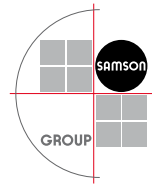
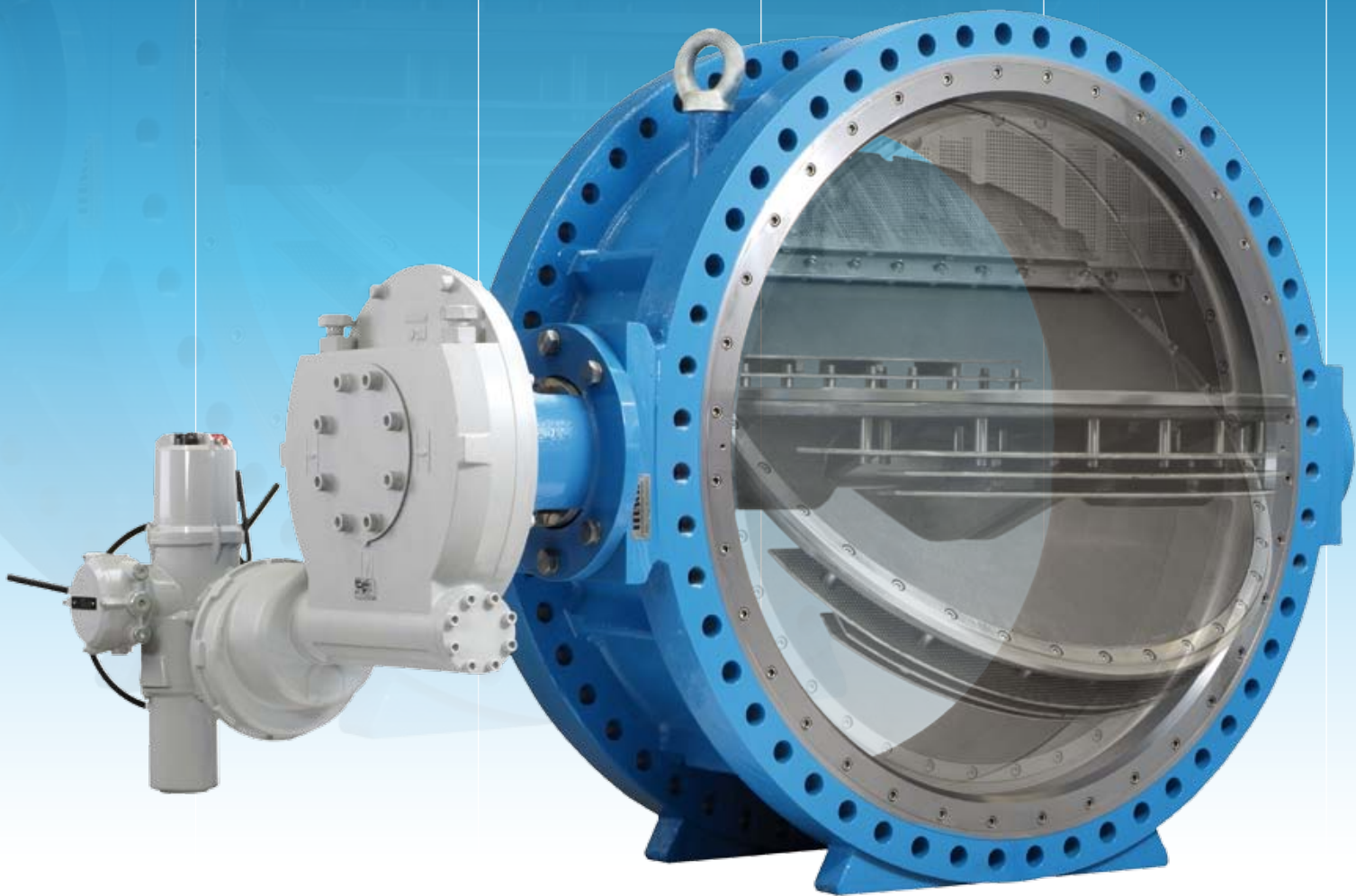


LEUSCH



Промышленная арматура



LEUSCH

С 1974 LEUSCH занимается производством высококачественной промышленной арматуры.

