


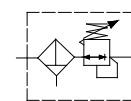


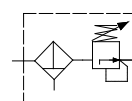
Фильтр из нержавеющей стали AISI316L с соединением NPT 1/4" – Серия FR

AISI316L 1/4" NPT filter regulator - FR serie

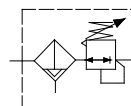
- Подходит для автоматизированного оборудования, для применения на берегу, в прибрежных водах, в медицине, фармацевтической и пищевой промышленности
- Полная отслеживаемость материалов
- Превосходная стабильность и воспроизводимость
- Точность настроек и высокая пропускная способность
- ATEX 2014/34/UE  II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
-  &  одобрено / IP66 / SIL3



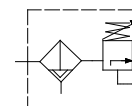
Manual Drain Relieving






Manual Drain Non Relieving



Automatic Drain Relieving



Automatic Drain Non Relieving

- 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
- 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 высоксернистые 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	30бар (Версия с автоматическим сливом 16 бар)
Фильтрующий элемент Filtering element	3, 5, 25, 40 микрон AISI316
Дренажный клапан / Drain valve	ручной или автоматический
Расход (@10 бар на входе, 6 бар – регулируемый, дельта P = 1 бар) / Flow Rate	940 дм3/ мин Cv = 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.

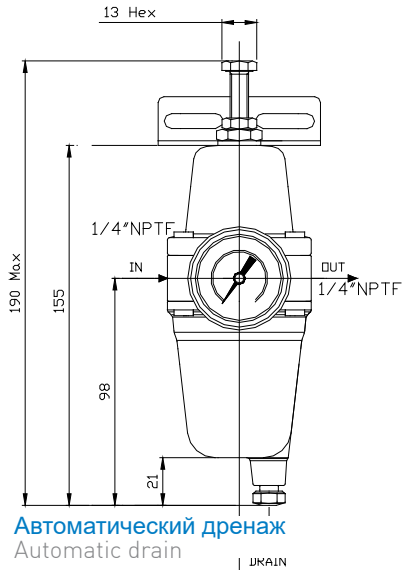
*Специальная версия в HNBR для температур от -60°C, подходит для газа

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

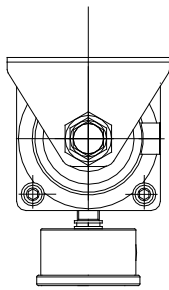
КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Building Materials
Корпус, колпак, чаша из AISI316/316L	Body, bonnet, bowl in AISI316/316L
нержавеющей стали, Регулировочный винт, Кронштейн, замок, гайки для панельного монтажа и крепежные винты внутренние элементы из	Internals, adjustment screw, bracket, lock and panel nuts, fixing screws in stainless steel
Фильтрующий элемент из нержавеющей стали AISI316 на 3, 5, 25 и 40 микрон	3, 5, 25 & 40 micron filtering element in AISI316 stainless steel
Мембрана, Уплотнители из эластомера	Diaphragm & seals in elastomer

Overall dimension
Dimensioni generali

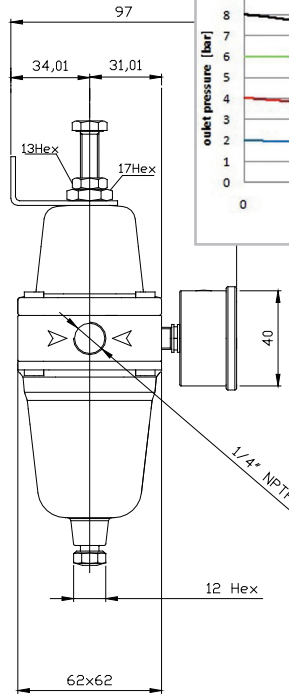
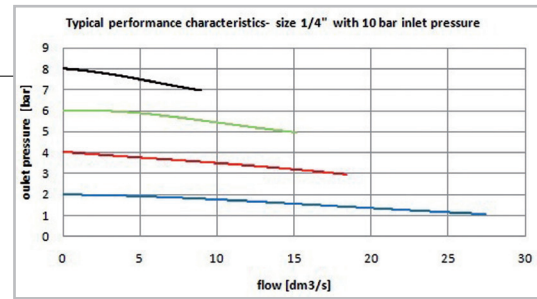
Ручной дренаж
Manual drain
Scarico manuale



Автоматический дренаж
Automatic drain



Характеристики потока
Flow characteristics



Примечание для автоматического слива:
- Макс. давление на входе ≤ 16бар
- не рекомендуется для T < 2°C

Note for automatic drain:
- max inlet pressure 16bar
- not recommended for T < 2°C

