


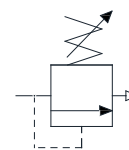


AISI316L 1/4"back pressure regulator - BP Series  
**AISI316L 1/4" Регулятор обратного давления - серия BP**

- Материал конструкции AISI 316
- Превосходная точность
- Варианты с манометром
- Различные типы уплотнителей
- Низкая стоимость
- 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



- AISI 316L construction
- Excellent accuracy
- Gauge port option
- Different type of gaskets
- Low cost
- ATEX 2014/34/UE  II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X  
 II 2D Exh IIIC T85°C/T100°C Db X
- Approvato  ed 

регуляторы серии BP предназначены для общего применения для контроля значений обратного давления в технологических процессах или системах анализа. Благодаря техническим характеристикам эти регуляторы подходят для различных применений.

The BP series is a general-purpose regulator designed to control back-pressure levels in process or analytical systems upstream of the regulator. Its features make it ideal for many types of application.

### Технические характеристики

Technical data

Резьба на входе / Port thread	1/4 NPT
Разъем для манометра Gauge Connection	1/8 NPT
Материал корпуса Body material	AISI 316L
Макс. давление на входе Max inlet pressure	Равно диапазону регулирования Equal to pressure control range
Диапазон регулирования ( psi ) Control range ( bar )	3-30 3-60 5-120 5-150 60-365 60-500 0.2-2 0.2-4 0.4-8 0.4-10 4-25 4-35
Рабочая температура Working Temperature	-20°C up to 80°C (NBR); -25°C up to 90°C (FKM); -40°C up to 80°C (EPDM); -55° up to 90°C (FVMQ)*

\*Специальная версия в HNBR для температур от -55°C



**Опции**

Option

www.sitecna.eu

Различные соединения манометра  
Different gauge port

Установка панели  
Panel mount

Настенный кронштейн  
Wall bracket

Манометр  
Pressure gauge

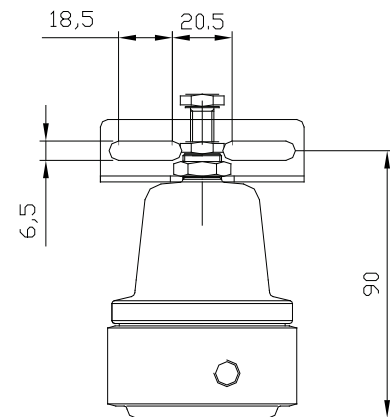
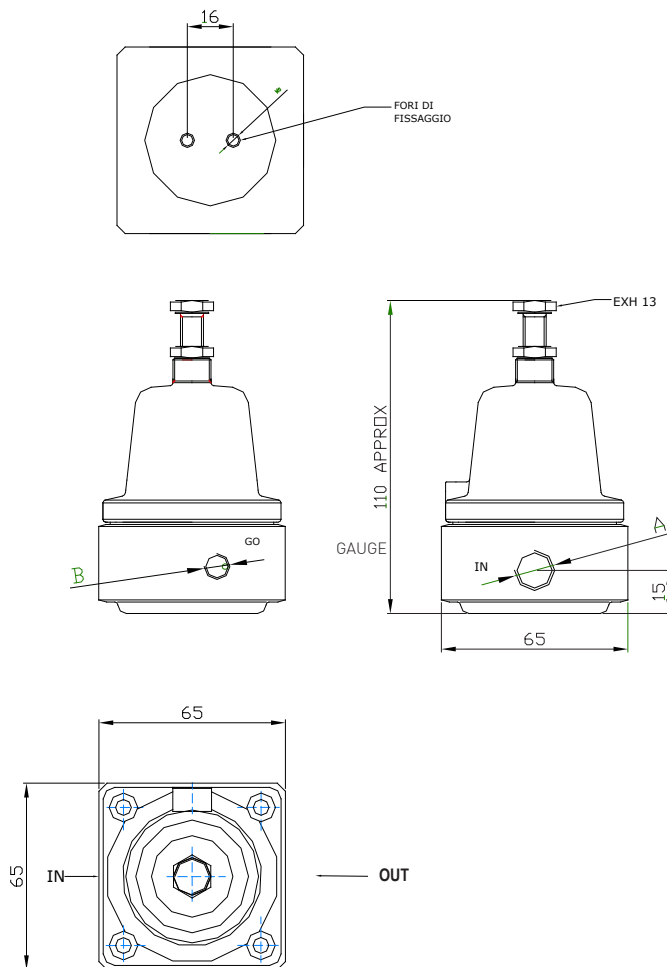


Anti-tamper kit (KTAM04-08)  
Anti-tamper kit (KTAM04-08)

