



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PN 10
С КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мембранный редуктор давления PN 10 с компенсационной камерой представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительно заданного значения. Применение этого гидравлического устройства необходимо, если максимальное давление в любой точке водопроводной системы может достигнуть или превысить условное, а также в том случае, когда к трубопроводу присоединены аппаратура или устройства, которые срабатывают только при более низком давлении. Этот тип редуктора используется, когда необходимо выполнить более точную калибровку давления на выходе — обязательное условие, если система работает при давлении ниже 1 бара или равно ему. Благодаря высокому уровню механической прочности корпуса (предназначенному для макс. давления в 40 бар) и внутренних компонентов, редуктор давления особенно подходит для применения в тех системах водоснабжения снаружи зданий (EN 805), в которых давление воды в главном трубопроводе может достигать 10 бар. Кроме того, компенсационная система нейтрализует воздействие, оказываемое колебанием давления в верхней части на нижнюю. Эластичная мембрана из СКЭП, армированная полиамидом с высокой механической прочностью, и О-образное уплотнительное кольцо с защитой от прилипания и способствующего скольжению, изготовленное из СКЭП Pegoх, позволяют точно и надолго отрегулировать значение давления. Внутренняя отделка корпуса и отсутствие подвижных деталей обеспечивают большой расход даже при незначительном заборе воды. Мембранный редуктор PN 10 с компенсационной камерой широко применяется в системах кондиционирования, водоснабжения, ирригационных системах и пневматических распределительных трубопроводах (без распыленных масел), водопроводных системах зданий согласно EN 806-2 и трубопроводах систем пожаротушения (ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: следует учитывать особенности местных систем пожаротушения). Данные изделия соответствуют требованиям Министерства здравоохранения и могут использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

ВНИМАНИЕ: УСТАНОВЛЕННЫЙ НА РЕДУКТОРЕ ДАВЛЕНИЯ МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЕТ УЖЕ СНИЖЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ (Ps) СРЕДЫ НА ВЫХОДЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное (PN):	10 бар
диапазон регулирования (Ps)	от 0 до 1 бара
значение Ps, заданное во время приемочных испытаний	0,5 бара
процентное колебание установленного значения Ps при изменении давления на входе: ± 5 %	
Температура:	
макс, рабочая (TS)	от 0°C (искл. замерзание) до +80°C
Рабочие среды:	
вода	
гликольные растворы	гликоль 50%
сжатый воздух	
Резьба:	
Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1 EN
Присоединение манометра	10226-Rpl/4"(ранее IS07/1)
Тесты и испытания согласно	
Тесты и испытания согласно EN 1567 - Соответствует указаниям рабочего листа немецкой ассоциации DVGW W 570-1	

Проверка отклонения от заданного на заводе значения (Ps) согласно EN 1567 § 8.3.2

Проверка диапазона регулирования согласно EN 1567 § 8.3.1

Расход и давление на выходе согласно EN 1567 § 8.3.4 - (в соответствии с рекомендациями DVGW W 570-1 § 6.1.3)

Уровень звуковой мощности - Lap [дБ (А)] < 20 I

КОНСТРУКЦИЯ

Корпусы из латуни EN12165-CW617N
Нажимные винты из латуни EN12165-CW617N
Другие формованные детали из латуни EN 12165-CW617N
Другие выточенные детали из латуни EN 12164 - CW614N
Мембрана из каучука СКЭП 70

Шор, армированная нейлоновой тканью
Кольца О-образные уплотнительные неподвижные и уплотнение седла из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR)

Кольца
О-образные уплотнительные подвижные из СКЭП pegoх

Пружина калибровочная из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ

Седло съемное из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EN 10088-1.4305 (AISI 303)

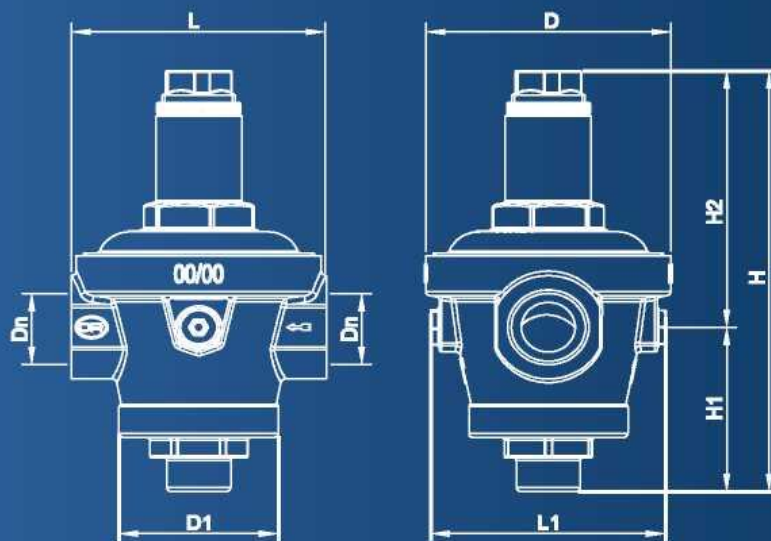
ТОВАРНЫЙ КОД

0204.014 внутр.р. / внутр.р 1/2" 0204.019 внутр.р. / внутр.р. 3/4"



0204 • 1/2"- 3/4"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЯ PN 10 С КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

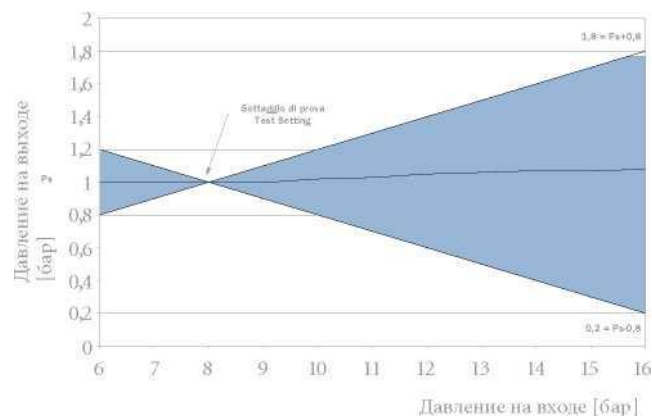
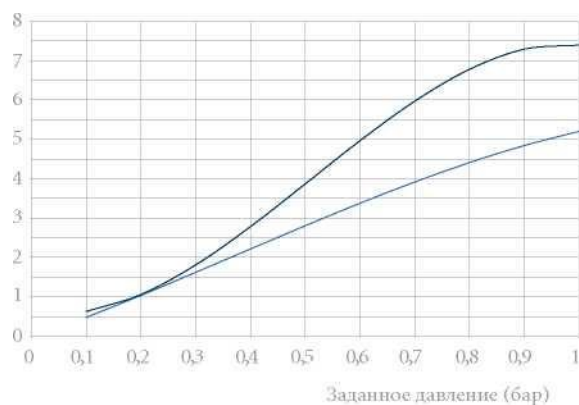


ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
1/2"	Ø72,5	Ø44	76	67	152,5	65	87,5
3/4"	Ø89	Ø52	91	85	191,5	70,5	121

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0204.014-.019 1/2" - 3/4

КОЛЕБАНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ДАВЛЕНИЯ НА ВХОДЕ



Погрешность

Редуктор давления "Низкое давление"

Фирма оставляет за собой право на изменение содержащихся в каталоге сведений, технических характеристик, иллюстраций и описаний в любое время и без предварительного уведомления. Категорически запрещается и преследуется по закону полное или частичное воспроизведение каталога.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93