

КЛАПАН "БАБОЧКА" SÜDMO

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ



Клапаны бабочка в исполнении с пневматическим приводом (сверху) и ручкой из нержавеющей стали (внизу)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серия клапанов Südmobutterfly применяется во многих отраслях пищевой промышленности. Так, клапаны бабочка с пневматическим и ручным управлением используются в пивоварении, производстве напитков и продуктов питания, молочной, а также фармацевтической и косметической промышленности. Широкий ассортимент клапанов включает в себя все стандартные виды соединений, например, такие как сварные, резьбовые и клемповые соединения. Специальная геометрия уплотнения с расширенным пазом обеспечивает низкий износ и длительный срок службы. В наличии имеются различные материалы уплотнений, которые отвечают всем директивам Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA).

Простота обслуживания и возможность быстрой замены уплотнения без специальных инструментов являются стандартом для всей серии.

Клапаны бабочка Pentair Südmobutterfly доступны в ручном исполнении или пневматическим приводом на выбор. Блок управления головкой IntelliTop 2.0® обеспечивает простоту считывания положения клапана. Оснащение уже установленных клапанов головкой IntelliTop 2.0® можно выполнить также легко и быстро.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- **Поворотная заслонка клапана**
 - цельно Кованный диск клапана
 - высокая стойкость при гидравлических ударах
 - Низкий коэффициент трения благодаря оптимальному центрированию и перемещению за счет подшипников скольжения
- **Уплотнение клапана**
 - Специальная геометрия уплотнения обеспечивает длительный срок службы
 - Быстрое определение номинального диаметра и материала с помощью маркировки уплотнения
 - Все материалы уплотнений соответствуют директивам Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA)
- **Корпус клапана**
 - большой выбор вариантов присоединения
 - Маркировка материала, номинального диаметра и ступени давления
 - Корпус может быть изготовлен с дополнительной выдачей сертификата о приемке в соответствии с DIN EN ISO 10204 – 3.1 (WAZ)

КЛАПАН "БАБОЧКА" SÜDMO

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МАТЕРИАЛ

Область соприкосновения с продуктом
1.4404 (AISI 316L)

Не соприкасающаяся с продуктом область
1.4307 (AISI 304 L)

Уплотнения (все имеют допуск FDA)

EPDM

Прочие доступные

материалы уплотнений:

HNBR

VMQ

FKM

PTFE

Прочие материалы уплотнений по запросу

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

для уплотнений EPDM

постоянная 130 °C (266 °F)

кратковременная 150 °C (300 °F)

(стерилизация паром)

ДАВЛЕНИЕ

Давление управляющего воздуха

Стандартно 6 бар (87 фунт/кв. дюйм) – 8 бар (116 фунт/кв. дюйм)

Рабочее давление

Стандартно 10 бар (145 фунт/кв. дюйм)

ПОВЕРХНОСТИ

Соприкасающаяся с продуктом

Радиус $\leq 0,8 \mu\text{m}$

Не соприкасающаяся с продуктом

Радиус $\leq 1,6 \mu\text{m}$

Дополнительно

Высококачественные поверхности

Электрополировка

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

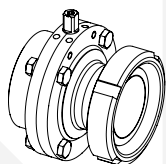
Размеры труб согласно

- DIN 11850, серия 2 (DIN 11866, серия A)

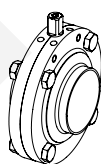
- ASTM A270 (ASME BPE-2009/DIN 11866, серия C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866, серия B)

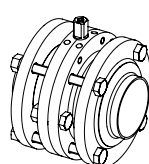
ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



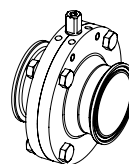
Резьбовой/конический штуцер
со шлицевой гайкой
(DIN 11851/DIN 11864-1
IDF/RJT/SMS)



Сварное

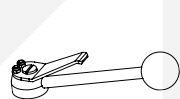


Межфланцевое исполнение

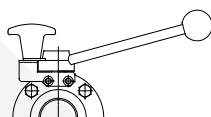


Клемповое соединение
(DIN 32676/DIN 11864-3)

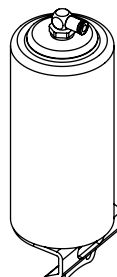
ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИВОДОВ



Ручка



Ручка с фиксацией



Пневмопривод

(открытие под действием воздуха – закрывается под действием пружины)

(открытие под действием пружины – закрывается под действием воздуха)

(открытие под действием воздуха – закрывается под действием воздуха)



PENTAIR SÜDMO GMBH INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG GERMANY WWW.SUEDMO.DE

ОФИС ПЕНТЕЙР В РОССИИ: УЛ. ПАНФИЛОВА, ВЛАДЕНИЕ 19, СТР. 1, 10 ЭТАЖ, 141407, Г. ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

KV D-1 /15 © 2015 Pentair. All Rights Reserved.