

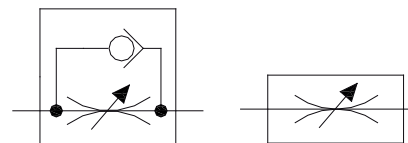
www.sitecna.eu

### SS316L flow regulators - RF serie

Regolatori di flusso in AISI316L - serie RF

Регуляторы расхода обычно используются для контроля за расходом материалов. Это бывает необходимо, например, для регулирования скорости привода. Мы располагаем широким ассортиментом игольчатых вентилей и регуляторов расхода, что обеспечивает возможность выбора между однонаправленными и двунаправленными моделями и различными степенями точности.

- Подходит для работы с воздухом и газом
- Надежное исполнение SS316L
- Различные концевые подсоединения
- Макс. рабочее давление – 12 бар
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X  
II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
- & одобрено / IP66 / SIL3



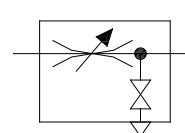
Flow regulators are generally used to control the outflow of a media . A complete range of needle valves and flow regulators provides a variety of choices between uni or bi-directional versions and different precision features.

- Suitable for air or gas service
- Robust construction SS316L
- Different end connections available
- 12bar max working pressure
- 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

### Альтернативная модель – по запросу

Alternative model - available on request

- просверленный незамкнутый клапан
- модель с гайкой для крепления на панели (добавить к коду "PM")
- сливное отверстие (опция) – блокировка инструмента и выпускной клапан (добавить к коду "/V")
- drilled non closing valve
- panel mount nut option (add PM to the code)
- optional bleed - instrument block & bleed valve (add /V to the code)



Модель с блокировкой и выпускным

### Дополнительные принадлежности и комплект для ремонта

Accessories and repair kit

Комплект для проведения технического обслуживания и ремонта / Maintenance kit	Позиции / Items K-RF-04-SS-**[1/4"] K-RF-08-SS-**[3/8", 1/2"] K-RF-16-SS-**[3/4", 1"]
Anti-tamper kit / Kit anti-manomissione	KTAM04-08

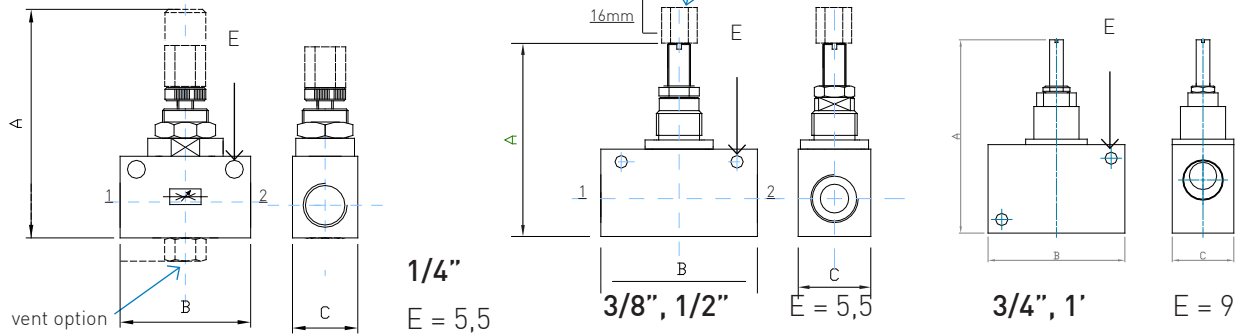
\*\* Относится к типу уплотнителей: FK→FKM NB→NBR LT→EPDM FL→FVMQ HN→HNBR

BT-RFSS/C20A

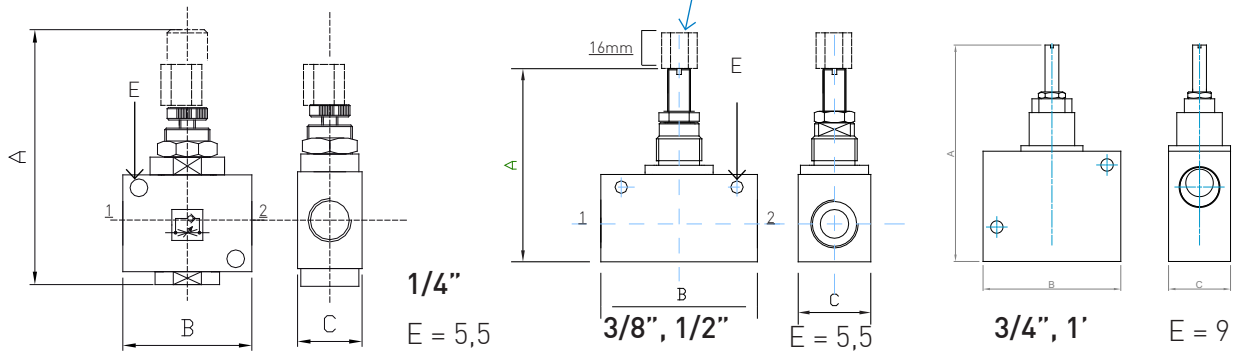
**Общие размеры**  
Overall dimension

www.sitecna.eu

**Двухнаправленный поток**  
Bi-directional flow



**Однонаправленный поток**  
Uni-directional flow



МОДЕЛЬ MODEL	ФУНКЦИЯ FUNCTION	РЕЗЬБА THREAD	A mm	B mm	C mm	Макс.Расход 6бар Max flow 6 bar		Dn mm
						1→2	1←2	
RFB04NSS*	Двухнаправленный Bidirectional	1/4"NPT	70	40	20	1100 н.л/м	--	6.5
RFB06NSS*		3/8" NPT	84	69	32	3600 н.л/м	--	12.5
RFB08NSS*		1/2"NPT	84	69	32	3600 н.л/м	--	12.5
RFB12NSS*		3/4"NPT	142	100	45	13800 н.л/м	--	18
RFB16NSS*		1"NPT	142	100	45	16200 н.л/м	--	20
RFU04NSS*	Однонаправленный Unidirectional	1/4"NPT	70	40	20	1100 н.л/м	1700 н.л/м	6.5
RFU06NSS*		3/8"NPT	84	69	32	3600 н.л/м	5000 н.л/м	12.5
RFU08NSS*		1/2"NPT	84	69	32	3600 н.л/м	5000 н.л/м	12.5
RFU12NSS*		3/4"NPT	142	100	45	13800 н.л/м	20000 н.л/м	18
RFU16NSS*		1"NPT	142	100	45	16200 н.л/м	24000 н.л/м	20

\* Относится к типу уплотнителей (если не обозначено = "NBR")  
refers to seals type (standard if not specified=NBR)

NB = NBR seals (WT -20°C/+80°C)

LT = EPDM seals (WT -40°C/+80°C)

FK = FKM seals (WT -25°C/+90°C)

FL / HN = FVMQ + EPDM / HNBR (WT -55°C/+90°C)

**NB:** добавьте -HH в конце кода, чтобы получить версию с дескриптором; для 1/4 дюйма NPT является стандартным. добавьте PM в конце кода, чтобы получить версию с панельной гайкой.

**NB:** add -HH at the end of the code to have version with handle; for 1/4"NPT is standard.  
add PM at the end of the code to have version with panel nut.

BT-RFSS/C20B

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Use, mantainance 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).