**Общие размеры**

Overall dimension

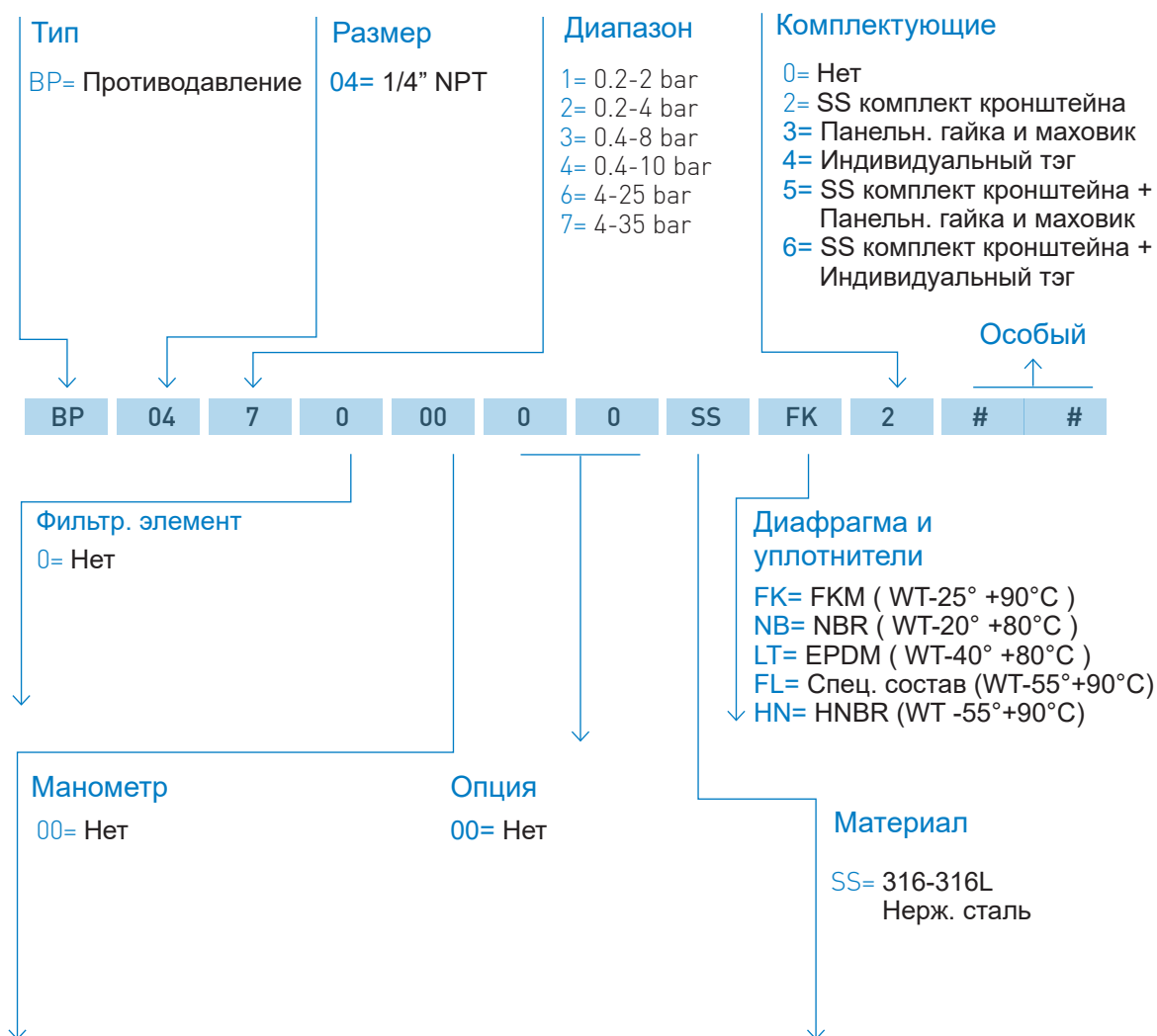
Настенный кронштейн  
Wall bracket



BT-BP4SS/C20B

# Информация для заказа - Противодавление

## Ordering information - Back pressure regulators



## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Use, maintenance and disposal instruction



### Эксплуатация

Строго соблюдать технику безопасности и правила охраны окружающей среды, действующие в стране эксплуатации продукции.

Перед эксплуатацией необходимо тщательно прочитать соответствующую техническую документацию и инструкции по эксплуатации и техобслуживанию. Все компоненты должны использоваться в соответствии с указанными техническими характеристиками.

### Use

For correct use of Sitecna's products, it is mandatory to respect accident prevention and environmental protection norms and laws in force in utilization's country.

Before usage, it is recommended to carefully read relative technical documentation and Installation operation and maintenance manuals. All components must be used in conformity with declared technical features.



### Техобслуживание

Любые работы по установке, техобслуживанию и разборке должны проводиться квалифицированным и компетентным персоналом.

### Maintenance

Every operation of installation, operation maintenance or disassembling should be done by an expert technician, adequately qualified, competent and formed.

### Утилизация

Вся выше указанная продукция изготовлена из безопасных для здоровья материалов. Компоненты подлежат утилизации исходя из типа материала. Все основные компоненты изделий изготовлены из нерж. стали или алюминия, которые классифицируются как металлы.

### Disposal

All the series of products are realized with materials that are not dangerous for health. All components must be disposed depending on type of materials. All the main parts of products are realized in stainless steel or copper free aluminium alloy (classified as metals).