

阿尔发科技
Alphadock



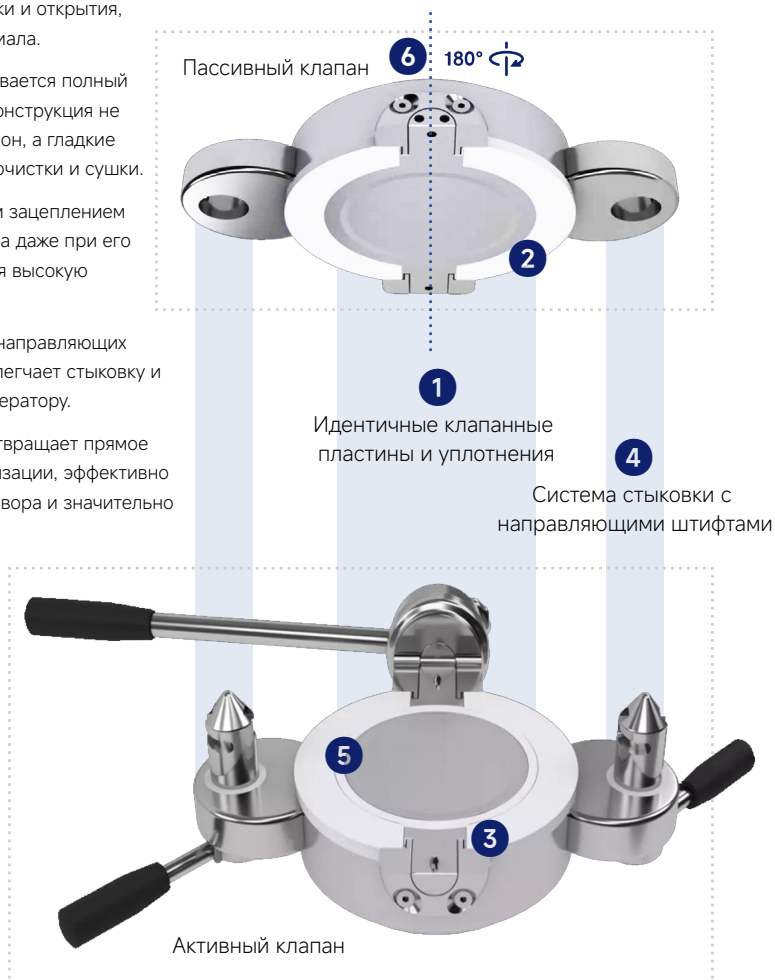
Альфадок Система Герметичных Клапанов
OEB5 Гарантирована: Превосходная Защита

Containment. For Good.

Ключевые особенности

- 1 Симметричная конструкция корпуса клапана исключает трение в процессе стыковки и открытия, сводя к минимуму загрязнение материала.
- 2 После стыковки и фиксации обеспечивается полный плоскостной контакт поверхностей. Конструкция не имеет труднодоступных для очистки зон, а гладкие поверхности обеспечивают лёгкость очистки и сушки.
- 3 Специальная конструкция с взаимным зацеплением предотвращает падение диска затвора даже при его повороте на 90 градусов, обеспечивая высокую надежность.
- 4 Максимально допустимое смещение направляющих штифтов при стыковке ± 14 мм, что облегчает стыковку и позволяет легко управлять одному оператору.
- 5 Гибкое уплотнительное кольцо предотвращает прямое сжатие металла о металл при герметизации, эффективно предотвращая деформацию диска затвора и значительно продлевая срок службы.
- 6 Пассивная часть клапана может поворачиваться на 180 градусов для стыковки, повышая эффективность процесса.
- 7 Модульная конструкция компонентов позволяет осуществлять быстрый монтаж, легкую замену и удобное техническое обслуживание.
- 8 Поддержка CIP/WIP.
- 9 Высокая степень автоматизации и возможность кастомизации для удовлетворения потребностей производства на всех этапах.

Схема стыковки продукции



Последовательность операций



Линейка продукции

1 Активный клапан

Интегрируется в технологическое оборудование, может управляться вручную или автоматически. Возможна кастомизация с интеграцией модулей продувки, буферизации, подъема и др.



AM



AF



AE



AZ

2 Пассивный клапан

Может независимо устанавливаться на впускном/выпускном порту контейнеров IBC (еврокуб).



PS

3 Мойка на месте (WIP)

Герметичная мойка на месте осуществляется с помощью моечного клапана; полностью автоматический моечный активный клапан может быть интегрирован в моечную станцию IBC для автоматического управления всем процессом.



