



Принадлежности для пневмоприводов

Блоки датчиков серии FL

Позиционеры серии CMSCS-1, CMSC-2, CMSCS-3

Клапаны блокировки серии CMSCS

Бустерные усилители расхода серии CMSCB

6

CMSCB

Бустерные усилители расхода



Описание

- Бустерный усилитель расхода для редуцирования и юстировки времени срабатывания привода
- Чувствителен к незначительным изменениям входного сигнала, что повышает точность подачи рабочей среды в привод
- Байпасное регулирование повышает стабильность системы

Технические характеристики

| Тип CMSCB-... | | |
|---|--|-----|
| Максимальное давление на входе [бар] | 10 | |
| Давление управления и выходное давление [бар] | 4-7 | |
| Соотношение сигнал управления: выход | 1:1 | |
| Линейность [%] | 1 | |
| Пропускная способность (CV) | Выхлоп | 1,3 |
| | Выход | 1,2 |
| Порт управления | NPT1/4, G1/4 | |
| Порт силовой/выходной | NPT1/4, G1/4, NPT1/2, G1/2, NPT3/4, G3/4 | |
| Температура окружающей среды [°C] | -20...+70 / -20...+120 / -60...+70/ | |
| Материал | Алюминиевый сплав | |
| Масса [кг] | 0,55 | |

| Материалы | |
|-----------------------|------------------------|
| Крышка | Алюминиевый сплав |
| Кольцо выхлопа | Алюминиевый сплав |
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Кольцо уплотнительное | NBR |
| Винт регулировочный | Углеродистая сталь |
| Диафрагма верхняя | NBR |
| Диафрагма нижняя | Алюминиевый сплав/ NBR |
| Клапан | Углеродистая сталь |
| Седло пружинное | Углеродистая сталь |

Система обозначений

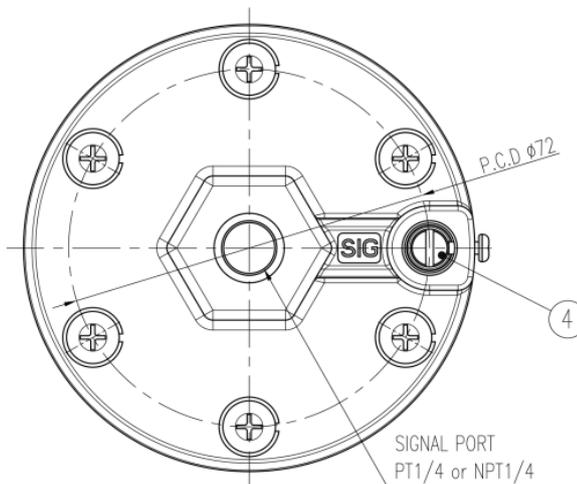
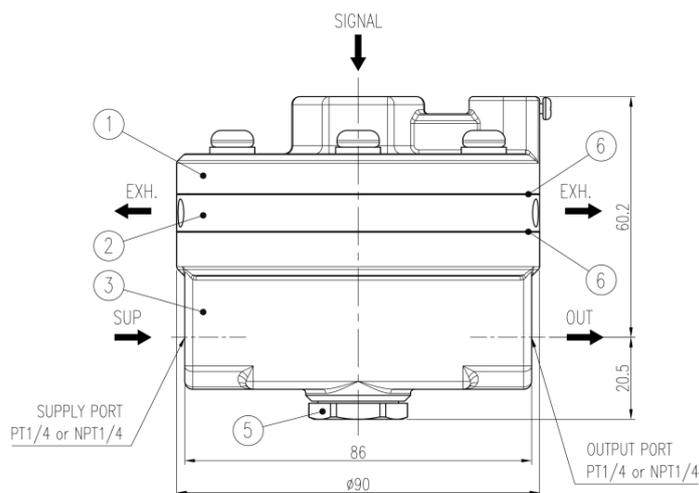
Пример маркировки: **CMSCB21TT60**

| CMSCB | 2 | 1 | TT60 |
|-------|---|---|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

| № | Характеристика | Обозначение | Описание |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| 1 | Тип | CMSCB | Бустер |
| 2 | Тип резьбы | 1 | NPT |
| | | 2 | G |
| 3 | Размер резьбы | 1 | 1/4 |
| | | 2 | 1/2 |
| | | 3 | 3/4 |
| 4 | Температура | N | -20°C ...+70°C |
| | | T1 | -20°C ...+120°C |
| | | TT60 | -60°C ...+70°C |

