



МАНИФОЛЬД С ЗАЩИТОЙ SIL 4 "IM" С БЛОКИРОВКОЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ HIPPS

ДОСТУПНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

1001, 1002, 2003, 1004, DBB Конфигурация
IP66 St. St. или коробка GRP
С неконтактными переключателями

SIL 4 - IEC 61508



Indra в мире

В настоящее время компания Indra создает свою всемирную бизнес-сеть с несколькими локальными агентами.

Посетите наш веб-сайт, чтобы узнать точки сети продаж и представителей компании Indra во всем мире.

- Агенты склада
- Indra



КОМПАНИЯ INDRA

Наша компания основана в 1987 году и сегодня занимает передовые позиции в разработке и производстве новых концепций приборных клапанов: Манифольды, монофланцы, SBB и DBB все с ниппелями и шарами, производимыми согласно самым высоким требованиям стандартов качества, безопасности и эффективности.

Наш опыт понимания требований к эксплуатации в сочетании с гибкостью позволяет разрабатывать индивидуальные решения с учетом конкретных потребностей клиентов.

Наши изделия изготавливаются из стандартных материалов, а также из «экзотических» материалов, используемых для критически важных процессов (Duplex, Super Duplex, Monel ...). Более того, производство наших клапанов может быть дополнено аксессуарами, которые делают компанию «Indra» желаемым и надежным партнером для тех компаний, которые поставляют «пакеты» различных сопутствующих товаров.

Наши продукты широко используются в нефтегазовой, химической, нефтехимической, морской, энергетической отраслях, а также в качестве компонентов заводов и

оборудования с высокой коммерческой и технологической ценностью. Наш главный офис находится в Мадженте, к западу от Милана, в здании площадью 4.000 кв.м, из которых 3.000 кв.м составляют производственные площади.

Наша компания сертифицирована:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI ISO 45001:2018

UNI EN ISO 14001:2015

ИНВЕСТИЦИИ INDRA

ИНВЕСТИЦИИ

- За последнее время компания «Indra»:
- расширила площадь производственного цеха
 - построила бункер для испытаний под высоким давлением
 - установила криогенное испытательное оборудование
- ЗАДАЧИ**
- Увеличить производственные мощности
 - Повысить конкурентоспособность в доставке
 - Освоить новые рынки



ШАРОВЫЕ И DBB-КЛАПАНЫ; ПЛАВАЮЩИЕ КЛАПАНЫ С РАЗЪЕМНЫМ КОРПУСОМ; КЛАПАНЫ С ПРОБКой В ОПОРАХ И С ПРИВОДОМ

- ASME Class – 150lb to 2500lb
- API 3000 / 5000 / 10000 / 15000
- Размер – от 1/2" до 8" (FB и RB)
- С мягким и металлическим седлом
- Рычажные, редукторные или приводные
- Температурный диапазон от -46°C до +240°C
- Специальная версия HT до 500°C
- Криогенные версии



ЦЕЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ ШАРОВЫЕ И DBB-КЛАПАНЫ

СОЕДИНЕНИЯ

- От 1/2 до 2 дюймов
- Приварные (BW или SW)
- Резьбовые
- Фланцевые
- Втулка

НОМИНАЛ

ASME Класс – от 150 фунтов до 2500 фунтов
API 3000 / 5000 / 10000 / 15000

ИСПОЛНЕНИЕ

Одинарный или двойной блокирующий и переливной клапан (SB-SBB-DB-DBB)
Исполнение встроенного шарового крана:
Мягкое и металлическое седло

СТАКАН

- Винтовой
- С наружным ходовым винтом Болтовой
- С защитой от несанкционированного вскрытия
- Расширенное блокирующее устройство
- Эксплуатация в условиях низких и сверхнизких температур



КЛАПАНЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ И ИНЖЕКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ DBB

Клапаны отбора проб DBB используются для отбора проб - заправки и дальнейшего анализа процесса. Клапаны имеют цельный корпус и пробоотборный зонд (не приварен). Длина зонда определяется в соответствии с требованиями применения и диаметром трубопровода. Компания «Indra» может предоставить расчет частоты следа и напряжения изгиба, чтобы гарантировать как правильность выбранной длины зонда, так и оптимальную работу клапана с течением времени.

Преимущества пробоотборных клапанов являются:

- Снижение стоимости
- Сокращение времени установки
- Уменьшение веса
- Исключение дополнительных монтажных комплектующих
- Исключение точек утечки



ПРИБОРНЫЕ КЛАПАНЫ И МАНИФОЛЬДЫ

СОЕДИНЕНИЯ

- От 1/2" до 2"
- NPT, BSPP, BSPT, BW, SW
- Автоклав*

НОМИНАЛ

6000 / 10000 / 15000* PSI (версии с резьбой)
SCH. 40, 80, 160, XXS (версия BW-SW)

СТАКАН

- Винтовой; с наружным винтом Болтовой; с защитой от несанкционированного вскрытия; расширенное блокирующее устройство; эксплуатация в условиях низких и сверхнизких температур

МОНОФЛАНЦЕВЫЕ КЛАПАНЫ – SLIM LINE SB - SBB - DB - DBB

СОЕДИНЕНИЯ

- Впускное отверстие: От 1/2" до 4" фланцевое
- Выпускное отверстие: Резьбовое и фланцевое

НОМИНАЛ

ASME Класс – от 150 фунтов до 2500 фунтов
API 3000 / 5000 / 10000 / 15000

СТАКАН

- Винтовой
- С наружным ходовым винтом Болтовой
- С защитой от несанкционированного вскрытия
- Выдвигаемое блокирующее устройство
- Эксплуатация в условиях низких и сверхнизких температур

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Проектирование



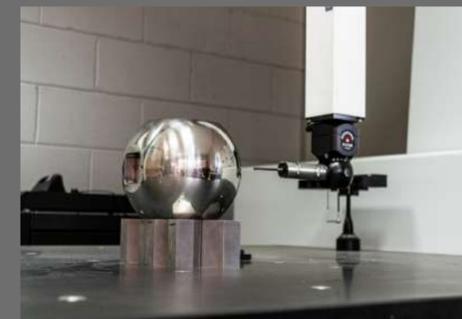
Производство



Обработка



Трехмерный контроль



Неразрушающие испытания



Бункер «Испытание под высоким давлением»



Испытание 100% давление

