

# Арматура для сахарной промышленности

Сахарная промышленность –  
Максимальная готовность завода



# Соответственный выбор

## для процессов производства сахара

Измельчение	Среды	Предел давления	Предел температур	Аbrasив	Корозийность	Арматура
Подготовка	Вода, сточные воды	1-6 bar	25-50°C	Средний	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E
Извлечение	Вода	1-2 bar	70-80°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
	Сок с высоким содержанием сахара	1-2 bar	70-80°C	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
Отбеливание	Сок с высоким содержанием сахара	1-2 bar	100-105°C	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением EC
	Известковое молоко	1-2 bar	100-105°C	Небольшой	Высокая	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением FT
	Сульфитный раствор	1-2 bar	70-80°C	Небольшой	Высокая	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением EC
Испарение	Осветленный сок	600 mbarA	60-70°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
2	Пар	10-20 bar	120-200°C	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением EC, Elara с диском 4C0 и уплотнением TG или IN
	Водяной конденсат	600 mbarA	60-70°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
Кристаллизация	Сироп	1 bar	60-70°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
	Пар	10-20 bar	120-200°C	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением EC, Elara с диском 4C0 и уплотнением TG или IN
	Вода	1-2 bar	20-25°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E
	Кристаллы сахара	1 bar	40-70°C	Средний	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением FT ли NF
Сушка	Кристаллы сахара	1 bar	40-70°C	Средний	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением FT ли NF
	Горячий воздух	1-2 bar	50-90°C	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
Рафинирование	Нерафинированный сахар	1 bar	Среда	Средний	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением FT ли NF
	Горячая вода	1-2 bar	70-80°C	Небольшой	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E или EC
	Фосфорная кислота, гидроксид кальция, диоксид углерода	1 bar	Среда	Небольшой	Средний	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением E
Упаковка	Сахар-сырец, белый сахар	1 bar	Среда	Средний	Небольшой	Desponia® с диском 4C0 и уплотнением FT ли NF

Desponia®

## Дисковый затвор, с эластомерным уплотнением



Типы корпусов	Lug, Wafer, U-образный
Условный диаметр	DN 25–1600 (1"–64")
Макс. Рабочие давление	до 16 бар
Фланцевое присоединение	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Предел температур	–20°C до 200°C
Материалы корпусов	Серый чугун
Материалы дисков	Нержавеющая сталь с покрытием PEKK
Материалы уплотнений	EPDM, NBR, FPM, Flucast®
Специальные исполнения	Исполнение для взрывоопасных зон

Elara

## Поворотный затвор с двойным эксцентрикитетом



Типы корпусов	Wafer, Lug
Условный диаметр	DN 50–600 (2"–24")
Макс. Рабочие давление	до 50 бар
Фланцевое присоединение	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150/300
Предел температур	–50°C до 260°C
Материалы корпусов	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, Duplex, Super Duplex
Материалы дисков	Нержавеющая сталь, Duplex, Super Duplex
Материалы уплотнений	MPTFE, металл, пожаробезопасно
Специальные казни	Не содержит смазки, сертифицирован по ATEX в соответствии с директивой 2014/34/EU, летучие выбросы в соответствии с ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143.

## Другая продукция



### Ножевая задвижка

Одноходовые и двухходовые ножевые задвижки доступны в различных исполнениях.



### Шаровые краны

2-ходовые шаровые краны из нержавеющей стали, корпус 2 или 3 частичный.



### Дисковый затвор Bianca с тефлоновым покрытием

DN 32 – 900, межфланцевый или U-образный корпус из нержавеющей стали или ковкого чугуна, доступны в различных исполнениях.



### Приводы и аксессуары

Приводы и широкий ассортимент дополнительного оборудования.

**Работаем для вас.** Благодаря нашему большому опыту и глубоким знаниям различных отраслей промышленности мы прекрасно понимаем ваши потребности и предлагаем профессиональные консультации на каждом этапе реализации проекта. Применяем международные стандарты продукции, что обеспечивает нам глобальное ноу-хау. Наша профессиональная, техническая команда а также проверенное качество и долговечность продукции делают нас надежным производителем и поставщиком промышленной арматуры.