

Затвор дисковый поворотный в сборе с пневмоприводом и обвязкой для работы в автоматическом режиме, серии CIDV



Предназначен для работы на различных средах в таких отраслях промышленности, как водоподготовка, целлюлозно-бумажная, химическая, горнодобывающая.

Параметры	Конструкция	Характеристики
<ul style="list-style-type: none"> Условный диаметр Dn25...Dn1600 Расход Kv 52–228,500 м³/ч 	<ul style="list-style-type: none"> Межфланцевый корпус (Wafer) Межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями (Lug) Корпус с двойным фланцем 	<ul style="list-style-type: none"> Стандартные поворотные затворы для широкого диапазона сегментов промышленности Шток с защитой от выброса средой Широкий ассортимент материалов корпуса и уплотнений

Основные материалы	
Наименование	Материал
Корпус	Серый чугун, Высокопрочный чугун, Углеродистая, Нержавеющие стали
Уплотнение	NBR, EPDM, FKM, NEOPREN, NYPALON, SILICON, металл по металлу
Вал	Нержавеющая сталь 410, 316, 17-4PH (др. материалы по запросу)
Диск	Высокопрочный чугун с покрытием никелем, Сталь 316, Бронза (др. материалы по запросу)
Подшипник вала	PTFE, Бронза
Уплотнительное кольцо	NBR, EPDM, PTFE, графит

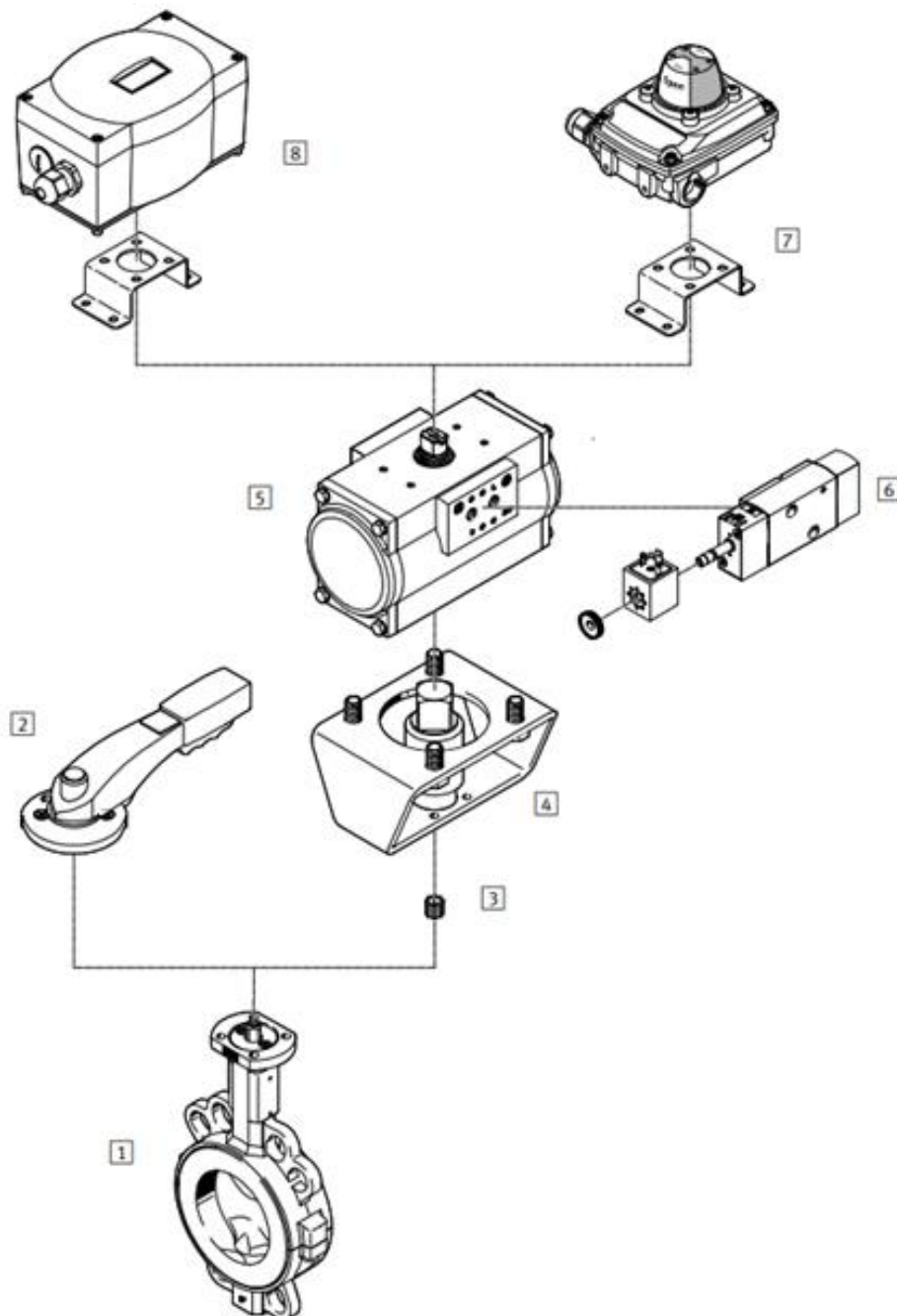
Поворотные дисковые затворы CIDV

Система обозначений

CIDV-P-IV-50-40-DAPS-RS-N-02-NC-01-01-N-N-N-N-N-N-CR-TT20		CIDV-P	-	-	N	-	02	-	NC	-	01	-	01
7. Наличие ручного дублера													
01	Внешний механический ручной дублер												
02	Механический ручной дублер, встроенный в привод												
03	Гидравлический ручной дублер												
N	Без дублера												
8. Тип применяемых датчиков/переключателей													
01	Дискретные датчики конечных положений												
02	Аналоговый датчик перемещения												
N	Без датчиков												
9. Положение привода при пропадании электрических сигналов управления													
NC	Закрывается												
NO	Открывается												
FF	Остается в положении котором был на момент отключения (Fail Freeze)												
AC	Автоматический перевод арматуры в безопасное положение при пропадании давления												
10. Место установки системы управления													
01	Система управления устанавливается на приводе												
02	Система управления устанавливается в защитном корпусе												
03	Система управления устанавливается дистанционно												
04	Без системы управления												
11. Тип пневматической системы управления													
01	Низкого давления (диапазон внутреннего рабочего давления 0...10 Bar)												
02	Низкого давления с пневмоклапанами с пневматическим управлением (диапазон 0...10 Bar)												
03	Высокого давления (диапазон внутреннего рабочего давления 10...160 Bar)												

Поворотные дисковые затворы CIDV

Обзор периферии



№	Название	Описание
1	Дисковый затвор	Номинальный диаметр 25...1600мм
2	Рукоятка VAOH	Для ручного переключения затвора, с фиксатором
3	Редуцирующая втулка DARQ-R	Для вала дискового затвора
4	Монтажный набор DARQ-K	Для соединения пневмопривода и дискового затвора
5	Привод DFPD, DAPS	Пневмопривод, присоединение по VDI/VDE 3845, ISO 5211
6	Распределитель VSNC	Для управления пневмоприводом, присоединение по VDI/VDE 3845
7	Блок датчиков концевых полож.	Для опроса положения вала поворотного привода
8	Позиционер	Пропорциональное управление углом поворота диска затвора
-	Редуктор	Для механического управления дисковым затвором