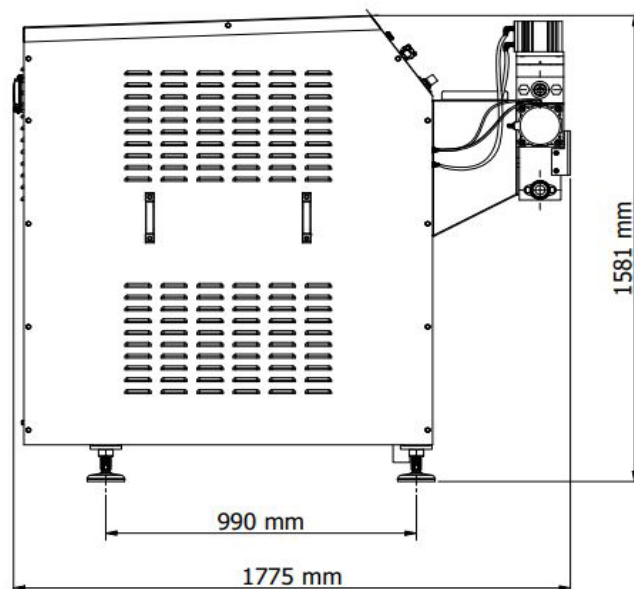
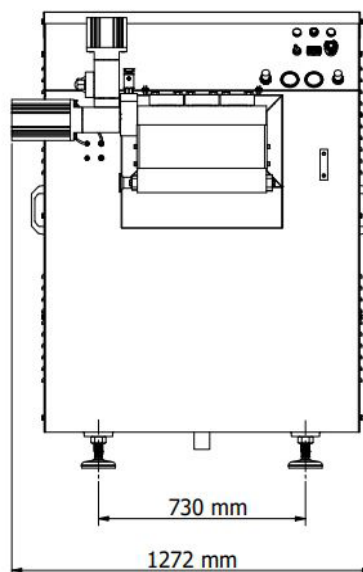
- Homogeneizador ou bomba
- Homogeneização de um ou dois estágios
- Conexão de descarga de alta pressão
- Conexões SMS ou Clamp
- Manômetro de pressão na entrada
- Seleção de materiais para a bomba e para as válvulas de homogeneização
- Pistões em metal endurecido
- Amortecedor de pulsação

## Especificações Técnicas

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	
	VAZÃO LPH	PRESSÃO BAR
EQ 37T-45	4.600	250
EQ 37T-50	5.700	200

ESPECIFICAÇÕES	
PESO BRUTO	2,100 kg
PESO LÍQUIDO	1,800 kg
NÚMERO DE PISTÕES	3
DIÂMETRO DA CONEXÃO	38 MM   1 ½ POL. Nominal
VAZÃO DE ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO	150 LPH
POTÊNCIA	37 KW

DIMENSÕES (C X L X A)	
MÁQUINA PADRÃO	1.775 x 1.272 x 1.581 MM
EMBALAGEM EM PALETE	1.800 x 1.500 x 2.080 MM
EMBALAGEM EM CAIXA	1.850 x 1.650 x 2.080 MM
VOLUME DA EMBALAGEM	5,7 M <sup>3</sup>



Observação – todas as imagens são apenas indicativas. Alguns opcionais podem não ser fornecidos como padrão.

# SPXFLOW®

A SPX FLOW Inc. reserva-se o direito de incorporar nossas mais recentes alterações em projetos e materiais sem aviso prévio ou obrigação. As características de projeto, os materiais de construção e os dados dimensionais, conforme descrito neste boletim, são fornecidos apenas como informação e não se deve ser baseado neles, a menos que confirmado previamente. Entre em contato com o representante de vendas local para obter a disponibilidade do produto em sua região. O " " verde é uma marca registrada comercial da SPX FLOW, Inc. >

Para mais informações, visite [www.spxflow.com](http://www.spxflow.com).