

Equipment

Designation	Part number
Pump EasyPump 1.2CC (Equipped with bypass bloc)	270000156
Pump EasyPump 2.4CC (Equipped with bypass bloc)	270000157
Pump EasyPump 3CC (Equipped with bypass bloc)	270000158
Pump EasyPump 4.5CC (Equipped with bypass bloc)	270000159
Pump EasyPump 6CC (Equipped with bypass bloc)	270000160
Pump EasyPump 10CC (Equipped with bypass bloc)	270000161

Kits

Designation	Part number
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "Compact" Pump	910032527
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "Easyrincing" Pump	910032528
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "FCG" Pump	910032530
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "H" Pump	910032532

Spare part

Designation	Part number
Bypass block equipped	270000162
UPvalve, pilot valve	910012239S
Seal PTFE	160000283
A	160000277
A	160000278
A	160000279
A	160000280
A	160000281
A	160000282
Seals Kit	160000288
Lip seal, viton	270000032




EasyPump

Gear Pump for Flow management

Electrostatic / Pumps



ALIRAN AKURAT UNTUK HASIL AKHIR YANG TINGGI!

-  Dosis yang Akurat
-  Pembersihan yang Ditingkatkan
-  Perawatan Mudah

Markets





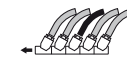
EasyPump

Gear Pump for Flow management

Terbuat dari baja tahan karat, EasyPump didedikasikan untuk mengelola aliran cat yang terbawa air dan pelarut yang paling standar. Berbagai output (dari 1,2 hingga 10cc per putaran) akan mencakup berbagai aplikasi.



Technologie



Upside Concept



Gear



Description

Rangkaian EasyPump memungkinkan cat cair yang mengandung pelarut dan cat cair untuk aplikasi industri umum disemprotkan menggunakan semua penyemprot otomatis dan robot Sames dari rangkaian elektrostatik kami. Pompa ini hadir dalam 6 kapasitas yang ditentukan oleh jumlah sentimeter kubik cat yang dikirim per putaran:

- 1,2 cm³ /Rev
- 2,4 cm³ /Rev
- 3 cm³ /Rev
- 4,5 cm³ /Rev
- 6 cm³ /Rev
- 10 cm³ /Rev

Model yang berbeda ini mencakup kisaran laju aliran dari 2 hingga 50 l/jam. Pompa roda gigi memastikan aliran cat yang sebanding dengan kecepatan putarannya. Pilihan dibuat sehubungan dengan aliran target dan rentang kecepatan rotasi. Disarankan untuk mengoperasikan pompa pada kecepatan lebih rendah dari 80 rpm.

Semua rangkaian EasyPump sepenuhnya kompatibel dengan blok perubahan warna Upside CCV serta teknologi push-out PaintSave yang inovatif dari Sames. Untuk memungkinkan fleksibilitas yang tinggi, pompa ini juga dapat dipasang dengan sempurna pada kopling motor robot.

Dosis Akurat: Desain membantu mengurangi celah dalam perakitan roda gigi, yang memberikan aliran akurat untuk hasil akhir yang tinggi.

Peningkatan Pembersihan: Desain revolusioner mengurangi secara drastis zona mati untuk memungkinkan pembersihan lebih cepat dan lebih mudah.

Perawatan Mudah: Bahan baku berkualitas tinggi (Stainless Steel) untuk masa pakai yang lebih baik dikombinasikan dengan kit perawatan khusus dengan segel untuk mengurangi waktu henti.

Pertunjukan

1 Dirancang khusus untuk mengurangi celah dalam perakitan roda gigi dan memberikan aliran yang akurat untuk hasil akhir yang tinggi

2 Pembersihan yang efisien berkat blok bypass di bagian belakang pompa

Jumlah zona mati terbatas untuk memungkinkan lebih cepat dan lebih mudah

Produktifitas

2 Selama pembersihan dan pemuatan ada fungsi bypass di sekitar roda gigi, secara paralel dengan pembersihan internal roda gigi dan poros

3 Antarmuka yang sama antara semua pompa untuk kompatibilitas tanpa batas

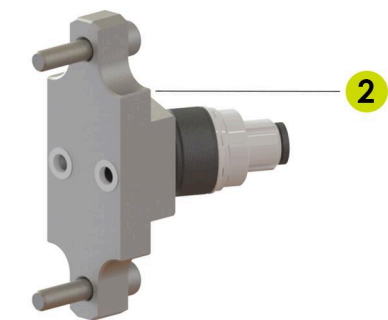
Berbagai output dari 1,2 hingga 10cc per putaran

Keberlanjutan

4 Poros transmisi yang kuat, dirawat dan dipelihara oleh beberapa bantalan dan stop aksial

Semua bagian yang bersentuhan dengan produk terbuat dari Stainless Steel

Proses pembersihan membantu



Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Maximum Fluid Pressure	15 (220)	bar (psi)
Recommended Fluid Pressure	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Maximum Fluid Output	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
Minimum Output	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Maximum Air Pressure	6 (90)	bar (psi)
Accuracy in Normal Conditions	± 2	%
Air Inlet	2.7x4	
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Nominal maximum speed (rpm)	80	rpm

melumasi bagian yang berputar
Kit perawatan (termasuk segel)
didedikasikan untuk setiap jenis
pompa roda gigi

www.sames.com

