Соотственная арматура для судостроительной промышленности

Судостроительная промышленность –
Опыт работы в сложных условиях

InterApp

Всегда надежная

Bianca

Дисковые затвор с футировкой PTFE

Дисковый затвор, центрический предназначен для очень агрессивных сред на системах очистки балластных вод, очистки выхлопных газов, очистительных сооружениях и т.п.

Тип корпуса	С проушинами, пластинчатый, U-образный
Номинальный диаметр	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Макс. рабочее давление	До 16 бар
Соединительные фланцы	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Диапазон температур	от –20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун, нержавеющая сталь
Материал диска-штока (монолит)	Нержавеющие стали, Duplex, Hastelloy, футеровки с PFA и PFA антистатического
Материал уплотнения	PTFE, PTFE антыстатический, Ultraflon®

Desponia®

Дсковый затвор с эластомерным уплотнением

Дисковый затвор для морских применении, включая балластные системы, льяльных вод, пресную воду и транспортировки грузов.

Тип корпуса	С проушинами, пластинчатый, U-образный
Номинальный диаметр	DN 25 – 1600 (1" – 64 ")
Макс. рабочее давление	Up to 20 bar
Соединительные фланцы	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Диапазон температур	от –20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун, нержавеющая сталь
Материалы дисков	Нержавеющие стали, Супер Аустенитная Сталь, Алюминиевая бронза, Супер Дуплекс, футировка с Halar®, Ultralene Coating™
Материал уплотнения	EPDM, NBR G, FPM и проче

Ожидайте большего

1 Надежность

Наши дисковые затворы убеждаются своими превосходными техническими характеристиками. Они гарантируют безотказную эксплуатацию и длительный срок службы.

2 Доступность

Наши производственные заводы в Швейцарии, Испании и Китае обеспечивают короткие сроки поставок даже арматуры крупных размеров.

3 Разнообразие продукции

Прочные корпуса, уплотнения и диски исполнены из разнообразных материалов, это позволяет подобрать оптимальную конфигурацию для вашего применения.

4 Сертификация

Наша продукция имеет сертификаты DNV, RINA и BV, а также по заказу сертификаты материалов 2.2, 3.1 или 3.2.

Правильный выбор
для судостроительной промышленности

Технологическийе процессы	Среды	Предел давления	Диапазон температур	Абразив	Коррозия	Арматура
Балластные системы						
	Морская вода	2-4 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
Системы очистки балластных вод (BWTS)						
	Морская вода	2-4 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
	Химикаты	1-3 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Bianca с диском из PFA и уплотнением PTFE
	Очищенная вода	2-4 bar	Наружные	Низкий	Умеренный	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из EPDM
Трюмные системы						
	Трюмная вода	1-3 bar	Наружные	Умеренный	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
Системы очистки выхлопных газов (скрубберы)						
	выхлопные газы	Наружные	200-400°C	Низкий	Высокий	Saturnia с корпусом, диском и уплотнением из нержавеющей стали
	Чистящие жидкости	2-5 bar	2-35°C	Низкий	Высокий	Bianca с диском из PFA и уплотнением PTFE
	Промывочная вода	2-5 bar	40-60°C	Низкий	Высокий	Desponia® с диском Hªlar® и манжетой из EPDM
Системы инертного газа						
	Инертный газ (выхлопной газ или азот)	< 1 bar	5-80°C	Низкий	Низкий	Saturnia с корпусом, диском и уплотнением из нержавеющей стали
Системы сжатого воздуха						
	Сжатый воздух	6-12 bar	Наружные	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и вкладышем из NBR G
Системы топливные и смазочные						
	Тяжелый мазут (HFO)	5-16 bar	80-120°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и манжетой из FPM или FPM VD
	Морское топливо/дизель	5-16 bar	Наружные	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и вкладышем из NBR G
	Масла и смазки	4-6 bar	40-60°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и вкладышем из NBR G
	Гидравлическое масло	70-300 bar	30-80°C	Низкий	Низкий	Шаровые краны
Системы охлаждающей воды						
	Морская вода	2-6 bar	2-60°C	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
	Чистая вода	2-6 bar	70-90°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из EPDM
Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха						
	Воздух	1-3 bar	15-30°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и вкладышем из NBR G
	Охлажденная вода	2-4 bar	4-7°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и уплотнением из EPDM
	Горячая вода или пар	1-10 bar	60-80°C	Низкий	Умеренный	Desponia® с диском из нержавеющей стали и манжетой из EPDM HT
Системы пресной воды						
	Морская вода	2-4 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
	Пресная вода	2-4 bar	30-50°C	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из EPDM
	Рассол (концентрат)	2-4 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском Hªlar® и манжетой из EPDM
Системы противопожарные						
	Морская вода	5-14 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой из NBR G
	Вспененные химикаты	3-12 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Bianca с диском из PFA и уплотнением PTFE
	Газы	25-60 bar	Наружные	Низкий	Низкий	Шаровые краны
	Массовые химикаты	10-14 bar	Наружные	Умеренный	Низкий	Desponia® с диском Ultralene Coating™ и манжетой из Flucast FP
Очистка сточных вод						
	Серая вода	1-3 bar	Наружные	Низкий	Умеренный	Desponia® с диском Hªlar® и манжетой из EPDM
	Химикаты	1 bar	Наружные	Низкий	Высокий	Bianca с диском из PFA и уплотнением PTFE
	Очищенные стоки	1-3 bar	Наружные	Низкий	Низкий	Desponia® с диском из нержавеющей стали и уплотнением из EPDM
Дноуглубительные работы						
	Шлам	6-20 bar	Наружные	Высокий	Высокий	Ножевые задвижки, Desponia® с диском из Алюминевого бронза и манжетой FN
	Морская вода для промывки	10-15 bar	Наружные	Умеренный	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и вкладышем FN
	Переливная вода	Наружные	Наружные	Низкий	Высокий	Desponia® с диском из Алюминевого бронза и вкладышем FN
Транспорт грузов						
	Нефть	2-10 bar	10-50°C	Низкий	Умеренный	Desponia® с диском из нержавеющей стали и вкладышем из NBR G
	Сжиженный природный газ	Наружные	−162°C	Низкий	Низкий	Elara (криогенное исполнение) с корпусом, диском и уплотнением из нержавеющей стали
	Сжиженный нефтяной газ	5-20 bar	−40-40°C	Низкий	Умеренный	Elara с корпусом и диском из нержавеющей стали и уплотнением из MPTFE
	Химикаты	2-8 bar	10-60°C	Низкий	Высокий	Bianca с диском из PFA и уплотнением PTFE