На заводе в г. Нойс LEUSCH производит арматуру для промышленного применения по спецификациям заказчиков со всего мира. Основные области применения нашего оборудования – это химическая, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтеперерабатывающие заводы, опреснительные установки морской воды, очистка сточных вод, добыча и транспортировка газа, судостроение, оффшорные технологии и т.д.

Благодаря определенным конструкционным особенностям и использованию высококачественных материалов, наша арматура квалифицируется для использования в таких критических условиях, как низкие и высокие температуры, а так же высокие давления.



Наша производственная программа включает в себя двух- и трёхэксцентриковые регулирующие и отсечные заслонки, шаровые краны, клапаны с шаровым сегментом и специальную арматуру с пневматическими, гидравлическими или электрическими приводами.

С 2003 LEUSCH GmbH принадлежит компании с мировым именем SAMSON AG, находящейся во Франкфурте-на-Майне. Таким образом, гарантируются продажи и послепродажное сервисное обслуживание по всему миру.





ISO 9001 & CE

Чтобы гарантировать высокое качество нашей продукции, конструкторские разработки и производство основаны на системе обеспечения качества ISO 9001:2008, NP 0 / TRD 201 и TRB 801, номер 45 и европейской Директиве для Оборудования Давления 97/23/EC.

Вся арматура подвергается стопроцентной проверке перед отгрузкой.

Благодаря графику производства всегда можно узнать о состоянии заказа и прохождении испытаний.



Регулирующая и отсечная заслонка с тройным эксцентриком LTR 43



Условный диаметр 3" – 100" (Ду 80 – 2500)

Условное давление ANSI 150 – 2500 (Pn 6 – 420)

- Типы присоединений: межфланцевое, фланцевое, с резьбовыми отверстиями (lug type), под приварку
- Металлическое или мягкое уплотнение
- Класс герметичности VI по ANSI FCI 70-2 / IEC 60534-4
- Седло нерж. сталь 1.4571/графит или специальные материалы
- Конструкция по ANSI B16.34 и API 609
- Материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, титан, хастеллой, инконель, монель, дуплекс, SMO, бронза и т.д.

Опции:

- Уплотнение вала по TA-Luft
- Конструкции по минимизации шума и антикавитационные конструкции
- Обогревающая рубашка
- Anti surge design
- ESD-Application
- Внешний подшипник, внутренняя набивка
- Низко- и высокотемпературное исполнение

Регулирующая и отсечная заслонка с тройным эксцентриком LTR 43, специальные применения



Дископоворотная заслонка ESD (Emergency Shutdown)

Металлическое уплотнение, пожаробезопасное исполнение (Fire safe)

Пневматический привод (двойного или одностороннего действия)

Опции:

- Противопожарная защита привода и навесного оборудования по UL-1709
- «Partial stroke test» (PST) механический или электронный
- Шкаф управления для удаленного управления или управления по месту
- Резервная емкость для воздуха при прекращении подачи воздуха
- Ручной дублер

Регулирующая дископоворотная заслонка LTR 43 16" ANSI 300#

с конструкцией по минимизации шума / антикавитационной конструкцией

с шумоглушителем и перфорированными перегородками

металлическое уплотнение

седельное кольцо и седло стеллитированы

с пневмоприводом одностороннего действия (пружина открывает) и электропневматическим позиционером

Высокопроизводительная дископоворотная заслонка



Условный диаметр 3" – 48" (Ду 80 – 1200)

Условное давление ANSI 150 – 300 (Pn 6 – 50)

- Типы присоединений: межфланцевое, фланцевое, с резьбовыми отверстиями
- Металлическое или мягкое уплотнение
- Класс герметичности V-VI по ANSI FCI 70-2 / IEC 60534-4
- Седло 1.4462, хастеллой или PTFE с наполнителем
- Конструкция по DIN
- Материалы: нержавеющая сталь, титан, дуплекс, SMO

Опции:

- Уплотнение сальника по TA-Luft
- Минимизация шума
- Обогревающая рубашка

Шаровой кран с шарнирным креплением шара

Режимы открыть/заккрыть или регулирование



Условный диаметр 1" – 60" (Ду 25 – 1500)

Условное давление ANSI 150 – 2500 (P_y 10 – 420)

