

Оборудование

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

Комплекты

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

Запасные части

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

Шестеренчатый насос для управления потоком

Электростатическая окраска / Насосы



ТОЧНАЯ ПОДАЧА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТДЕЛКИ!

-  Точное дозирование
-  Улучшенная очистка
-  Простое обслуживание

Рынки



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



EasyPump

Шестеренчатый насос для управления потоком

Изготовленный из нержавеющей стали, насос EasyPump предназначен для управления потоком большинства стандартных красок на водной основе и на основе растворителей. Широкий диапазон производительности (от 1,2 до 10 кубиков на оборот) позволит охватить полный спектр применений.

Серия EasyPump позволяет распылять жидкие краски на основе растворителей и воды для общепромышленного применения с помощью всех автоматических и роботизированных распылителей Sames из нашего электростатического ассортимента. Этот насос поставляется в 6 вариантах производительности, определяемой количеством кубических сантиметров краски, подаваемых за один оборот:

- 1,2 куб. см/об
- 2,4 куб. см / оборот
- 3 см³ /Rev
- 4,5 см³ /Rev
- 6 см³ /Rev
- 10 см³ /Rev

Эти различные модели охватывают диапазон расхода от 2 до 50 л/час. Шестеренчатый насос обеспечивает расход краски, который пропорционален скорости вращения. Выбор осуществляется в зависимости от целевого расхода и диапазона скорости вращения. Рекомендуется эксплуатировать насос при скорости вращения ниже 80 об/мин.

Все насосы серии EasyPump полностью совместимы с блоком изменения цвета Upside CCV, а также с инновационной технологией PaintSave push-out от Sames. Для обеспечения высокой гибкости эти насосы также могут идеально подходить к муфте двигателя робота.

- Точное дозирование: Конструкция позволяет уменьшить зазор в узле шестерен, что обеспечивает точную подачу для достижения высоких результатов отделки.
- Улучшенная очистка: Революционная конструкция значительно сокращает мертвые зоны, что позволяет быстрее и легче производить промывку.
- Простота обслуживания: Высококачественное сырье (нержавеющая сталь) для увеличения срока службы в сочетании со специальными комплектами для обслуживания с уплотнениями для сокращения времени простоя.

sames nanocoat



Технологии



Концепция Upside (верхняя сторона)



Шестеренчатый насос

Технические характеристики

- 1 Специально разработан для уменьшения зазора в узле зубчатой передачи и обеспечения точной подачи для получения высоких результатов чистой обработки
- 2 Эффективная промывка благодаря обводному блоку в задней части насоса
 - ♦ Ограниченное количество мертвых зон для более быстрой и легкой промывки

Производительность

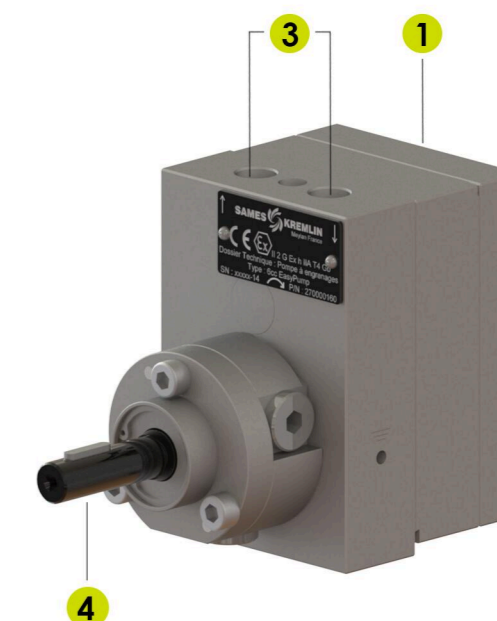
- 2 Во время промывки и загрузки происходит байпасная функция вокруг зубчатых колес, параллельно с внутренней промывкой зубчатых колес и валов
- 3 Одинаковый интерфейс между всеми насосами для неограниченной совместимости
 - ♦ Широкий диапазон производительности от 1,2 до 10 кубов на оборот

Срок службы

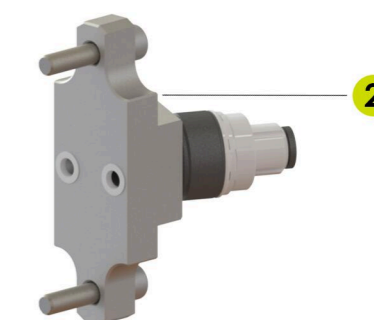
- 4 Прочный трансмиссионный вал, обрабатываемый и обслуживаемый несколькими подшипниками и осевым упором
 - ♦ Все детали, контактирующие с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали
 - ♦ Процесс очистки помогает смазывать вращающиеся детали
 - ♦ Комплекты для технического обслуживания (включая уплотнения) предназначены для каждого типа редукторных насосов



Описание



4



2



Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	15 (220)	bar (psi)
Рекомендуемое давление материала	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Максимальный расход материала	800 (0.03)	cc/mn (cfm)
Минимальный расход материала	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Максимальное давление воздуха	6 (90)	bar (psi)
Точность при нормальных условиях	± 2	%

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Вход воздуха	2,7х4	
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Номинальная максимальная скорость (об/мин)	80	rpm