Weco butterfly valves (**затворы**) - это максимально надежное и экономичное управление потоками.

Это проверено на практике, данные клапаны поставляются размером от 2” до 24” с рабочим давлением 175 PSI. Номинальные давления от 176 PSI до 285 PSI.

Данная конструкция затворов отвечает всем требованиям для новых и существующих систем напорных трубопроводов. Используя множество материалов, корпусов клапана, дисков, основ, и места могут быть индивидуально подобраны к определенным условиям работы, включая
диапазон температуры, тип и концентрация жидкости и различные условия потока.

Все материалы соответствуют ASTM и AISI стандартам и диапазону рабочих температур, типу и концентрации жидкости, а также различным условиям потока.

ДЕТАЛИ КЛАПАНА	СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Seat & O-ring	Nitrile (Buna N) (-20°F to 200°F)	Hypalon® , Teflon® ,Viton® , EPDM, Red Natual Rubber
Body	Ductile Iron	Aluminum, Steel, Stainless Steel
Stem (upper & lower)	410 Stainless Steel	316 Stainless Steel
Disc	Ductile Iron	Aluminum, Bronze, 316 Stainless Steel, Ryton® , Kynar® , Halar, Teflon® Coated, Nickle Plated, Hastelloy®
Spirol/Retainer Pins	302 Stainless Steel	

Weco® Butterfly Valves

Выбор управления приводов.
Все модели Weco butterfly valve может быть оборудован широким диапазоном управления привода.

Выдающаяся эффективность потока
Оптимизированный конструкция диска минимизирует турбулентность и давление.

Герметичная установка
Усиленное сиденье фланца устраняет Необходимость в дополнительных уплотнениях и обеспечивает герметичность установка.

Быстрый и простой ремонт.
Если клапан должен быть восстановлен или отремонтирован, это может сделать в полевых условиях используя взаимозаменяемые части.

Model 12

Короткая шток, межфланцевый корпус, холодное рабочее давление на 175 PSI, размером от 2” до 12” ; холодное рабочее давление на 150 PSI, размером 14” и 16”.

Рекомендуемое обслуживание

Основное включения / выключения и дроссельная регулировка от 1 мм Hg абсолютного вакуума до полного рабочего давления

Особенности

• Клапаны самоцентровка и смонтировать между 125 или 150 фунтов ANSI фланцев

Model 12N

Короткая шток, корпус с выступами, холодное рабочее давление на 175 PSI, размером от 2” до 6”

Рекомендуемое обслуживание

Основное включения / выключения и дроссельная регулировка от 1 мм Hg абсолютного вакуума до полного рабочего давления

Особенности

• Зубчатый клапан для установки между легкими фланцами

Model 22

Длинный шток, межфланцевый корпус, холодное рабочее давление на 175 PSI, размером от 2” до 12”.

Рекомендуемое обслуживание

Основное включения / выключения и дроссельная регулировка от 1 мм Hg абсолютного вакуума до полного рабочего давления

Особенности

• Самоцентрированные клапаны и смонтированы между 125 или 150 lb ANSI фланцев.

• Длинные шток позволяет изоляции труб.

Model 22N

Длинный шток, , зубчатый корпус, холодное рабочее давление на 175 PSI, размером от 2” до 24”

Рекомендуемое обслуживание

Основное включения / выключения и дроссельная регулировка от 1 мм Hg абсолютного вакуума до полного рабочего давления

Особенности

• Резьбовые наконечники позволяют независимое размещение соединение болтами к фланцам 125 или 150 lb ANSI.

• Длинные шток позволяет изоляции труб.

В отдельных случаях, оригинальные клапаны могут не соответствовать специфическим требованиям клиента для эксплуатации при низких температурах или химической совместимости с жидкостью (**H2S** и т.д.).
Данные клапаны (butterfly valve) специально разработаны для совместимости выше указанных требований и соответствуют PED – Pressure Equipment Directive) 97/23/EC.
Европейская Директива на оборудование, работающее под давлением (англ. сокращение PED – Pressure Equipment Directive) 97/23/EC, применима ко всем системам, имеющим максимально допустимое давление 0,5 Bar или выше.

Дополнительное оборудование
- Удлинение штока:
Может быть оснащен механической ручкой или ручным редукторным приводом.
- "ARO" Индикатор положения:
Может поставляться с расширенной ручкой для клапанов с 2 "до 6".
Индикатор положения оснащен лучепреломляющей стрелкой света.

Зубчатый корпус BUTTERFLY VALVE DIN, ANSI Flanges, Standard Series

Standard and Economy Series

Конструкция:
Тип корпуса butterfly valve.
Чугунный корпус клапана.
AISI 316 / Алюминиевый/ бронзовый диск
Прокладка EPDM - Buna/NBR
Ручная блокировка.
ISO 5211 для привода головок
Стандарт и экономичной серии.
Поставляется с универсальным фланцем для DIN/ANSI
Давление: 1.1 / 2 "- 8" 16 Bar
Диапазон рабочих температур:
-20^{0}C до +150°C
Используется для: Воды, воздуха, масла, нефти, топлива, газа и др.

Конструкция:
Тип корпуса Зубчатый butterfly valve.
Чугунный корпус клапана.
AISI 316 / Алюминиевый/ бронзовый диск.
Прокладка EPDM - Buna/NBR
Ручная блокировка.
ISO 5211 для привода головок
Поставляется с фланцем для DIN или ANSI

Давление: 1.1 / 2 "- 8" 16 Bar
Диапазон рабочих температур:
-2^{0}C до +150°C
Используется для: Воды, воздуха, масла, нефти, топлива, газа и др.

www.sttspb.ru

УПРАВДЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИВОДЫ

Все модели и размеры Weco затворов могут быть оснащены управляющим устройством Weco или исполнительным механизмом, а также других марок приводов. Типичные варианты включают стандартные и дросселирующие ручки, зубчатые управляющие устройства, управляющее устройство цепи колесные, флюгер приводы, пневматические приводы, специальные контроллеры и позиционеры.

Пневматические приводы

Двойного действия или отказоустойчивости с пружинным возвратом, размером 2”-12” клапанов

Рекомендуемое обслуживание
Пневматический привод для включения / выключения клапана

Особенности
• Монтируется непосредственно на Weco затворов без специальных адаптеров или крепежом
• Полный 90 ° операция с минимумом 30 PSI, воздуха, не требуется никаких корректировок

Стандартная комплектация

Ручка

2” – 12” клапанов

Рекомендуемое обслуживание
Ручное включение / выключение кла

Особенности
• У задвижек модели 12 и 12N есть фиксирующая стопорная пластина
• У задвижек модели 12 и 12N есть зубчатый верхний фланец с фиксирующими положениями вкл / выкл.

Ручной редукторный привод управление задвижкой

Всепогодный, ручной редукторный привод; для 2”-24”клапанов

Рекомендуемое обслуживание
Ручное включение / выключение клапана

Особенности
•У ручного редукторного привода есть дуга вращения на 90 ° с внутренними стопорными винтами остановки +/- на 20 ° с обоих концов вращения
• Монтируется на клапане в любом месте
• Возможно замена длины штока

Ручное регулирование клапана типа «throttling» для 2”-12” клапанов

Рекомендуемое обслуживание
Управление рукояткой с фиксацией в 10 положениях (throttling)

Особенности
• Зубчатая фиксирующая пластина обеспечивает положительную остановку встроенным запирающим наконечником, который обеспечивает принудительную блокировку в любом из 10 позиций от полного открытия или полного закрытия клапана.