CIBV

Шаровые краны в сборе приводом и системой управления



Описание

Применимы для большинства отраслей промышленности.
Различные исполнения корпуса.
Диапазон рабочего давления от PN16 до PN63.

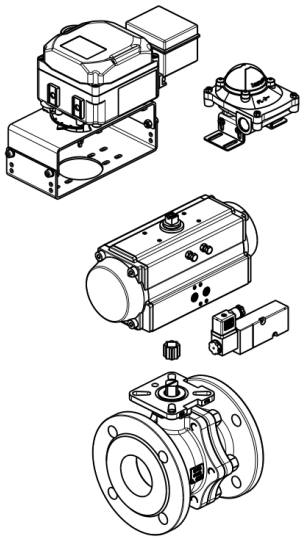
Оснащенные новыми техническими решениями, сборки серии CIBV имеют следующие преимущества:

- Надежность
- Универсальность
- Широкий номенклатурный ряд
- Большая вариативность исполнений
- Полный выходной контроль собранных изделий
- Наличие онлайн-конфигуратора для быстрого и правильного выбора комплекта по заданным параметрам

Технические характеристики

Основные характеристики	Описание
Исполнение корпуса	Двухсоставной, трёхсоставной, фланцевый.
Материал корпуса затвора	Нержавеющая сталь 1,4408, CF8, CF8M. Углеродистая сталь 1,0619.
Функция	2/2 3/2 L - проход 3/2 T – проход Регулирующий (30°, 45°, 60°, 90°)
Уплотнение	PTFE
Давление рабочей среды, бар	16…63
Тип пневмопривода	Двустороннего и одностороннего действия
Тип блока датчиков	Сухой перекидной контакт, индуктивный, аналоговый
Распределитель	По стандарту Namur. Функции 5/2, 3/2, 5/3
Позиционер	Интеллектуальный, электропневматический
Рабочее напряжение	24V DC, 220V AC

Основные компоненты



Название	Описание
Шаровой кран	Номинальный диаметр 40…200 мм
Редуцирующая втулка	Для компенсации разницы в размере вала дискового затвора и присоединительного квадрата в приводе
Привод	Пневмопривод, присоединение по VDI/VDE 3845, ISO 5211
Распределитель	Для управления пневмоприводом
Блок датчиков конечных положений	Для определения положения поворотного привода
Позиционер	Пропорциональное управление. Обеспечивает задание необходимого угла поворота диска затвора
Шаровой кран	Номинальный диаметр 40…200 мм

Все права защищены

Система обозначений



Серия

CIBV-P	Система без эл. компонентов
CIBV-PE	Система с эл. компонентами

Тип

A	Тип A (трёхсоставной)
M	Тип M (двухсоставной)
F	Тип F (фланцевый)

Исполнение

G	Резьбовой
FL	Фланцевый EN 1092-1
FLC	Фланцевый компактный EN 1092-1
W	Под приварку

Функция

22	2/2
32L	3/2 L - проход
32T	3/2 T - проход
V...	Регулирующий (V-port 30°, 45°, 60°, 90°)

Присоединение

5...200	Номинальный диаметр
G1/8...G8	Присоединительная резьба

Номинальное давление

PN16	Ру16
PN25	Ру25
PN40	Ру40
PN63	Ру63

Материал корпуса

V1	Нержавеющая сталь 1,4408
V3	Нержавеющая сталь CF8
V9	Нержавеющая сталь CF8M
H5	Углеродистая сталь 1,0619

Управление

32..400D	Пневмопривод двустороннего действия
52...400SR	Пневмопривод одностороннего действия

Количество пружин*

	Без
SR5...12	Усилие одной пружины равноценно 0,5 бара питания привода

Блок датчиков

M	Сухой перекидной контакт, двухпроводной FL-210N3
I	Индуктивный, трехпроводной, 24V DC, FL-227N3
A	Аналоговый датчик FL-516NLBE3
	Без

Распределитель

52M	5/2 1 кат
52B	5/2 2 кат
32	3/2
5/3C	5/3 закр центр
	Без

Позиционер

1N	CMSCS-1-2-6-N
11	CMSCS-1-2-6-1 с обр св 4-20
12	CMSCS-1-2-6-2 с датч обр св
2N	CMSCS-2-2-6-N
21	CMSCS-2-2-6-1-N с обр св 4-20
22	CMSCS-2-2-6-N-1 с датч обр св
	Без

Рабочее напряжение

24VDC	24V DC
220VAC	220V Ac
	Без электрических компонентов

*Применимо для пневмоприводов одностороннего действия

Пример заказа: Серия CIBV-PE, тип A, исполнение – резьбовой, функция 2/2, присоединение G1, номинальное давление PN63, материал корпуса CF8M, пневмопривод двустороннего действия, механический блок концевых выключателей, рабочее напряжение 24V DC.
Код заказа: **CIBV-PE-A-G-22-G1-PN63-V9-040D-M-24VDC**

Версия 11.2026
Все права защищены