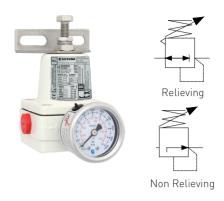
www.sitecna.eu



Регулятор давления из алюминиевого сплава без содержания меди с соединением NPT 1/4" – Серия R Copper free aluminum alloy 1/4" NPT regulator - R 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
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
  II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
- Suitable to automation equipment, to onshore, offshore, pharmaceutical, medical and food applications
- · Full material traceability
- · Excellent stability and repeatibility
- · Accurate adjustment and high flow capacity
- ATEX 2014/34/UE  $_{\mbox{\colored}}$  II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
- III & [x approved / IP66 / SIL3



Среда / Media	Сжатый воздух, инертные газы, низко- и высокосернистые газы
Резьба на входе / Port thread	1/4" NPT
Разъем для манометра Gauge Connection	1/8"NPT (1/4"NPT опция)
Макс. давление на входе Max inlet pressure	25бар
Редукционный / Relieving	стандартно
Расход (@10 бар на входе, 6 бар – регулируемый, дельта P = 1 бар)/ Flow Rate	940 дм3/ мин Сv = 0,9
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)*
Регулируемое давление Regulated pressure	0.2/2, 0.2/4, 0.4/8, 0.4/10, 0.4/12bar

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

Обеспечивает превосходное качество регулирования в широком спектре применений. Прочность и устойчивость к коррозии – выполнен из отлитого под давлением алюминиевого сплава без содержания меди и нержавеющей стали AISI304/316. Компактная упаковка / It provides excellent regulation for a wide range of applications. Rugged and corrosion-resistant – made of copper free aluminiun alloy and AISI304/316 stainless steel. Compact small package size

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Building Materials
Корпус, колпак, тарелка из алюминиевого сплава в тропическом исполнении	Body, bonnet, end plate in tropicalized aluminum
нержавеющей стали, Регулировочный винт, Кронштейн, замок, гайки для панельного монтажа и крепежные винты внутренние элементы из	Internals, adjustment screw, bracket, lock and panel nuts, fixing screws in stainless steel
Мембрана, Уплотнители из эластомера	Diaphragm & seals in elastomer

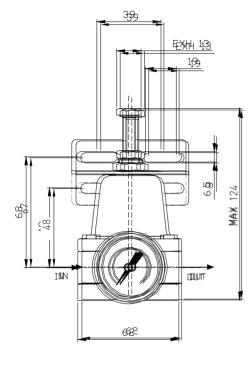
<sup>\*</sup>Специальная версия в HNBR для температур от -60°C, подходит для газа

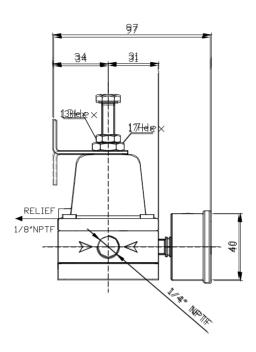
## $\bigcirc$

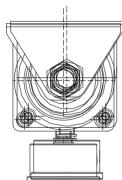
## Общие размеры

Overall dimension

www.sitecna.eu







R04 A = 1/4"

## Дополнительные принадлежности и комплект для ремонта

Accessories and repair kit

Комплект для проведения технического обслуживания и ремонта / Maintenance kit	Позиции / Items K-R04-0-AL-**
Манометр DN40 мм, полностью из алюминия Бар+фунтов на кв. дюйм+диапазон кПа Pressure gauge DN40mm, all AL Bar+psi+kpa range	0-2bar MBSNP4S2PN3S 0-4bar MBSNP4S2PN05 0-10bar MBSNP4S2PN07
Кронштейн / Bracket	SQ-FR04
Anti-tamper kit	KTAM04-08

<sup>\*\*</sup> Относится к типу уплотнителей: FK $\rightarrow$ FKM NB $\rightarrow$ NBR LT $\rightarrow$ EPDM FL $\rightarrow$ FVMQ HN $\rightarrow$ HNBR

www.sitecna.eu



## Информация для заказа - Регулятор

Ordering information - Pressure Regulators

