

## Danais 150/300 – дисковый затвор с двойным смещением диска в стандартном исполнении



Danais 150  
с приводом ACTAIR

amri

### Применение:

- В промышленности и технологических процессах, в химической и нефтехимической промышленности
- На атомных электростанциях
- Для морских применений, в судостроении, на нефтеналивных судах
- В сахарной и бумажной промышленности
- В химической промышленности
- В нефтехимической промышленности
- Для биотоплива

Дополнительная информация: [www.ksb.ru](http://www.ksb.ru)



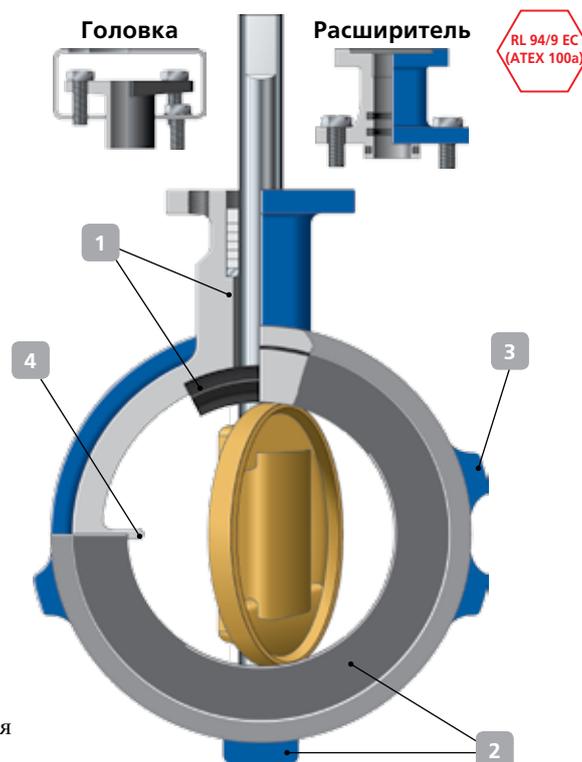
Danais 150C + Mr



Danais 300T с ACTO 25

# Danais 150/300 – дисковый затвор с двойным смещением диска в стандартном исполнении

- 1 Длительный срок службы**
  - Уплотнительное кольцо находится в корпусе, благодаря чему не подвергается износу.
  - Подшипники скольжения обеспечивают оптимальное направление вала и высокую герметичность даже при максимальном давлении.
  - Два независимых уплотнения (уплотнительные кольца круглого сечения + V-манжета из PTFE), если установлен расширитель
- 2 Отсутствие утечек**
  - Корпус закрывается вниз, за счет чего обеспечивается абсолютная герметичность снаружи.
  - Контрфланец без отверстий
- 3 Простая установка**
  - Корректная центровка затвора благодаря центрующим ребрам.
- 4 Простое обслуживание**
  - Возможна замена сальниковой набивки без демонтажа.
  - Не требуется повторно затягивать сальник, если установлен расширитель.
  - Ограничитель хода защищает седло и диск в случае неправильной сборки привода.
- 5 Высокая надежность**
  - Шпиндель с защитой от выдавливания обеспечивает высокую степень надежности.
  - Расширитель защищает уплотнительные элементы от воздействия агрессивных сред.



## Материалы

Корпус	Нержавеющая сталь CF 8 M / 1.4408 Нержавеющая сталь CF 3 M / 1.4409 Нержавеющая сталь CF 3 M Mo > 2,75 Чугун с шаровидным графитом 60-40-18 (для корпусов типа T1) Углеродистая сталь WCC / 1.0619 Дуплексная сталь A351 grCK3MCUN (254 5Mo)
Приводной шпиндель	Нержавеющая сталь 630 / 1.4542 Нержавеющая сталь 1.4462 Дуплексная сталь 1.4547
Диск затвора	Нержавеющая сталь CF 8 M / 1.4408 Нержавеющая сталь CF 3 M / 1.4409 Нержавеющая сталь CF 3 M Mo > 2,75 Алюминиевая бронза B148 C95400 Дуплексная сталь A351 grCK3MCUN (254 5Mo)
Кольцо седла	FKM (витон), NBR (нитрил) PTFE PTFE пожаробезопасное исполнение Металлическое седло

## Технические параметры

Типоразмер	DN 50 до 1200
Класс давления	150, 300
Температурный диапазон	-50 до +260 °C
Исполнение корпуса	Межфланцевый корпус; корпус с проушинами с резьбовыми отверстиями
Строительная длина	EN 558, серия 20, таблица 1 ISO 5752, серия 20 API 609, таблица 2

## Четыре типа исполнений уплотнений в соответствии с областью применения

Седло эластомера из фторсодержащего эластомера или NBR	Седло из фторопласта	Пожаро-безопасный фторопласт	Металлическое седло
DANAIS 150C	DANAIS 150 DANAIS 150D DANAIS 150T DANAIS 300T	DANAIS 150 DANAIS 150T DANAIS 300T	DANAIS 150

## Указание

ATEX-исполнение по Директиве 94/9/EG, требования безопасности Европейской Директивы для сосудов, находящихся под давлением 97/23/EG, пожаробезопасность по API 607, присоединение фланцев по EN, ASME, JIS. Другие фланцы по запросу. Свидетельства о типовом одобрении в соответствии с Регистром Ллойда, Бюро Веритас, Американским бюро судоходства, Китайским классификационным обществом и обществом Det Norske Veritas.



ООО «КСБ»

108814, г. Москва, п. Сосенское, д. Николо-Хованское, вл. 1035, стр. 1

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru