

www.sitecna.eu

## AISI 316L Расходомер со стеклянной трубой - серия FLGSS

AISI316L glass tube flowmeter – serie FLGSS

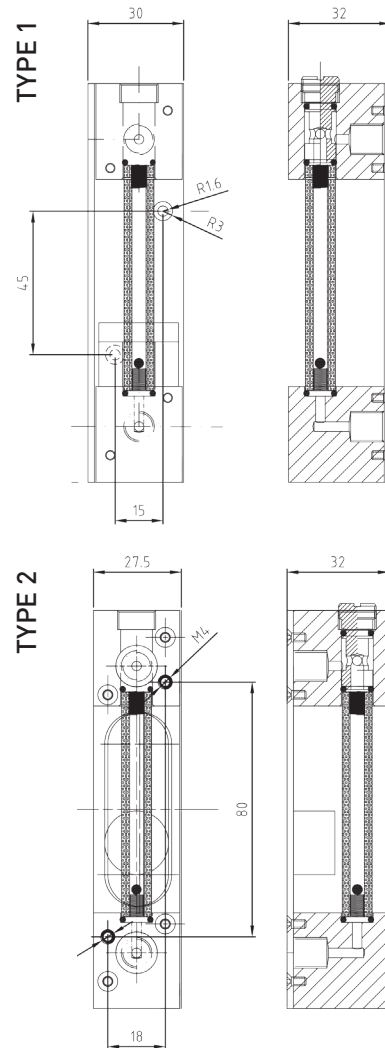
- Мгновенный расходомер низких потоков
- Превосходная точность
- Задние соединения
- Уплотнители FKM
- Низкая стоимость
- ATEX 2014/34/UE 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
- & одобрено II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X

- Instant flowmeters for low flows
- Excellent accuracy
- Rear ports
- FKM gasket (other on demand)
- Low cost

- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
- & approved II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X



### Общие размеры Overall dimension



Резьба на входе Port thread	1/8" NPT F
Расход Flow rate	0.2-2,5 NI/m воздух 20°C P=1013mbar 0.8-8 NI/m воздух 20°C P=1013mbar
Точность Accurasy	± 5% от макс. значения шкалы ± 5% of max scale value
Длина шкалы чтения Lenght of reading scale	63 mm
Поплавок Float	Нержавеющая сталь Stainless Steel
Материал корпуса Body material	AISI 316L -Алюминиевый кронштейн / Aluminum bracket
Измерительная труба Matering tube	Боросиликатное стекло (Pyrex) Borosilicate glass (Pyrex)
Уплотнители - Linings	FKM (other on demand)
Макс. давление на входе Max inlet pressure	10 bar
Рабочая температура Working Temperature	-20° +90°C
Опция Options	Кронштейны из нерж. стали Stainless steel bracket

### Ordering information

Come ordinare

**TYPE** ← **FLGSS** **H** **SE1** **-VI** → **METERING VALVE**

FLGSS = flow meter type 1  
FLGSSN = flow meter type 2

**FLOW**

A = Flow 0.2 - 2,5 NI/m  
H = Flow 0.8 - 10 NI/m

**SENSOR**

000 = No alarm included  
SE1 = monostable alarm P+F RC10-14-N0  
SE2 = monostable alarm P+F NCB5-18GM40-N0\*  
\*only with type2 and flow H

-- = none  
VI = inlet metering valve  
VO = outlet metering valve

BT-FLSS/C20A

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Use, maintainance 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).