Equipamentos

Designação	Volume (L)	Relação de pressão	Volume por ciclo (cc)	Aquecimento	Referência
Estação de bombagem dupla	20/30	50:1	200	não aquecido	PD280A0
Estação de bombagem simples	20/30	50:1	200	não aquecido	PE280A0
Estação de bombagem dupla	50	50:1	200	não aquecido	PD355A0
Estação de bombagem simples	50	50:1	200	não aquecido	PE355A0
Estação de bombagem dupla	200	50:1	200	não aquecido	PD555G0
Estação de bombagem simples	200	50:1	200	não aquecido	PE555G0
Estação de bombagem dupla	20/30	50:1	200	aquecido	PD280B0
Estação de bombagem simples	20/30	50:1	200	aquecido	PE280B0
Estação de bombagem dupla	50	50:1	200	aquecido	PD355B0
Estação de bombagem simples	50	50:1	200	aquecido	PE355B0
Estação de bombagem dupla	200	50:1	200	aquecido	PD555H0
Estação de bombagem simples	200	50:1	200	aquecido	PE555H0

Acessórios

Designação	Compatibilidade	Referência
Transportador de barris	Apenas para estação bombagem 200L	235060

13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

A Sames reserva-se o direito de modificar equipamentos e características sem aviso prévio. Os documentos, produtos e imagens apresentados não são contratuais. Airless® est une marque déposée : FR n° 1 222 301 -

Estação de bombagem

Fornecimento de material

Alta Viscosidade / Máquinas & controladores

ALIMENTAÇÃO ROBUSTA E DURÁVEL

- **Longa duração**
- **Fácil manutenção**
- **Alta standardização**

Mercados

COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR

Estação de bombagem

Fornecimento de material

As estações de bombagem Sames Intec são conhecidas pelo seu design comprovado e duradouro. O sistema de transporte de produtos de alta viscosidade pode funcionar a frio ou totalmente aquecido, com um sistema de um ou dois barris (20/30/50/200 litros).

Uma estação de bombagem constitui o primeiro componente elementar de um sistema completo de colagem. Indispensável para manter os tambores na posição correta, permite uma alimentação eficiente e fácil do material até à unidade de dosagem.

As estações de bombagem Sames Intec são comprovadas há muitos anos e otimizadas uma e outra vez. Estão disponíveis para barris de 20-200 litros. Os sistemas estão disponíveis como suportes de bomba de barril simples ou duplo que são adequados para produtos como epóxi, poliuretano, silicone ou produtos à base de borracha. Devido ao seu desenho simples e elevado nível de padronização, são fáceis de manter e têm uma longa vida. O desenho especial dos pratos seguidores garante o esvaziamento quase completo do barril adesivo. Embora considerando uma alta precisão no transporte de selantes e adesivos, as mesmas estações de bombagem Sames Intec limitam possíveis zonas mortas para que o desperdício de material possa ser reduzido ao mínimo. Opcionalmente, pode ser utilizado um leitor de código de barras para verificar se o adesivo correto está a ser utilizado, cada vez que o barril é mudado. Além disso, permite verificar o prazo de validade da cola.

Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Caudal produto máximo	200	cc/min (oz/min)
Relação de pressão	50/1	X/1
Deslocação da bomba	200	cc/cycle
Saída de produto a 10 ciclos/minuto	2	l/mn
Entrada mínima de ar comprimido	4,5	bar/psi
Entrada máxima de ar comprimido	6	bar/psi
Tamanhos de barril disponíveis	20, 50, 200	L/gal
Opcional versão aquecida e não aquecida	♦	
Bomba de pás pneumática	♦	

Tecnologia

Descrição

Performance

♦ Funcionamento potente: relação de transmissão 50:1 (possível até 300 bar)

♦ Alto caudal para várias aplicações: volume até 200 cm³ material por ciclo

♦ Otimizado com prato seguidor: zonas mortas limitadas para um esvaziamento quase completo

Produtividade

♦ Pacote de juntas personalizável: adaptação à compatibilidade química e abrasividade do material

♦ Compatível com muitos materiais diferentes: epóxi 1K/2K, poliuretano 1K/2K, borracha 1K, silicone 1K/2K

♦ Conjunto de rolos ou elevador de troca de barril opcional para uma fácil mudança de barril

♦ Conceção modular: estação de bombagem de 200L integra barris de 50L e 20L, mudando o prato seguidor

Durabilidade

♦ A manutenção é simples: Fácil acesso a cada componente

♦ As mesmas bolsas de juntas para todos os tipos de bombas na BiW

♦ Longa duração: devido a componentes robustos

♦ Economia de energia: minimizadas as pontes de frio na estação de bombagem aquecida

♦ Redução do material restante: Sistema inovador de deteção de fim de barril