Equipamentos

Designação	Referência
Bomba EasyPump 1.2cc (Equipada com bloco bypass)	270000156
Bomba EasyPump 2.4cc (Equipada com bloco bypass)	270000157
Bomba EasyPump 3cc (Equipada com bloco bypass)	270000158
Bomba EasyPump 4.5cc (Equipada com bloco bypass)	270000159
Bomba EasyPump 6cc (Equipada com bloco bypass)	270000160
Bomba EasyPump 10cc (Equipada com bloco bypass)	270000161

Kits

Designação	Referência
Kit retrofit para instalar a "EasyPump" em vez da bomba "Compact"	910032527
Kit retrofit para instalar a "EasyPump" em vez da bomba "Easyrincing"	910032528
Kit retrofit para instalar a "EasyPump" em vez da bomba "FCG"	910032530
Kit retrofit para instalar a "EasyPump" em vez da bomba "H"	910032532

Peças Substituição

Designação	Referência
Bloco bypass equipado	270000162
Válvula UP, válvula piloto	910012239S
Junta PTFE	160000283
Bolsa de juntas completa para bomba 1.2 cc	160000277
Bolsa de juntas completa para bomba 2,4 cc	160000278
Bolsa de juntas completa para bomba de 3 cc	160000279
Bolsa de juntas completa para bomba 4,5 cc	160000280
Bolsa de juntas completa para bomba 6 cc	160000281
Bolsa de juntas Completa para bomba 10 cc	160000282
Bolsa de juntas	160000288
Junta viton	270000032

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. Alfesilt est une marque déposée - FR n°1 222 301 -

EasyPump

Bomba de engrenagens para a gestão do caudal

Eletrostática / Bombas

CAUDAL PRECISO PARA UM ACABAMENTO IDEAL!

- **Dosagem precisa**
- **Limpeza melhorada**
- **Fácil Manutenção**

Mercados

COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR

EasyPump

Bomba de engrenagens para a gestão do caudal

Feita em aço inoxidável, a bomba EasyPump destina-se a gerir o caudal da maioria das tintas à base de água e à base de solvente. A vasta gama de caudais admissíveis (de 1,2 a 10cc por ciclo) permite cobrir uma gama completa de aplicações.

A **gama EasyPump** permite a pulverização de tintas líquidas à base de solvente e à base de água para as aplicações industriais em geral utilizando todos os pulverizadores automáticos e robotizados **Sames** da nossa gama eletrostática. Esta bomba está disponível com 6 capacidades, definidas pelo número de centímetros cúbicos de tinta fornecida por rotação:

- 1,2 cc /Rt
- 2,4 cc /Rt
- 3 cc /Rt
- 4,5 cc /Rt
- 6 cc /Rt
- 10 cc /Rt

Estes diferentes modelos abrangem uma gama de caudais de 2 a 50 l/hora. A bomba de engrenagens assegura um caudal de tinta proporcional à sua velocidade de rotação. A escolha da capacidade é feita de acordo com o caudal desejado e a gama de velocidades de rotação. Recomenda-se o funcionamento da bomba a uma velocidade inferior a 80 rpm.

Toda a **gama EasyPump** é totalmente compatível com o bloco de mudança de cor UPside CCV. Para permitir uma maior flexibilidade, estas bombas também se podem perfeitamente ajustar no acoplamento do motor do robot.

- Dosagem precisa: O design específico reduz a distância entre as engrenagens, permitindo um caudal preciso para um acabamento ótimo.
- Limpeza melhorada: O seu design revolucionário reduz significativamente as zonas mortas para permitir uma limpeza mais rápida e fácil.
- Fácil manutenção: Composição de alta qualidade (aço inoxidável) para uma vida útil prolongada, combinada com kits de manutenção com juntas dedicadas para reduzir os tempos de paragem.

Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão máxima de produto	15 (220)	bar (psi)
Pressão de produto recomendada	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Saída de produto máxima	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
Saída mínima	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Pressão de ar máxima	6 (90)	bar (psi)
Precisão em condições normais	± 2	%
Entrada de ar	2.7x4	

sames nanocoat

Tecnologia

Conceito Upside

Engrenagem

Descrição

Performance

1 Especificamente concebida para um doseamento preciso e um acabamento ideal

2 Limpeza eficiente graças ao bloco de derivação na parte de trás da bomba

♦ A limpeza é mais rápida e fácil devido à ausência de zonas mortas

Produtividade

2 O bloco de derivação permite a limpeza eficiente das engrenagens, em paralelo com a limpeza interna

3 O mesmo interface entre todas as bombas para uma compatibilidade ilimitada

♦ Vasta gama de caudais admissíveis (de 1,2 a 10cc por ciclo)

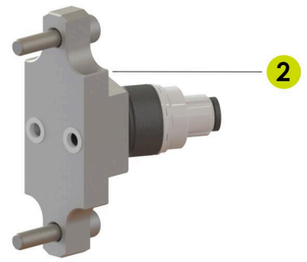
Durabilidade

4 Eixo de transmissão robusto, tratado e mantido por vários rolamentos e um batente axial

♦ Todas as peças em contacto com o produto são feitas em Aço Inoxidável

♦ O processo de limpeza ajuda a lubrificar as peças rotativas

♦ Kits de manutenção (incluindo juntas) especificamente dedicados a cada tipo de bomba de engrenagens



Designação	Valor	Unidade
Certificação ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Velocidade de rotação máxima nominal	80	rpm