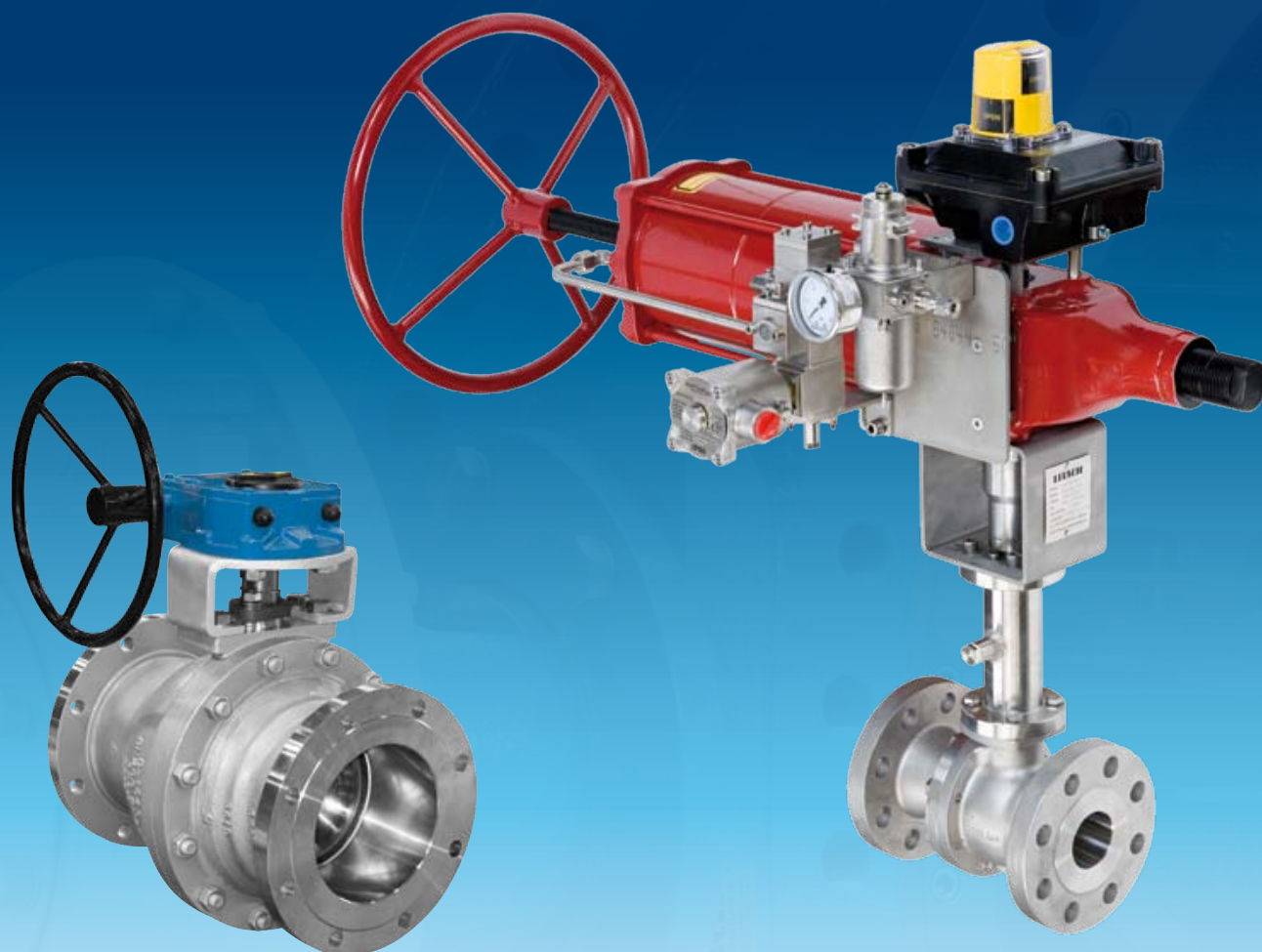
- Типы присоединений: фланцевое или под приварку
- Шар на опорах
- Разборная или неразборная конструкция корпуса
- Класс герметичности IV-VI по ANSI FCI 70-2 / IEC 60534-4
- Седло PTFE, PTFE с наполнением из нержавеющей стали, PEEK, нейлон или стеллитирование
- Материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, титан, хастеллой, дуплекс и .тд.

