

Золотниковые клапаны регулирования потока AISI316L 3/4", 1" NPT - серия DP

AISI316L 3/4", 1"NPT directional control spool valves - DP serie

www.sitecna.eu

- Подходит для автоматизированного оборудования на суше, в море, в фармацевтике, медицине и пищевой промышленности
- Полная прослеживаемость материала
- Функционирование 3/2 или 5/2
- Размер 1 1/4" (DN16 мм) и 1" (DN21 мм)
- Конструкция полностью из SS316L/316
- Подходит для разнонаправленного потока
- Оснащены сквозными отверстиями в корпусе
- Подходит для низкого и высокого давления
- Подходит для контрольных и инструментальных газов
- Высокий расход при компактном размере клапана
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X*
- II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X



- и аттестованный*
- УПБ 3 - МЭК 61508 (модели с управляющим устройством)*

- Suitable for automation equipment to onshore, offshore, pharmaceutical, medical and food applications
- Full material traceability
- 3/2 or 5/2 Functions
- 3/4" [DN16mm] & 1" [DN21mm] size
- SS316L/SS316 full construction
- Suitable for multidirectional flow
- Provided with through-holes in the body
- Suitable for dual pressure application
- Suitable for control and instrument gases
- High flow rate for the compact size of the valve
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X*
- II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
- & approved*
- SIL 3 - IEC 61508 (pilot operated models)*

Среда / Media	Сжатый воздух, инертные газы, высокосернистые и малосернистые газы
Резьба проходного отверстия Port thread	3/4", 1" NPT
Рабочее давление Working Pressure	12 бар
Минимальное управляющее давление Minimum pilot pressure	2.5bar
Рабочая температура / Working temperature	От -20 °C до 80 °C (БНК); От -25 °C до 90 °C (СКФ); -55°C + 90°C (ГБНК)
Отверстие / Orefice	dn 16 mm (3/4") - dn 21 mm (1")

Подаваемый воздух должен быть достаточно сухим, чтобы избежать образования льда при температуре ниже + 2 °C (+ 35 °F).

ТИПЫ

- Устройство управления: Пневмоуправление / Возврат: Пружина
- Устройство управления: Пневмоуправление
Возврат: Управляющее устройство

TYPES

- Operator: Air pilot / Return: Spring
- Operator: Air pilot / Return: Pilot

МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	BUILDING MATERIALS
Корпус, концевые переходники, золотник из нержавеющей стали 316L	Body, end adapters and spool in 316L stainless steel
Винты и пружины из нержавеющей стали	Screws and springs in stainless steel
Прокладка и уплотнения из эластомера	Gasket & seals in elastomer

* На рассмотрении/ Pending

BT-DP16SS/C24A

Общие размеры и пневматическая мембрана

Overall dimension & pneumatic diaphragm

Устройство управления: Пневмоуправление/Возврат: Пружина

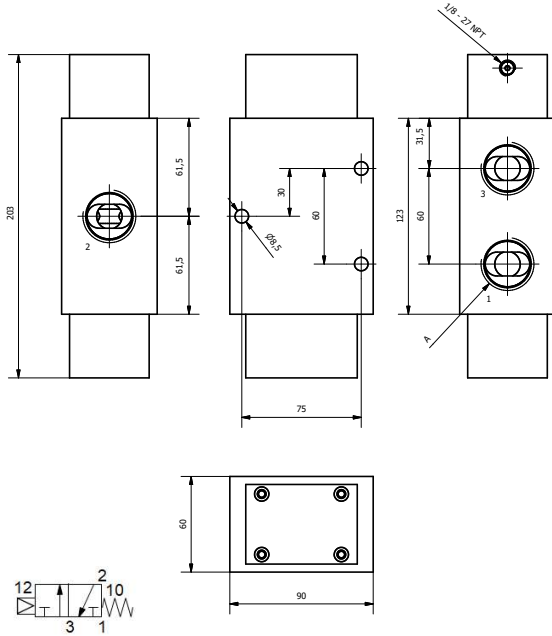
Operator: Air pilot / Return: Spring

Пример кода:

