

РРНА СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ С НАГРЕВАТЕЛЕМ

РРНА СЕРИЯ

Регулятор давления с нагревателем серии **РРНА** и небольшим внутренним объемом предназначен для нагрева сред, применяемых в различных технологических процессах. Его можно использовать для предварительного нагрева жидкостей, предотвращения конденсации газов или испарения жидкости перед анализом газа.

Модульная конструкция регулятора РРНА состоит теплообменника и регулятора давления. Секция теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента.

Регулятор РРНА имеет автоматическую систему поддержания заданной температуры и может быть использован во взрывоопасных зонах.

Оборудование имеет Сертификат соответствия требованиям Таможенного Союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»



СВОЙСТВА

Корпус	Нержавеющая сталь 316L
Крышка корпуса	Никелированная латунь, Нержавеющая сталь 316L
Мембрана	Нержавеющая сталь 316L
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло	Teflon® (Kel-F, Polyimide, и т.д. по запросу)
Расход	Cv=0.06 (Cv=0.2 и т.д.... Опция)
Натекание	Не более 2×10^{-8} атм x см ³ /сек по Гелию
Температура	от -40°C до 70°C
Входное давление	до 250 бар
Мощность	40, 50, 100 Вт
Питание	220В
Рабочая температура уплотнений	по умолчанию от -40°C до 70°C
	H1 от -40°C до 120°C
	H2 от -40°C до 250°C
	H3 от -40°C до 350°C
Максимальная температура нагрева ТЭНа	до 400°C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

РРНА 40 S - 0025 L - 1 S - 5 -

СЕРИЯ

Входное давление 250 бар

МОЩНОСТЬ

40=40 Вт
50=50 Вт
100 =100Вт

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

S=Нержавеющая сталь 316L
SS =Полностью из нерж. стали 316L, включая крышку

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

0025= от 0.1 до 1.7 бар
0050= от 0.1 до 3.5 бар
0100= от 0.1 до 7 бар
0250= от 0.1 до 17 бар
0500= от 0.2 до 35 бар

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

A=2 порта L=3 порта C=4 порта W=5 портов X=6 портов R=3 порта M=4 порта T=4 порта Y=4 порта



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

V = сбросной перепускной клапан
H1 = для высоких температур, до 120°C
H2 = для высоких температур, до 250°C
H3 = для высоких температур, до 350°C
GAUGE = в сборе с манометрами
H = материал мембраны Hastelloy-C (по умолчанию STS 316L)
W = среда жидкость (плунжер вместо мембраны)

ОПЦИЯ НИЗКОГО ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ

5-42 бар

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

S=Cv=0.06 (Стандарт)
O=Cv=0.2

РАЗМЕР ПОДСОЕДИНЕНИЙ

1=1/4" NPT