Опции:

- Уплотнение сальника по TA-Luft
- Минимизация шума / антикавитационная конструкция
- Обогревающая рубашка
- Anti Surge design
- Использование для криогенных установок и для высоких температур

Шаровой кран с плавающим шаром

Режимы открыть/заккрыть или регулирование



Условный диаметр 1" – 16" (Ду 25 – 400)

Условное давление ANSI 150 – 300 (P_y 10 – 50)

- Типы присоединений: фланцевое или под приварку
- Плавающий шар
- Составной корпус
- Класс герметичности IV-VI по ANSI FCI 70-2 / IEC 60534-4
- Седло PTFE, PTFE с наполнением из нержавеющей стали или стеллитирование
- Материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс

Опции:

- Уплотнение сальника по TA-Luft
- Scraper seat design



Регулирующие клапаны

Условный диаметр 1/2" – 24" (Ду 15 – 600)

Условное давление ANSI 150 – 2500
(P_y 10 – 420)

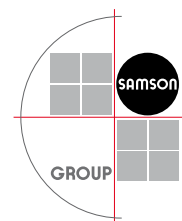
- Типы присоединений: фланцевое, резьбовое или под приварку
- Проходные, угловые или трехходовые клапаны
- Металлическое или мягкое уплотнение
- Использование для криогенных установок и для высоких температур

Опции:

- Сильфонное уплотнение
- Обогревающая рубашка
- Минимизация шума / антикавитационная конструкция

Приводы и навесное оборудование

- Пневматические приводы одно- или двухстороннего действия
- Ручной дублер
- Пневматические или электропневматические позиционеры
- Бустер
- Соленоидные клапаны
- Конечные выключатели
- Фильтры-регуляторы



Конструкция "Top Entry"

Тип LTR 43, с концами под приварку
Возможность технического обслуживания
с удлинением вала для низких температур (-196°C)
металлическое уплотнение
с пневмоприводом одностороннего действия, НЗ
и E/P позиционером 3730-3 (HART)



16" ANSI 900

Тип LTR 43, фланцевое присоединение
с удлинением вала для низких температур (-196°C)
металлическое уплотнение, класс герметичности VI
с пневмоприводом одностороннего действия с демпфирующей системой
время закрытия: < 0,5 с



Регулирующая дископоворотная заслонка

Тип LTR 43, с концами под приварку
с удлинением вала для низких температур (-196°C)
с фланцем "Cold Box"



Заслонка ESD 44" ANSI 300#

Тип LTR 43, с резьбовыми отверстиями (lug)

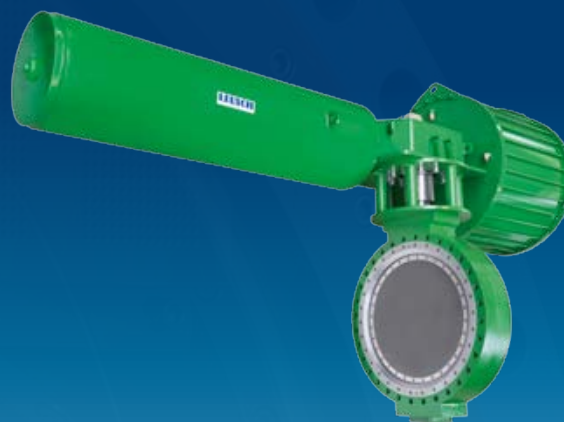
Металлическое уплотнение

Пожаробезопасное исполнение (Fire safe)

с пневмоприводом одностороннего действия, НЗ

и ESD позиционером SAMSON 3730

(Partial stroke test)



Заслонка "Anti Surge" 24" ANSI 300#

Тип LTR 43, фланцевое присоединение

с минимизацией шума для пускового режима

с внешними подшипниками и внутренней набивкой

с пневмоприводом одностороннего действия, НО

и E/P позиционером 3731 (EExd)