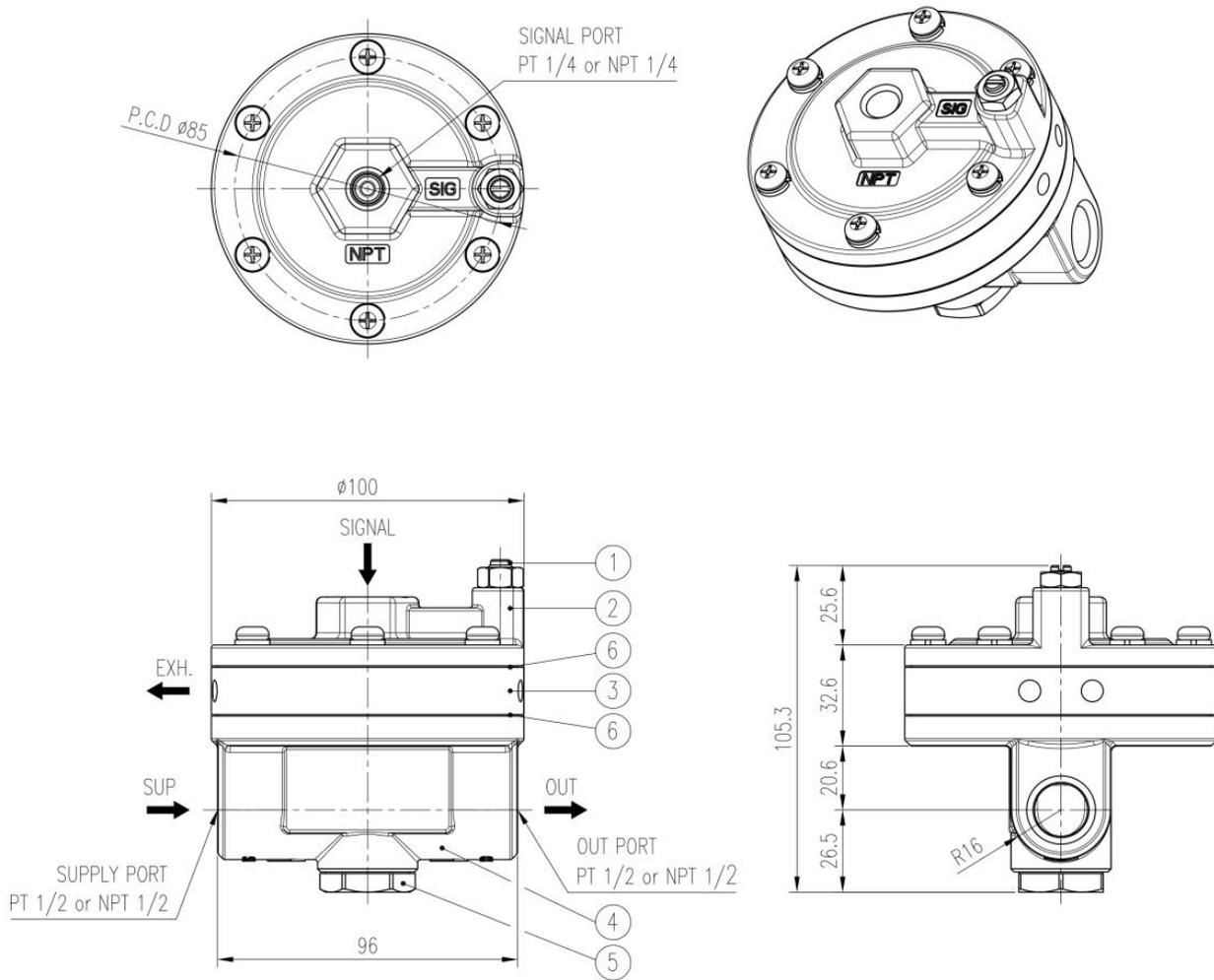
Размеры

CMSCB*1*



Размеры

CMMB*2*



Размеры

CMMB*3*

