

## 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

Bơm bánh răng để quản lý dòng chảy

Electrostatic / Máy bơm



DÒNG CHẢY CHÍNH XÁC CHO KẾT QUẢ HOÀN THIỆN CAO!

-  Định lượng chính xác
-  Cải thiện làm sạch
-  Bảo trì dễ dàng

## Thị trường





## EasyPump

Bơm bánh răng để quản lý dòng chảy

Được làm bằng thép không gỉ, EasyPump chuyên dụng để quản lý dòng chảy của hầu hết các loại sơn gốc nước và dung môi tiêu chuẩn. Phạm vi đầu ra đa dạng (từ 1,2 đến 10cc mỗi vòng quay) sẽ đáp ứng đầy đủ các ứng dụng.

**Phạm vi EasyPump** cho phép phun sơn lỏng sinh ra từ dung môi và nước cho các ứng dụng công nghiệp nói chung bằng cách sử dụng tất cả các máy phun tự động và rô bốt **Sames** từ phạm vi sơn tĩnh điện của chúng tôi. Máy bơm này có 6 công suất được xác định bằng số phân khối sơn được phân phối trên mỗi vòng quay:

- 1,2 cc / vòng quay
- 2,4 cc / vòng quay
- 3 cc / vòng quay
- 4,5 cc / vòng quay
- 6 cc / vòng quay
- 10 cc / vòng quay

Các mô hình khác nhau này có phạm vi tốc độ dòng chảy từ 2 đến 50 l / giờ. Máy bơm bánh răng đảm bảo dòng sơn tỷ lệ với tốc độ quay của nó. Sự lựa chọn được thực hiện đối với luồng mục tiêu và phạm vi tốc độ quay. Nên vận hành máy bơm ở tốc độ thấp hơn 80 vòng / phút.

Tất cả **phạm vi EasyPump** hoàn toàn tương thích với khối thay đổi màu UPSide CCV cũng như công nghệ đẩy ra PaintSave cải tiến của **Sames**. Để cho phép tính linh hoạt cao, các máy bơm này cũng có thể lắp khớp nối động cơ rô bốt một cách hoàn hảo.

- Định lượng chính xác: Thiết kế giúp giảm khe hở trong cụm bánh răng, mang lại dòng chảy chính xác cho kết quả hoàn thiện cao.
- Làm sạch cải tiến: Thiết kế mạng tính cách mạng giúp giảm mạnh các vùng chết để cho phép xả nhanh hơn và dễ dàng hơn.
- Bảo trì dễ dàng: Vật liệu thô chất lượng cao (thép không gỉ) cho tuổi thọ được cải thiện kết hợp với bộ dụng cụ bảo trì chuyên dụng có con dấu để giảm thời gian ngừng hoạt động.



### Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Áp suất chất lỏng tối đa	15 (220)	bar (psi)
Áp suất chất lỏng khuyến nghị	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Đầu ra chất lỏng tối đa	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
Đầu ra tối thiểu	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Áp suất không khí tối đa	6 (90)	bar (psi)
Độ chính xác trong điều kiện bình thường	± 2	%
Khí vào	Road   Protect   Reautify	
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Maximum speed (rpm)	80	rpm

sames **nanocoat**



Công nghệ



Khối niệm Upside



Gear

### Hiệu suất

- 1 Được thiết kế đặc biệt để giảm khe hở trong lắp ráp bánh răng và cung cấp dòng chảy chính xác cho kết quả hoàn thiện cao
  - 2 Xả nước hiệu quả nhờ có khối chặn ở phía sau máy bơm
- ♦ Số lượng vùng chết hạn chế để cho phép xả nhanh hơn và dễ dàng hơn

### Năng suất

- 2 Trong quá trình xả và nạp có chức năng bỏ qua xung quanh bánh răng, song song với việc xả bên trong của bánh răng và trực
  - 3 Giao diện giống nhau giữa tất cả các máy bơm để tương thích không giới hạn
- ♦ Nhiều loại đầu ra từ 1,2 đến 10cc mỗi vòng quay

### Sự bền vững

- 4 Trục truyền động chắc chắn, được xử lý và bảo dưỡng bằng một số ổ trục và chốt chặn dọc trục
- ♦ Tất cả các bộ phận tiếp xúc với sản phẩm bằng thép không gỉ
  - ♦ Quá trình làm sạch giúp bôi trơn các bộ phận quay
  - ♦ Bộ dụng cụ bảo dưỡng (bao gồm cả seal) dành riêng cho từng loại bánh răng



Mô tả