Отсечная заслонка 54" ANSI 150

Тип LTR 43, фланцевое присоединение

Металлическое уплотнение, класс герметичности VI

С пневмоприводом одностороннего действия с демпфирующей системой

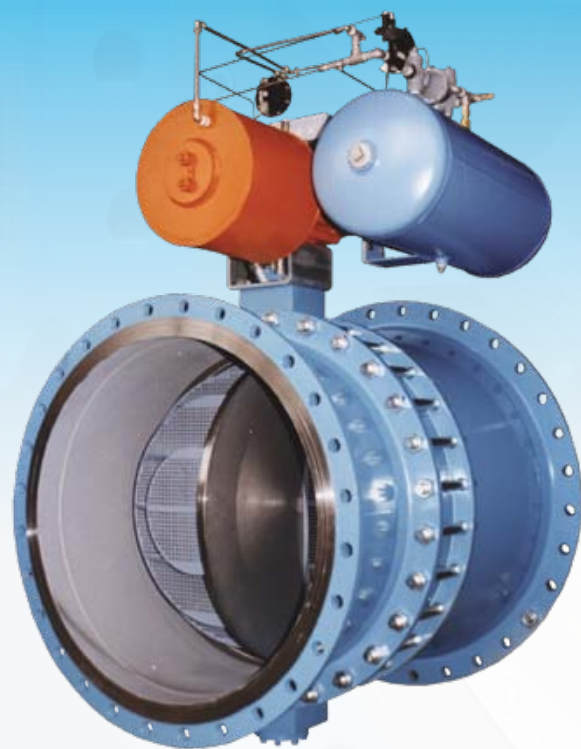
Время закрытия: < 1 с.



Регулирующая заслонка 48" ANSI 150 с минимизацией шума / антикавитационным устройством с шумоглушителем с пластинами с отверстиями

Фланцевое присоединение, металлическое уплотнение

С пневмоприводом двустороннего действия и резервуаром для воздуха



Специальные исполнения шаровых кранов

Регулирующий шаровой кран 16"/24"

**ANSI 300 / антикавитационное
устройство (LN-TRIM) и
диффузор 16"/24"**

Тип BVL 63-LN

Фланцевое присоединение, составной корпус

Металлическое уплотнение



Шаровой кран Ду 200/100 Ру 16 для высоких температур 800°C

Тип BVL 63-НТ, Top entry

Исполнение фланца

металлически уплотняющий

плунжерная пара стеллитированна

пружинный привод. НЗ

с электромагнитным клапаном и 3/2 ходовым
пневмоклапаном для быстрого действия

и сигнализаторами конечных положений



Шаровой кран ESD 16" ANSI 300

Top entry, металлическое уплотнение
С пневмоприводом одностороннего действия
и позиционером ESD 3730 (Partial stroke test)



3-х ходовая арматура Ду450 Pn100

регулирующая или отсекающая функция
исполнения с фланцевым подключением
с пружинным приводом, НЗ
с электромагнитным клапаном
и с сигнализаторами конечных положений



Регулирующие и отсечные заслонки

3" – 100" (Ду 80 – Ду 2500)
ANSI 150 – 2500 (Ру 10 – 420)

Шаровые сегментные клапаны

1/8" – 28" (Ду 25/2 – Ду 700)
ANSI 150 – 600 (Ру 10 – 100)

Шаровые краны

1/2" – 60" (Ду 15 – Ду 1500)
ANSI 150 – 2500 (Ру 10 – 420)

Трех- или четырехходовые клапаны

1/2" – 36" (Ду 25 – Ду 900)
ANSI 150 – 2500 (Ру 10 – 420)

Специальные клапаны по запросу

Приводы и навесное оборудование

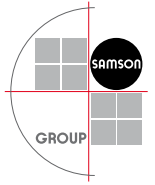


5" фланцевое

64" под приварку

Клапаны с металлическим или мягким уплотнением, малошумные и из специальных материалов – по запросу.

LEUSCH



LEUSCH GmbH • Industrial Valves • Ziegeleistraße 10 • D-41472 Neuss • Germany
Phone +49 2131 7699-0 • Fax: +49 2131 7699-29 • E-Mail: info@leusch.de • Internet: <http://www.leusch.de>

ООО "Самсон Контролс" • Марксистская ул. 16 • 109147, Москва • Россия
Телефон: +7 495 232-6757 • Факс: +7 495 737-3949 • E-Mail: samson@samson.ru • Internet: <http://www.samson.ru>