AWM



AWE

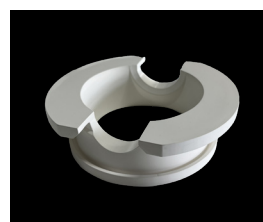
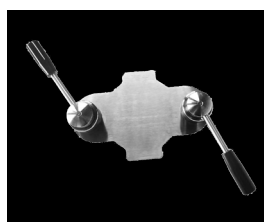


AWZ



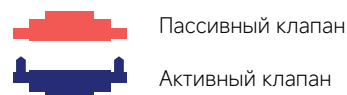
PW

4 Аксессуары



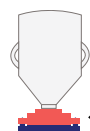
Производство АФС* и промежуточных продуктов

* АФС, active pharmaceutical ingredient(API)

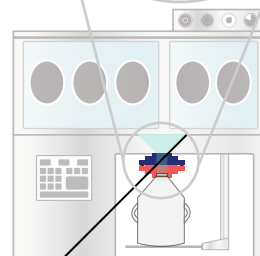
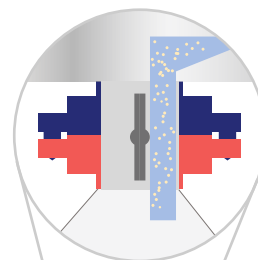


Безопасная загрузка контейнеров

- Обеспечивает герметичность контейнера IBC, способствует передаче материала и повышает производительность.
- Обладает термостойкостью и химической стойкостью.



поперечное сечение
дозировочной воронки



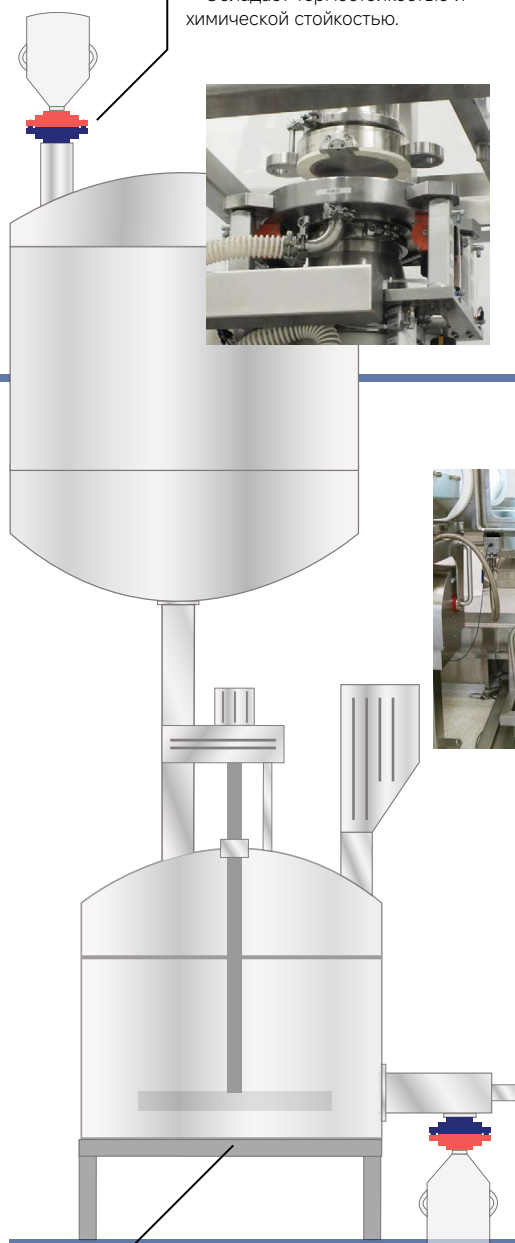
Дозирование порошков

- Модульная дозировочная станция с интегрированным стыковочным устройством обеспечивает верификацию веса в процессе дозирования.
- Использование дозирующего бункера в изоляторе повышает герметичность клапана, сводя к минимуму потери продукта при транспортировке.



