

ISORIA – дисковый затвор с мягким уплотнением



amri

ISORIA 10 с ACTAIR NG

Применение:

- В качестве запорной и регулирующей арматуры для всех отраслей промышленности:
- В энергетике
- В водоснабжении и водоподготовке, орошении, водоотведении, опреснении (обратный осмос, многоступенчатый метод)
- В судовой технике
- В производстве стали
- На электростанциях и в контурах охлаждения
- В химической промышленности
- В установках обессеривания дымовых газов
- В сахарной промышленности
- Для PN 20/25 бар в зданиях

Дополнительная информация:

www.ksb.ru



ISORIA16 с ACTAIR NG



ISORIA 20 с ручным приводом (рукояткой)



ISORIA 25 – привод ручной с редуктором

ISORIA – дисковый затвор без эксцентриситета, с мягким уплотнением в затворе, не требующий обслуживания

1 Максимальная эксплуатационная надежность

- Подшипники стальные с накладкой из усиленного фторопласта
- Защита от выдавливания вала

2 Длительный срок службы, отсутствие обслуживания

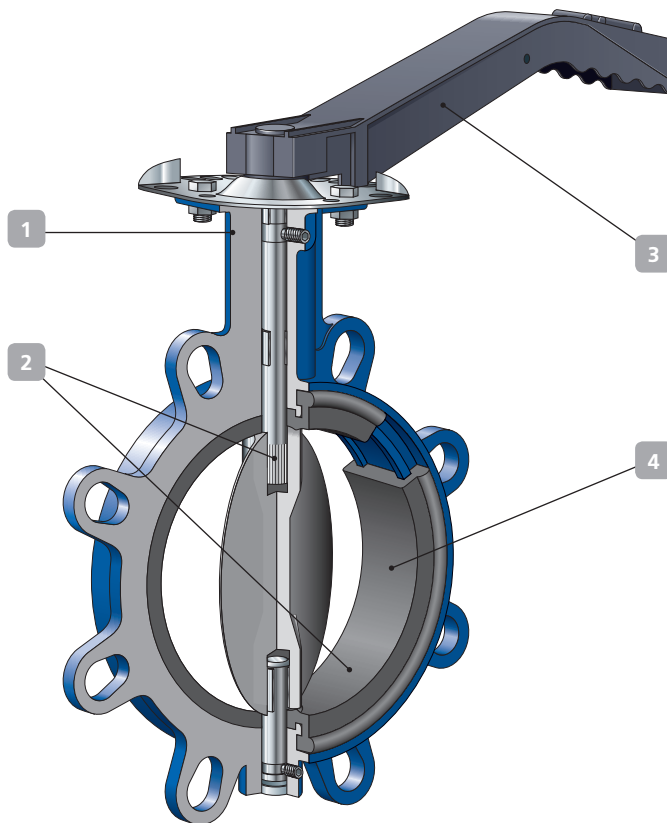
- Благодаря специальной конструкции уплотнения AMRING® с перекачиваемой средой соприкасаются только диск и кольцевая манжетная вставка. Не подвержен коррозии, простой демонтаж
- Геометрически замкнутое соединение вала и диска обеспечивает оптимальную передачу усилия за счет зубчатого зацепления или призматической шпонки

3 Возможна непосредственная установка пневматических, электрических и гидравлических исполнительных механизмов

4 Абсолютная герметичность

благодаря уникальной мягкой уплотнительной системе AMRING®:

- Сферически обработанный диск затвора и сферическая кольцевая манжетная вставка обеспечивают абсолютную герметичность затвора – даже при частом срабатывании
- Герметичность фланцев обеспечивается кольцевой манжетной вставкой – без дополнительного уплотнения



Материалы

Корпус	Серый чугун; стальное литье; чугун с шаровидным графитом
Приводной вал	Хромистая сталь
Диск клапана	Чугун с шаровидным графитом, высококачественная сталь / алюминиевая бронза / чугун с коррозионностойким покрытием
Кольцевая манжетная вставка	EPDM, нитрил, Nupalon, витон, эпилоргидрин, высокотемпературный силикон, HNBR, полибутадиен

Технические данные

Номинальный диаметр	DN 40 – 1000
Рабочее давление	10 – 25 бар
Температурный диапазон	-10 °C до +200 °C / +14 °F до +392 °F
Исполнение корпуса	Кольцевой корпус (T1); корпус с центрирующими (T2) или резьбовыми фланцевыми проушинами (T3-T4); U-образный корпус без выступающей кромки (T5)
Присоединения фланцев*	по EN, ISO, AWWA, ASME, MSS, JIS

Стандартные исполнения

Рукоятка	Типоряд S+C
Ручные приводы с редуктором	MN, MR
Пневматические исполнительные механизмы	ACTAIR NG / DYNACTAIR NG
Электрические исполнительные механизмы	ACTELEC
Гидравлические исполнительные механизмы	HQ
Указатель положения	AMTROBOX
Позиционер	AMTRONIC / SMARTRONIC
Дополнительный типоряд:	MAMMOUTH для DN 1050 до DN 4000

Указание: АТЕХ-исполнение согласно Директиве 94/9 ЕС, Требования по безопасности Европейской Директивы для сосудов, находящихся под давлением 97/23/ЕС.
* Другие фланцы по запросу. Дисковые затворы отвечают требованиям Предписания № 1907/2006 (REACH-Предписание).



ООО «КСБ»
108814, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, владение 1035, строение 1

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69
info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru