



МОДУЛЬНЫЙ МАНИФОЛЬД С ЗАЩИТОЙ SIL 4 С БЛОКИРОВКОЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ NIPPS

ДОСТУПНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- 1002
- 2003
- 1004
- IP65 St. St. или GRP корпус с бесконтактными выключателями

SIL 4 - IEC 61508



**Indra
В
мире**

В настоящее время компания Indra создает свою всемирную бизнес-сеть с несколькими локальными дистрибьюторами. Посетите наш веб-сайт, чтобы узнать точки сети продаж и представителей компании Indra во всем мире.

- Склад Indra
- Дистрибьюторы
- Brasindra



КОМПАНИЯ INDR

Основанная в 1987 году, наша компания сегодня занимает передовые позиции в разработке и производстве новых концепций инструментальных клапанов: Манифольды, монофланцы, клапаны SBB и DBB в игольчатом и шаровом исполнении изготовлены в соответствии с самыми строгими стандартами качества безопасности и эффективности.

Наше понимание требований использования в сочетании с нашей гибкостью позволяет нам разрабатывать индивидуальные решения с учетом определенных потребностей клиентов.

Наши изделия изготавливаются из стандартных материалов, а также из «экзотических» материалов, используемых для критически важных процессов (дуплекс, супер дуплекс, монель ...). Более того, наши клапаны могут быть дополнены аксессуарами, что делает Indra фаворитом и надежным партнером для тех компаний, которые поставляют «пакеты» различных сопутствующих товаров.

Наши продукты широко используются в химической, нефтехимической, нефтегазовой, шельфовой, энергетической, военно-морской

отраслях и т.д. Их используют в качестве компонентов оборудования и механизмов с высокой коммерческой и технологической ценностью. Наш главный офис находится в г. Маджента - к западу от Милана - в здании площадью 3500 м2.

НАША КОМПАНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА:

- UNI EN ISO 9001:2015
- BS OHSAS 18001:2007 (H&SM)
- UNI EN ISO 14001:2015 (EM)

ИНВЕСТИЦИИ INDR

БУДУЩИЕ ИНВЕСТИЦИИ INDR:

- В 2018 году компания Indra завершила строительство новой части производственной площадки
- Вертикальный склад
- Дополнительное и новое оборудование

НАМЕЧЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

- Увеличение производственных мощностей
- Сокращение времени доставки
- Завершение комплектации производственного оборудования





ШАРОВЫЕ КРАНЫ И КЛАПАНЫ DBV С РАЗЪЕМНЫМ КОРПУСОМ ПЛАВАЮЩИЕ, ПРОБКой В ОПОРАХ, С ПРИВОДОМ

- ASME Класс – от 150 до 2500 фунтов
- API 3000 / 5000 / 10000
- Размер – от ½" до 8" (FB и RB)
- С мягким и металлическим седлом
- Рычажные, редукторные или приводные
- Температурный диапазон от -46°C до +240°C
- Высокотемпературное исполнение под заказ



ВСТРОЕННЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ ШАРОВЫЕ И DBV КЛАПАНЫ

СОЕДИНЕНИЯ

От ½" до 4"
Резьбовые
Фланцевые
Приварные (BW или SW)
Раструб

НОМИНАЛ

ASME Класс – от 150 до 2500 фунтов
API 3000 / 5000 / 10000

ИСПОЛНЕНИЕ

Одинарный или двойной блокирующий клапан
с дополнительным спускником (SB-SBB-DB-DBV)
Исполнение встроенного шарового
крана: Мягкое и металлическое седло

СТАКАН

Винтовой, с наружным винтом и
направляющей траверсой, с болтами,
С противозломной защитой, расширенное
блокирующее устройство,
Эксплуатация в условиях низких
и сверхнизких температур



КЛАПАНЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ И ИНЖЕКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ DBV

Эти DBV клапаны используются для отбора проб
и впрыска, а также для дальнейшего анализа
процесса. Клапаны выполнены со встроенным
корпусом и пробоборником (не приварены).
Длина пробоборника определяется в зависимости
от эксплуатационных требований и диаметра
трубопровода - по указанию. Компания Indra может
предоставить расчеты прочности конструкции и
напряжения при изгибе, чтобы сделать правильный
выбор длины пробоборника и оптимальной
производительности клапана во времени.



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ И МАНИФОЛЬДЫ

СОЕДИНЕНИЯ

От ½" до 2"
NPT, BSPP, BSPT, BW, SW

НОМИНАЛ

6.000 - 10.000 PSI (резьбовые типы)
SCH. 40, 80, 160, XXS (версия BW-SW)

СТАКАН

Винтовой, с наружным винтом
и направляющей траверсой, С
противозломной защитой, расширенное
блокирующее устройство, Эксплуатация в
условиях низких и сверхнизких температур



МОНОФЛАНЦЕВЫЕ КЛАПАНЫ - SLIM LINE SB - SBB - DB - DBV

СОЕДИНЕНИЯ

Впускное отверстие: От ½" до 4" фланцевое
Выпускное отверстие: Резьбовое и фланцевое

НОМИНАЛ

Класс ASME – от 150 до 2500 фунтов
API 3000/5000/10000

СТАКАН

Винтовой, с наружным винтом и направляющей
траверсой, С противозломной защитой,
расширенное дополнительное блокирующее
устройство, Эксплуатация в условиях
низких и сверхнизких температур



ВСТРОЕННЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ – SB - SBB - DB - DBV

СОЕДИНЕНИЯ

Впускное отверстие: От ½" до 4" фланцевое
Выпускное отверстие: Резьбовое
и фланцевое отверстие

НОМИНАЛ

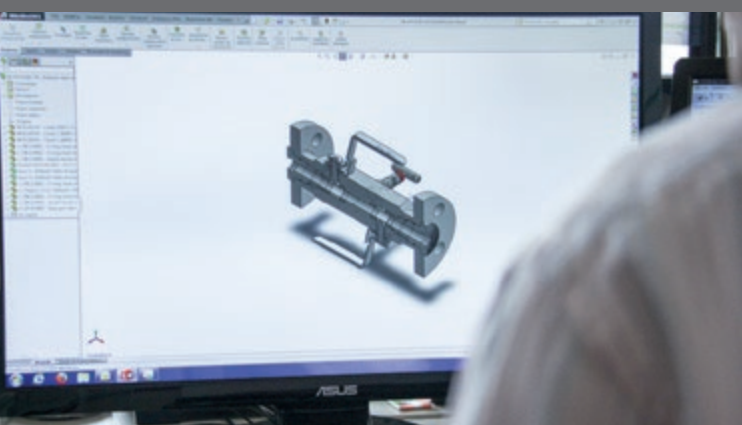
ASME Класс – от 150 до 2500 фунтов
API 3000 / 5000 / 10000

СТАКАН

Винтовой, с наружным винтом и направляющей
траверсой, С противозломной защитой,
расширенное дополнительное блокирующее
устройство, Эксплуатация в условиях
низких и сверхнизких температур



Проектирование



Обработка



Проверка Nikon 3D



Неразрушающие испытания Испытание 100% давлением