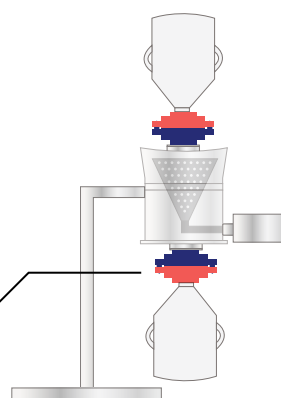
Разгрузка сушильного аппарата

- Разгрузка из фильтра/сушильного аппарата в IBC и другие контейнеры



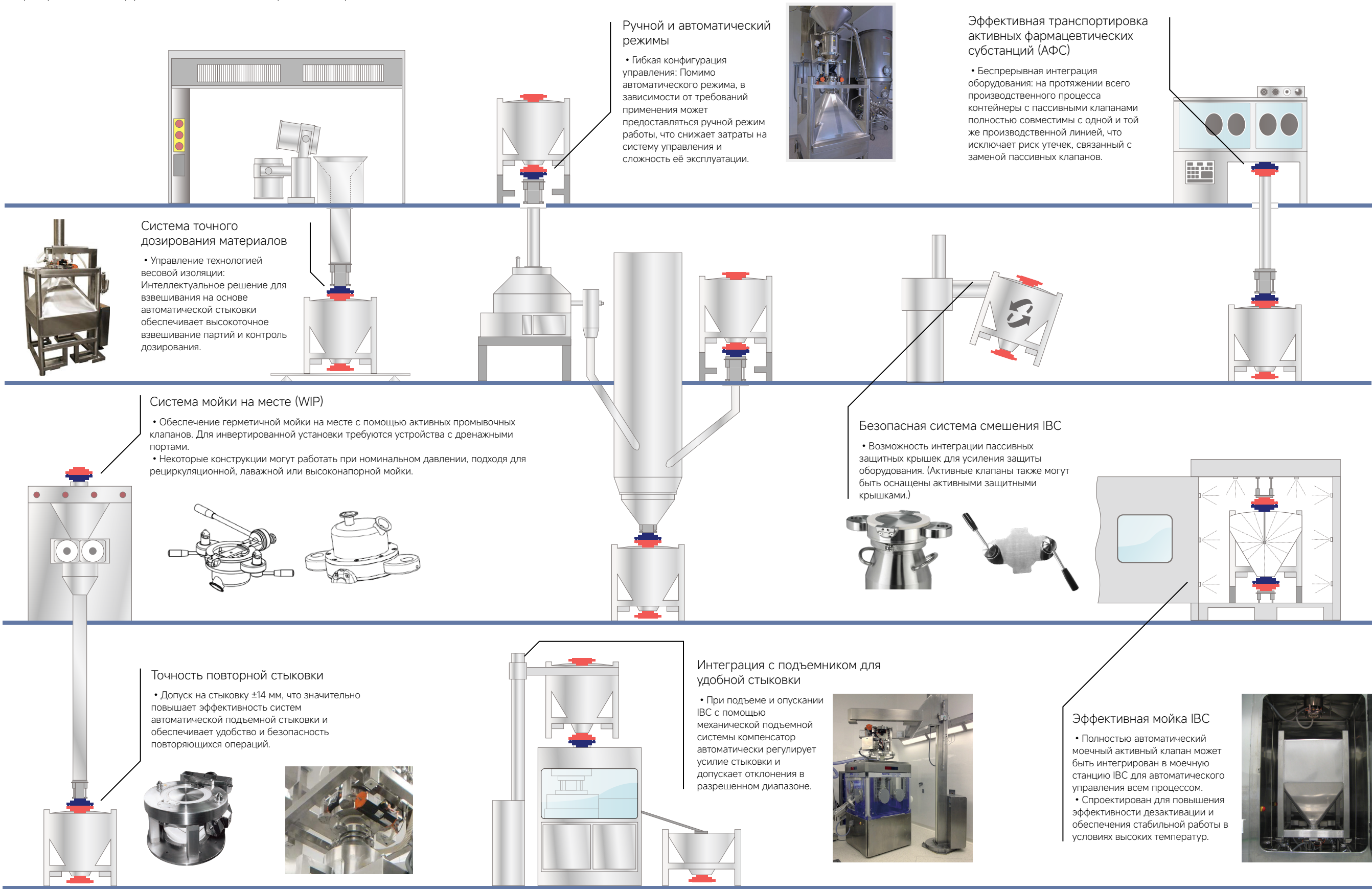
Герметичное измельчение/просеивание

- Герметичная загрузка/разгрузка



Высокогерметичное последующее фармацевтическое производство

Унифицированный интерфейс на всех этапах, от дозирования до прессования / наполнения



阿尔发科技

Alphadock

Технические параметры

Продукция	AIR AM Ручной	AIR AF Ручной с продувкой	AIR AH Ручной с буфером	AIR AE Автом. с буфером	AIR AZ Автом. с подъемом
Размеры	DN 050 - DN 300	DN 100 - DN 300	DN 100 - DN 300	DN 100 - DN 300	DN 100 - DN 300
Герметичность	<1,0 мкг/м³	<1,0 мкг/м³	<1,0 мкг/м³	<1,0 мкг/м³	<1,0 мкг/м³
Режим управления	Ручное/ Автоматическое	Ручное/ Автоматическое	Ручное/ Автоматическое	Ручное/ Автоматическое	Ручное/ Автоматическое
Присоединение	Зажимное / Фланцевое	Зажимное / Фланцевое	Зажимное / Фланцевое	Зажимное / Фланцевое	Зажимное / Фланцевое
Направление потока	Оба направления	Оба направления	Оба направления	Оба направления	Оба направления
Материалы, контактирующие с продуктом (стандарт/заказ)	SS 1.4404/316L	SS 1.4404/316L	SS 1.4404/316L	SS 1.4404/316L	SS 1.4404/316L
Материалы, не контактирующие с продуктом (стандарт/заказ)	SS 1.4301/304	SS 1.4301/304	SS 1.4301/304	SS 1.4301/304	SS 1.4301/304
Материал уплотнительного кольца	EPDM/FPM/FFKM (белый или чёрный)	EPDM/FPM/FFKM (белый или чёрный)	EPDM/FPM/FFKM (белый или чёрный)	EPDM/FPM/FFKM (белый или чёрный)	EPDM/FPM/FFKM (белый или чёрный)
Мойка	WIP/CIP	WIP/CIP	WIP/CIP	WIP/CIP	WIP/CIP

ООО «Альфадок Технолоджи»

Китай, Шанхай, район Миньхан, ул. Синьцзюньхуань, 188, корп. 3, оф. 401

Телефон: +86 139 1145 3080

Эл. почта: info@alpha-bj.com

Сайт: en.alpha-bj.com