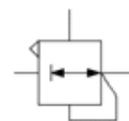


## Усилитель пневмосигнала из нержавеющей стали AISI316L с соединением 1/4"-1/2"NPT – Серия VB

AISI316L 1/4"-1/2"NPT volume booster – VB serie

- Подходит для автоматизированного оборудования, для применения на берегу, в прибрежных водах, в медицине, фармацевтической и пищевой промышленности
- Полная отслеживаемость материалов
- Превосходная стабильность и воспроизводимость
- Точность настроек и высокая пропускная способность
- Встроенный байпасный клапан
- 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
- Suitable to automation equipment, to onshore, offshore, pharmaceutical, medical and food applications
- Full material traceability
- Excellent stability and repeatability
- Accurate adjustment and high flow capacity
- Integral by-pass 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 / IP66 / SIL3



Среда / Media	Сжатый воздух, инертные газы, низко- и высокосернистые газы
Резьба на входе / Port thread	1/4" - 1/2 NPT
Сигнальное соединение Signal Connection	1/4"NPT
Макс. нагнетающее давление Max supply pressure	10бар
Макс. сигнальное / выходное давление Max signal/output pressure	10бар
Расход (Cv) / Flow Rate	1/4" – Вход = 2,20; Выход = 2,40 1/2" – Вход = 2,80; Выход = 2,80
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); -60° up to 90°C (FVMQ)*
Линейность / Linearity	+/- 0,90 FS
Диапазон давления на входе / выходе In/Output pressure ratio	1:1

Во избежание обледенения при температуре ниже +2°C (+35°F) подаваемый воздух должен быть достаточно сухим.

\*Специальная версия в HNBR для температур от -60°C, подходит для газа

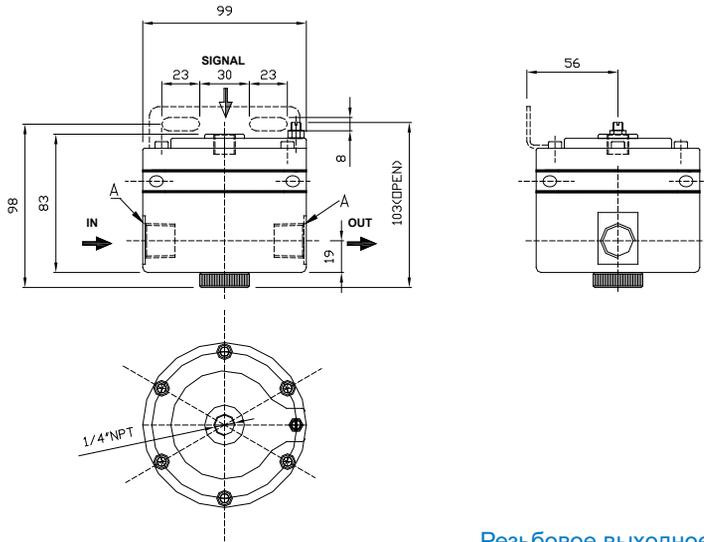
Обеспечивает превосходное качество регулирования с высоким расходом в широком спектре применений. Прочность и устойчивость к коррозии – выполнен из нержавеющей стали SS316L – Компактная упаковка – малый вес / It provides excellent regulation for a wide range of applications. Rugged and corrosion-resistant – made of AISI304/316 stainless steel. Compact small package size

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Building Materials
Корпус из AISI316/316L	Body, spacer, top in AISI316/316L
нержавеющей стали, Кронштейн, замок, гайки для панельного монтажа и крепежные винты внутренние элементы из	Internals, bracket, lock and panel nuts, fixing screws in stainless steel
Мембрана, Уплотнители из эластомера	Diaphragm & seals in elastomer

