



ПОДАЧА

# sCONVEY

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА



ZERO LOSS

# sCONVAC

## СТАНЦИЯ ПОДАЧИ

**swift – это простые устройства с самой современной системой управления**

Новое семейство продуктов swift включает в себя наиболее экономичные модели бренда motan. Продуктами swift управлять быстро и просто. Будь то стандартное литье под давлением, выдувание или экструзия, они всегда станут для вас правильным выбором. Семейство продуктов swift отличает не только превосходное соотношение цены и эффективности, быстрая поставка и традиционное качество motan, но и самая современная технология управления.



### Гибкая станция подачи гранулята

Гибкая станция подачи sCONVAC позволяет экономично эксплуатировать небольшие загрузочные установки. Станция подачи может использоваться с широким спектром вентиляторов разных размеров для самых разных централизованных систем подачи материала. Трехфазный вентилятор отличается низким уровнем шума и не требует технического обслуживания. В комплект поставки станции входит защитный фильтр вентилятора или по выбору циклонный пылевой фильтр с пылесборником.



### sCONVAC control

Блок управления с 7-дюймовым цветным сенсорным экраном расположен на комфортной и эргономичной рабочей высоте. Возможен выбор из 16 языков. Система аварийной сигнализации, включающая сигнальную лампу и сирену, уже установлена в стандартной комплектации.

Возможно управление:

- максимум 12 загрузчиками sCONVEY HOS
- максимум 8 клапанами опорожнения

### Центральные пылевые фильтры

Станции подачи sCONVAC на выбор оборудуются эффективным циклонным пылевым фильтром CF7 или защитным фильтром вентилятора BPF6.

Фильтр CF7 сочетает в себе циклонный пылеотделитель и фильтр для мелкой пыли. Пылесборник позволяет быстро и просто удалять накопившуюся пыль.



# sCONVEY HOS

## ЗАГРУЗЧИКИ

### Экономичная и эффективная автоматизация процессов подачи материала

Загрузчики sCONVEY HOS позволяют обеспечить экономичную и эффективную подачу материала. Это улучшает общее управление технологическими процессами вашей установки. Пластмассовый гранулят быстро и в чистом виде транспортируется в дозаторы, воронки машины, сушильные бункеры или другие накопительные резервуары и по мере необходимости подается в машину. Это исключает потерю материала и обеспечивает чистоту и безопасность рабочей зоны.

Доступны загрузчики sCONVEY HOS объемом 5, 10 и 30 литров. sCONVAC позволяет объединить до 8 загрузчиков sCONVEY HOS и управлять 8 клапанами опорожнения.

sCONVEY HOS с фильтром



### Крышка устройства без шлангов

Крышка загрузчика намеренно выполнена без монтируемых элементов, таких как шланги и клапаны. Преимущество этого заключается в том, что пользователь имеет безопасный доступ к прибору и экономит очень много времени при очистке.

### От простых экономичных решений до инновационных систем управления

Блок управления загрузчика sCONVEY HOS прост в эксплуатации и может управляться станцией подачи sCONVAC.

# sCONMIX

## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН

Пропорциональный клапан из специальной стали обеспечивает смешивание нового и дробленого материала. Доли материалов можно очень легко устанавливать в процентах, количество порций материала на цикл подачи можно задавать. Пропорциональный клапан sCONMIX можно встраивать и постфактум, и он легко чистится через большую прозрачную крышку.



### Непрерывная и стабильная подача материала

После каждого цикла подачи фильтр из нержавеющей стали автоматически очищается с помощью имплюзии. Это гарантирует непрерывную и стабильную подачу материала, а устройство не требует частого технического обслуживания. Поскольку загрузчик герметичен, подача остается стабильной, а вокруг устройства нет пыли.