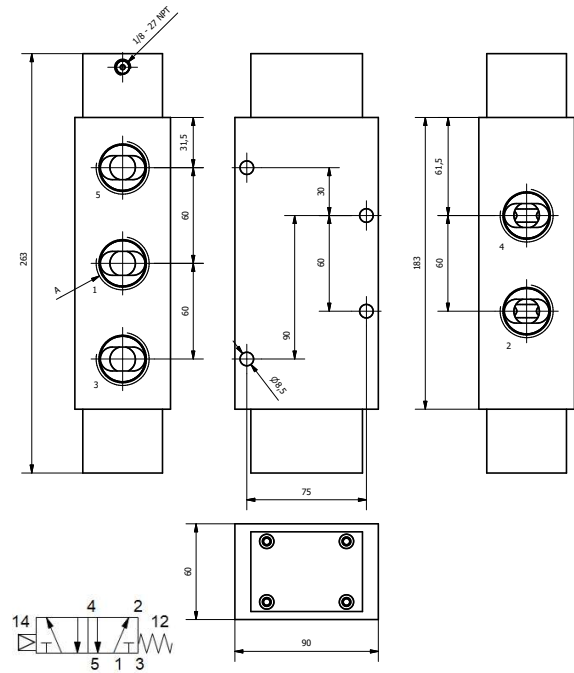
A= 3/4" : DP32SS14NNB

A= 1" : DP32SS16NNB

3/2



5/2



**Устройство управления: Пневмоуправление
Возврат: Управляющее устройство**

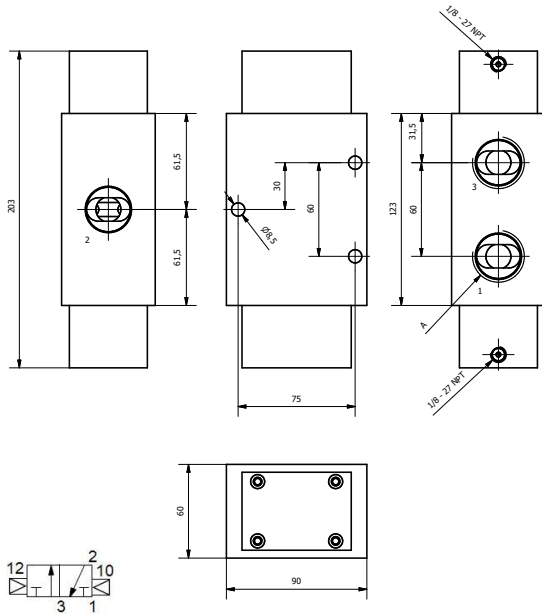
Operator: Air pilot / Return: Pilot

Пример кода:

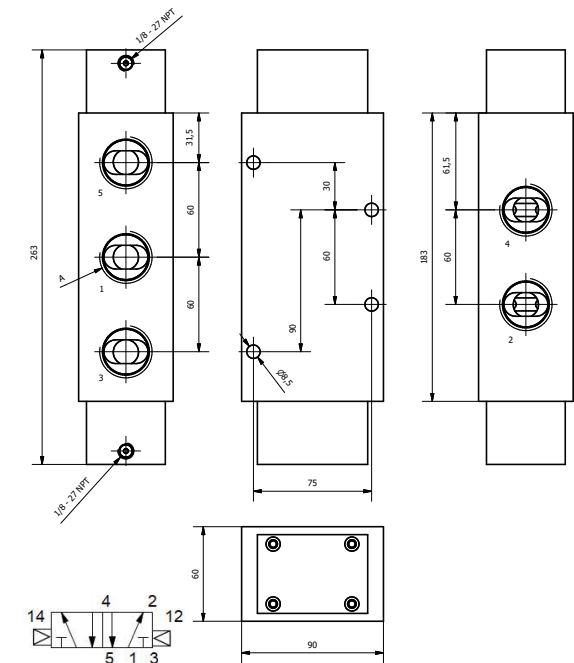
A= 3/4" : DPP32SS14NNB

A= 1" : DPP32SS16NNB

3/2



5/2



Информация для оформления заказа - Золотниковые клапаны

Ordering information - Spool valves

ТИП

- DP** = Устройство управления: Пневмоуправление/Возврат: Пружина
- DP.....-IR** = Устройство управления: Пневмоуправление/Возврат: Пружина + Внутренняя разгрузка
- DPP** = Устройство управления: Пневмоуправление//Возврат: Пневмоуправление
- DP.....-M1** = Устройство управления: Двухпозиционная круглая рукоятка/Возврат: Пружина
- DP.....-M2*** = Устройство управления: Двухпозиционная круглая рукоятка/Возврат: Двухпозиционная круглая рукоятка
- DP.....RM** = Устройство управления: Пневмоуправление//Возврат: Пружина (возврат в исходное положение вручную)
- DP.....RM1** = Устройство управления: Пневмоуправление/и ручное/Возврат: Пружина (возврат в исходное положение вручную)
- DP.....W1** = Устройство управления: Роликовый рычаг/Возврат: Пружина (только 1/4" NPT)

DP 32 AL 04N FK -M1

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПАТРУБКОВ

32= 3-ходовой, 2-позиционный
52= 5-ходовой, 2-позиционный

МАТЕРИАЛ

SS= Нержавеющая сталь 316-316
AL= Алюминиевый сплав без содержания меди с эпоксидной краской

МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ И УПЛОТНЕНИЙ

FK= СКФ (WT-25° +90°C)
NB= БНК (WT-20° +80°C)
HN= ГБНК (WT -55°+90°C)

РАЗМЕР

04N= 1/4" NPT (DN8 мм)
06N= 3/8" NPT (DN12 мм)
08N= 1/2" NPT (DN12 мм)
12N= 3/4" NPT (DN12 мм)
14N= 3/4" NPT (DN16 мм)**
16N= 1" NPT** (DN21 мм)



ПРИМЕРЫ КОДА

DP 32 AL 04N FK -M1

1/4" NPT, алюминиевый сплав с эпоксидной краской, 3-ходовой, 2-позиционный, круглая рукоятка с золотниковым клапаном с возвратной пружиной, с уплотнениями из СКФ Valvola a cassetto da 1/4"NPT in alluminio esente rame, 3 vie 2 posizioni, azionamento manuale, ritorno a molla, tenute in FKM

DPP 52 SS 08N HN

1/4" NPT, SS316, 5-ходовой, 2-позиционный, управляемый, с возвратным золотниковым клапаном с управлением, с уплотнениями из ГБНК Valvola a cassetto da 1/2"NPT in AISI316, 5 vie 2 posizioni, doppio azionamento pneumatico, tenute in HNBR

* Доступна версия с блокировкой

** Доступно только в версиях Пневмоуправление/Пружина и Пневмоуправление/Пневмоуправление - уплотнения из ГБНК отсутствуют