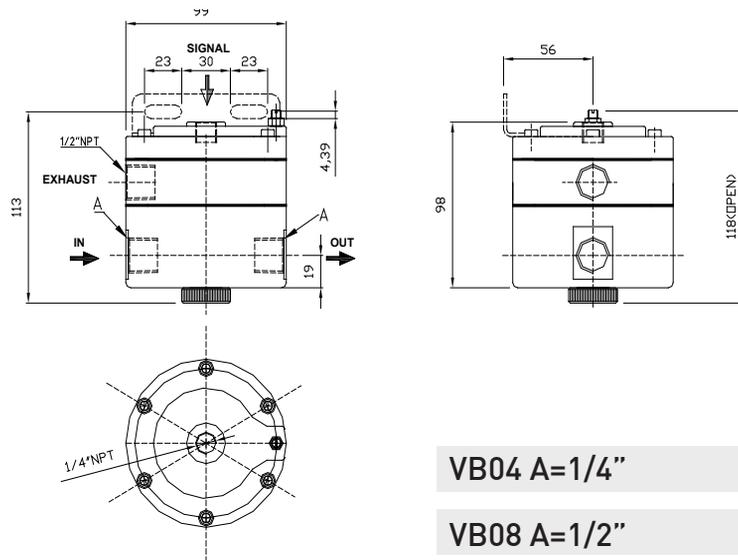
www.sitecna.eu

**Общие размеры**  
Overall dimension

**Свободный сброс**  
Free exhaust por



**Резьбовое выходное отверстие**  
Threaded exhaust port



**VB04 A=1/4"**

**VB08 A=1/2"**

**Дополнительные принадлежности и комплект для ремонта**  
Accessories and repair kit

Комплект для проведения технического обслуживания и ремонта / Maintenance kit	Позиции / Items K-VB04-* -SS-** [1/4"] K-VB08-* -SS-** [1/2"]
Кронштейн / Bracket	<b>C0607-031</b>

\* Относится выходное отверстие: 00= Свободный сброс 88 = Резьбовое выходное отверстие

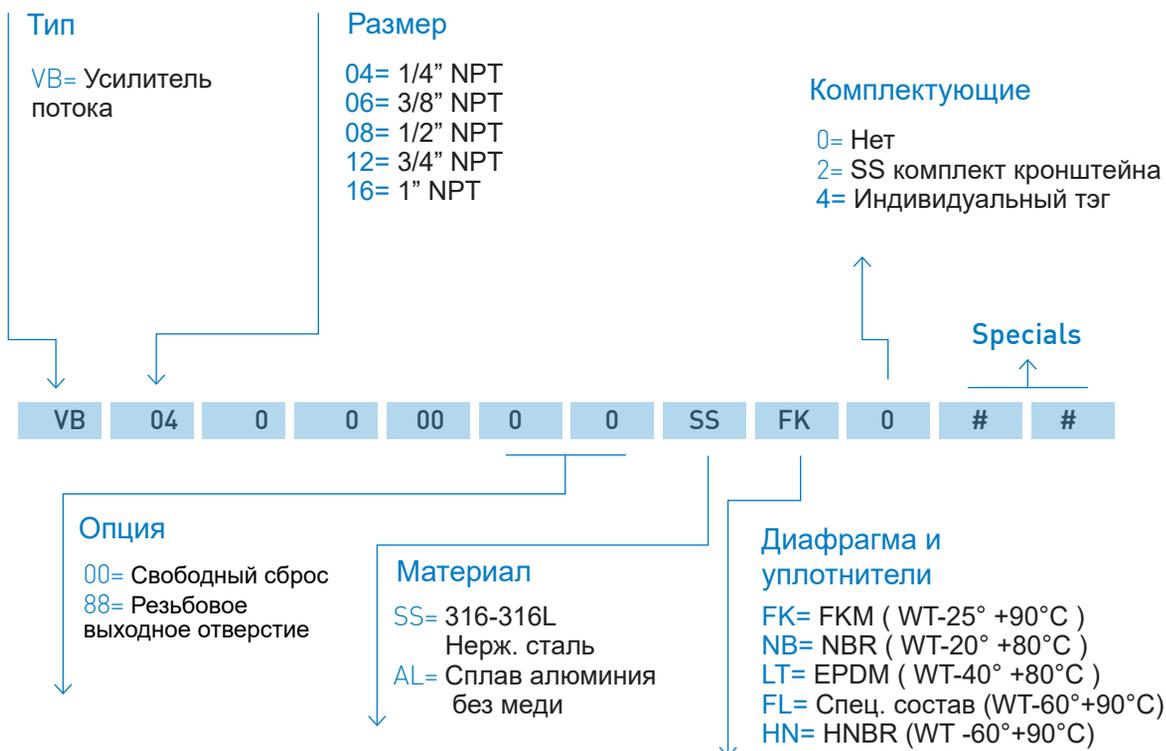
\*\* Относится к типу уплотнителей: FK→FKM NB→NBR LT→EPDM FL→FVMQ HN→HNBR

BT-VB04SS/C20B

# Информация для заказа - Усилитель потока

## Ordering information - Volume Boosters

www.sitecna.eu



01-VB/C22A