Все загрузчики имеют модульную конструкцию и изготовлены из полированной нержавеющей стали. Сплошной корпус загрузчика с высококачественной поверхностью обеспечивает работу без загрязнений и одновременно с этим позволяет быстро и легко выполнять очистку.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ sCONVEY HOS



sCONVEY HOS с sCONMIX

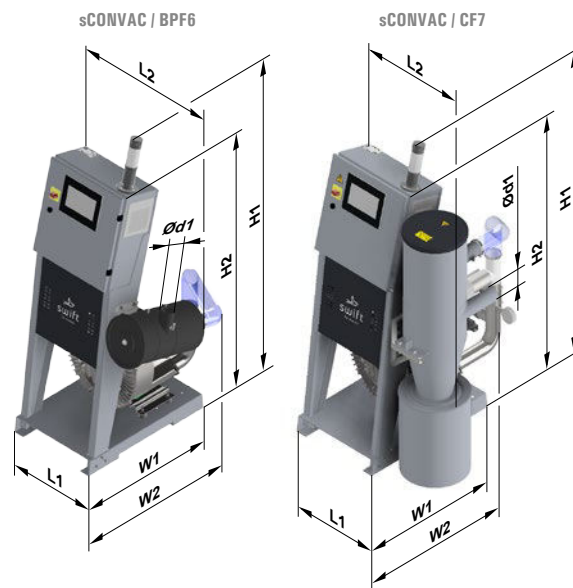


# sCONVAC / sCONVEY HOS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики

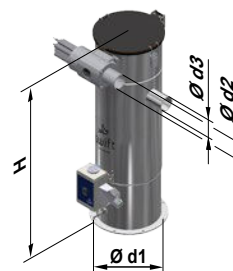
Станция подачи sCONVAC	0.86	1.25	2.5	4.6				
Напряжение питающей сети блока управления [В пост. тока]	24	24	24	24				
Тип фильтра	высокоэффективный защитный фильтр вентилятора (BPF6)		циклонный пылевой фильтр (CF7)					
Потребляемая мощность вентилятора [кВт]	1,0	1,1	1,4	1,6	2,6	3,1	4,7	5,4
Напряжение питающей сети вентилятора [В/Гц]	3/И/PE 400/50				3/И/PE 480/60			
Размеры (мм)								
H1	1346	1346	1346	1346				
H2	1184	1184	1184	1184				
L1	414	414	414	414				
L2	661	661	737	956				
W1	636	636	636	636				
W2	678	690	843	933				
Ø d1 (вакуумный трубопровод)	60	60	60	60				



### Технические характеристики

Загрузчик sCONVEY ...	HOS 05	HOS 10	HOS 30
Объем загрузки [л]	5	10	30
Чистка фильтра	имплозия	имплозия	имплозия
Тип фильтра / размер ячейки [мкм]	ткань / 1000	ткань / 1000	ткань / 1000
Напряжение питающей сети [В пост. тока]	24	24	24
Поддача сжатого воздуха без масла и воды [бар]	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Размеры (мм)			
H	513	668	829
Ø d1 (окружность центров отверстий)	195	225	325
Ø d2	50	50	60
Ø d3	50	50	60
Вес около [кг]	7	8	13
Цвет RAL	2011	2011	2011

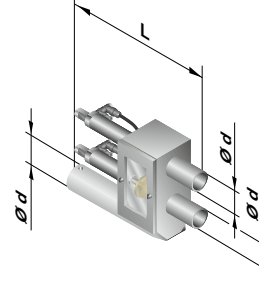
sCONVEY HOS



### Технические характеристики

Пропорциональный клапан тип sCONMIX	50
Соотношение смеси (новый мат.:дробл. мат.)	от 90:10 до 10:90
Напряжение питающей сети [В пост. тока]	24
Поддача сжатого воздуха без масла и воды [бар]	5 - 7
Размеры [мм]	
L	272
Ø d	50
Вес около [кг]	2,5

sCONMIX 50



Сохраняются права на технические изменения.

Вы можете найти компетентное контактное лицо на нашем сайте.