Другая продукция

Двухэксцентриковый дисковый затвор Elara

С корпусом из углеродистой или нержавеющей стали, предназначенные для тяжелых условий эксплуатации до 50 бар.

Шаровые краны из нержавеющей стали

2-ходовые краны из нержавеющей стали, с 2- или 3-секционным корпусом.

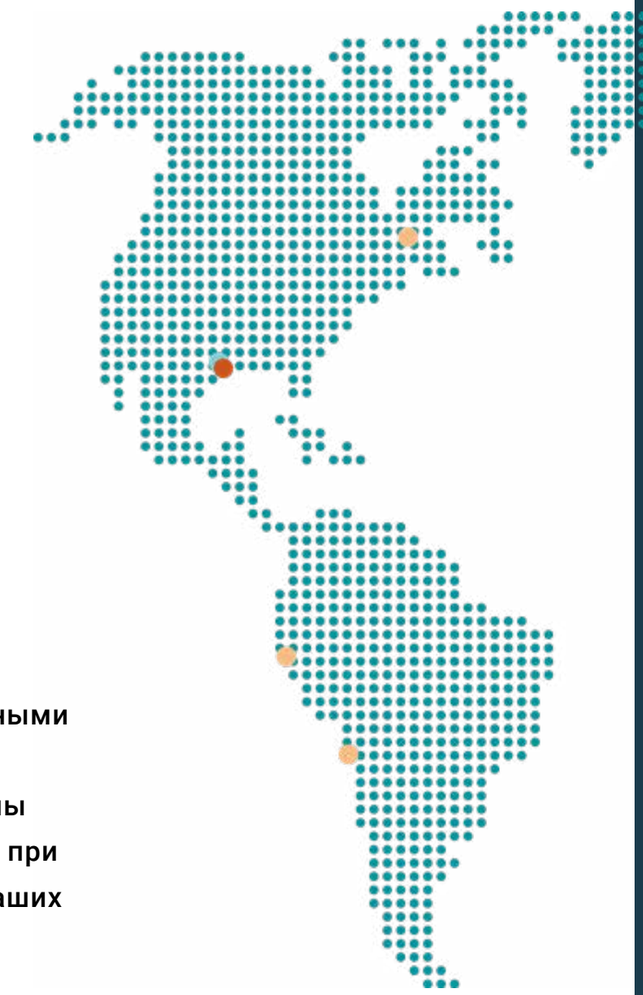
Обратные клапаны

Двухлепестковые, поворотные и дисковые обратные клапаны, доступные в разных исполнениях.

Приводы и аксессуары

Приводы и большой ссортимент аксессуары.

Глобально и местно



Как международная компания с обширными опытом в области промышленной арматуры и реализованных проектов, мы поддерживаем Вас во всех точках мира при помощи наших торговых партнеров и наших технических специалистов.

Факты и цифры

/ 1969 основание компании в Швейцарии

/ 3 фабрики в Швейцарии, Испании и Китае

/ Более 20 торгово-дистрибьюторских компаний и партнеров по экспортным продажам

/ С 2010 года серезный член Группы AVK.

InterApp AG оставляет за собой право вносить изменения или удаления продукции или услуг из своего ассортимента в любое время, без предупреждения и обязательств. InterApp AG не несет ответственности за последствия используя этот документ. Мы не гарантируем, что информация, представленная здесь, является полной, точной и актуальной

© 2025 InterApp AG. Все права защищены.

Воспроизведение этого документа или его частей розрешено только с предварительным письменным розрешением собственника материал защищен авторским правом

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

A dedicated member of the AVR Group