

Регуляторы давления с температурным компенсатором серии HXR Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Серия HXR Регулятор давления с температурным компенсатором

Общая информация:

Серия HXR разработана специально для предотвращения эффекта Джоуля-Томсона. Эффект связан с охлаждением, возникающем при падении давления во время прохождения газа через регулирующее отверстие регулятора. В серии HXR эффект охлаждения преодолен за счет расположения регулирующего отверстия на конце отборного устройства, помещенного в технологическую линию. Редуцированный поток газа проходит через секцию пробоотборного устройства с теплообменными ребрами. Когда охлажденный поток проходит через эту секцию, он нагревается за счет тепла газа более высокого давления в технологической линии снаружи отборного устройства. Т.о. температура потока газа возвращается к изначальной величине рабочей температуры в технологической линии, и в тоже время предотвращается конденсация жидкостей в потоке после редуцирования.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Дизайн регулятора предполагает простую инсталляцию регулятора в процессуальную линию
- Обеспечивает наиболее точный и репрезентативный анализ проб
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +260 °C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- 70-микронный фильтр на входе
- Коэффициент Cv=0,025

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Варианты уплотнительных материалов
- Варианты размеров присоединения к процессуальной линии (1/2", 3/4" или 1" MNPT)
- Комплектация манометром и предохранительным клапаном

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
HXR-111A1C1610	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1D1610	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1E1610	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1G1610	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1I1610	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1J1610	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: gro@nt-rt.ru || www.goreg.nt-rt.ru