Automatic drain
Scarico automatico

Дополнительные принадлежности и комплект для ремонта
Accessories and repair kit

Комплект для проведения технического обслуживания и ремонта / Maintenance kit	Позиции / Items K-FR04-0-SS-**
Манометр DN40 мм, полностью из нерж. стали Бар+фунтов на кв. дюйм+диапазон кПа Pressure gauge DN40mm, all INOX Bar+psi+kpa range	0-2,5 bar MBS6P4S2PN04 0-4bar MBS6P4S2PN05 0-10bar MBS6P4S2PN07
Кронштейн / Bracket	SQ-FR04/316
Anti-tamper kit	KTAM04-08

Max inl

Massima pressione di ingresso con scarico automatico 16bar

* Относится к варианту фильтрующего элемента: 1→5 микрон 2→25 микрон 3→40 микрон 5→3 микрон

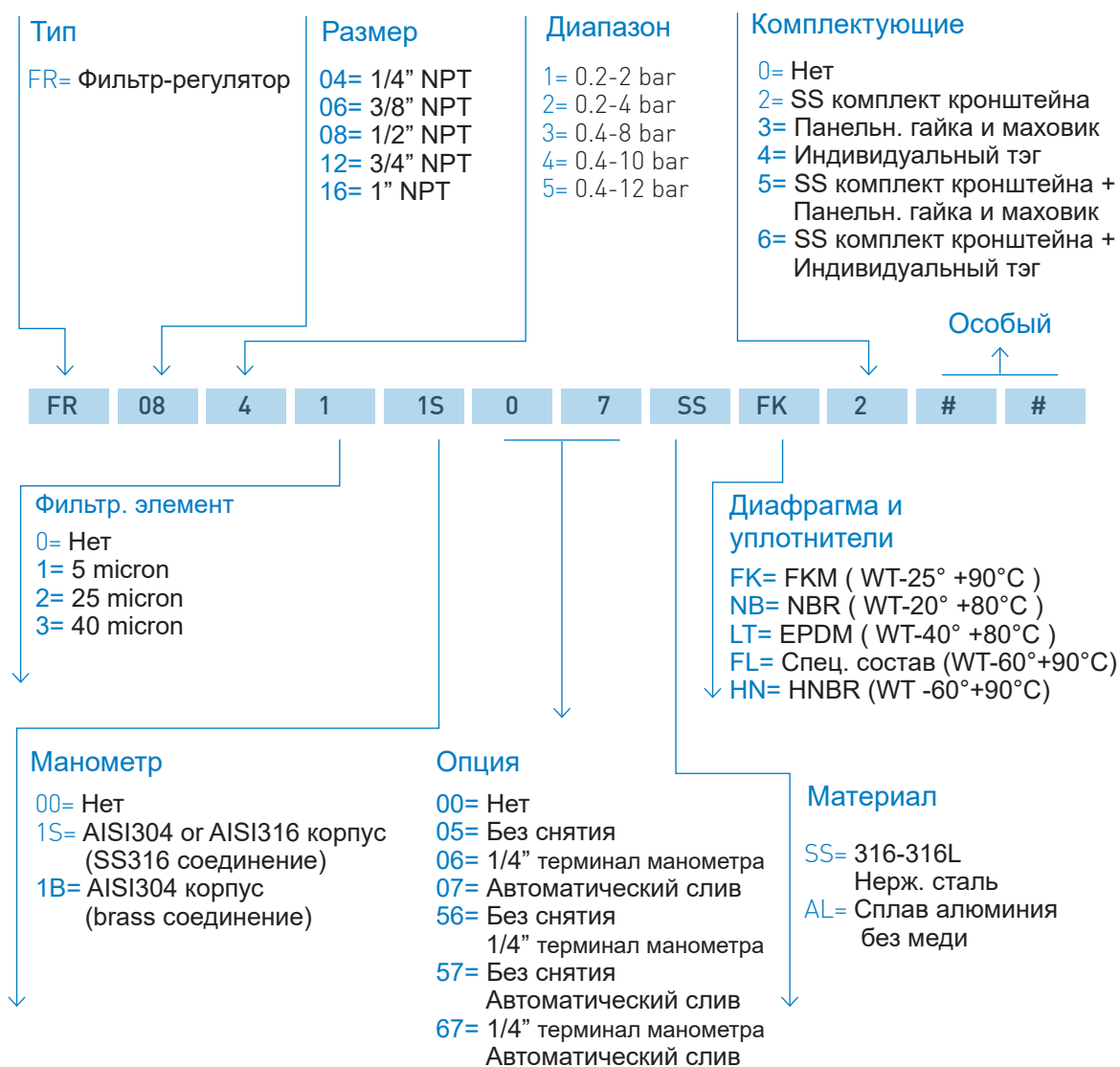
** Относится к типу уплотнителей: FK→FKM NB→NBR LT→EPDM FL→FVMQ HN→HNBR

SITECNA® SRL www.sitecna.eu info@sitecna.eu

Our policy is one of continued research and improvement. We therefore reserve the right to amend, without notice, the specifications given in this document.

Информация для заказа - Фильтр-регулятор

Ordering information - Filter Regulators



01-FR/22A