

0204 1/2" - 4"

0227 1/2" - 2"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 40 С
КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ 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 40 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 номинальное, а также в том случае, когда к трубопроводу присоединены аппаратура или устройства, которые срабатывают только при более низком давлении. Благодаря высокому уровню механической прочности корпуса и внутренних компонентов, редуктор давления особенно подходит для применения в тех внешних системах водоснабжения зданий (EN 805), где давление воды в магистральном трубопроводе может достигать очень высоких показателей (до 40 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 уплотнительное кольцо с защитой от прилипания, 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 40 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). Этот редуктор соответствует требованиям Министерства здравоохранения и может использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное (PN):	40 бар
диапазон регулирования (Ps)	от 1 до 7 бар
значение Ps, заданное во время приемочных испытаний	3 бара
процентное колебание установленного значения Ps при изменении давления на входе: $\pm 5\%$	
Температура:	
макс. допустимая 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
Присоединение манометра: EN 10226-Rp1/4" (ранее ISO7/1)	
Тесты и испытания согласно:	
Тесты и испытания согласно EN 1567 - Соответствует указаниям рабочего листа немецкой ассоциации DVGW 570-1	
Проверяет отклонение от заданного на заводе значения (Ps) согласно EN 1567 § 8.3.2 Проверяет диапазон 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	II - Lap [дБ (A)] < 30

КОНСТРУКЦИЯ

Корпусы с размерами 1/2"-2" из латуни EN12165-CW617N
Корпусы с размерами 2" 1/2-4" сплав из бронзы, EN1982-CB491K
Нажимные винты 1/2"-2" из латуни EN 12165-CW617N
Нажимные винты 2"Т/2-4", сплав из бронзы, EN 1982-CB491K
Другие формованные детали с размерами 1/2"-4" из латуни EN12165-CW617N
Другие детали с размерами 2" 1/2-4" сплав из бронзы, EN1982-CB491K
Другие выточенные детали с размерами 1/2"-4" из латуни EN 12164 - CW614N
Мембрана из каучука СКЭП 70
Шор с усиленной нейлоновой прокладкой
Кольца O-образные уплотнительные неподвижные и уплотнение седла из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR)
Кольца уплотнительные O-образные 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

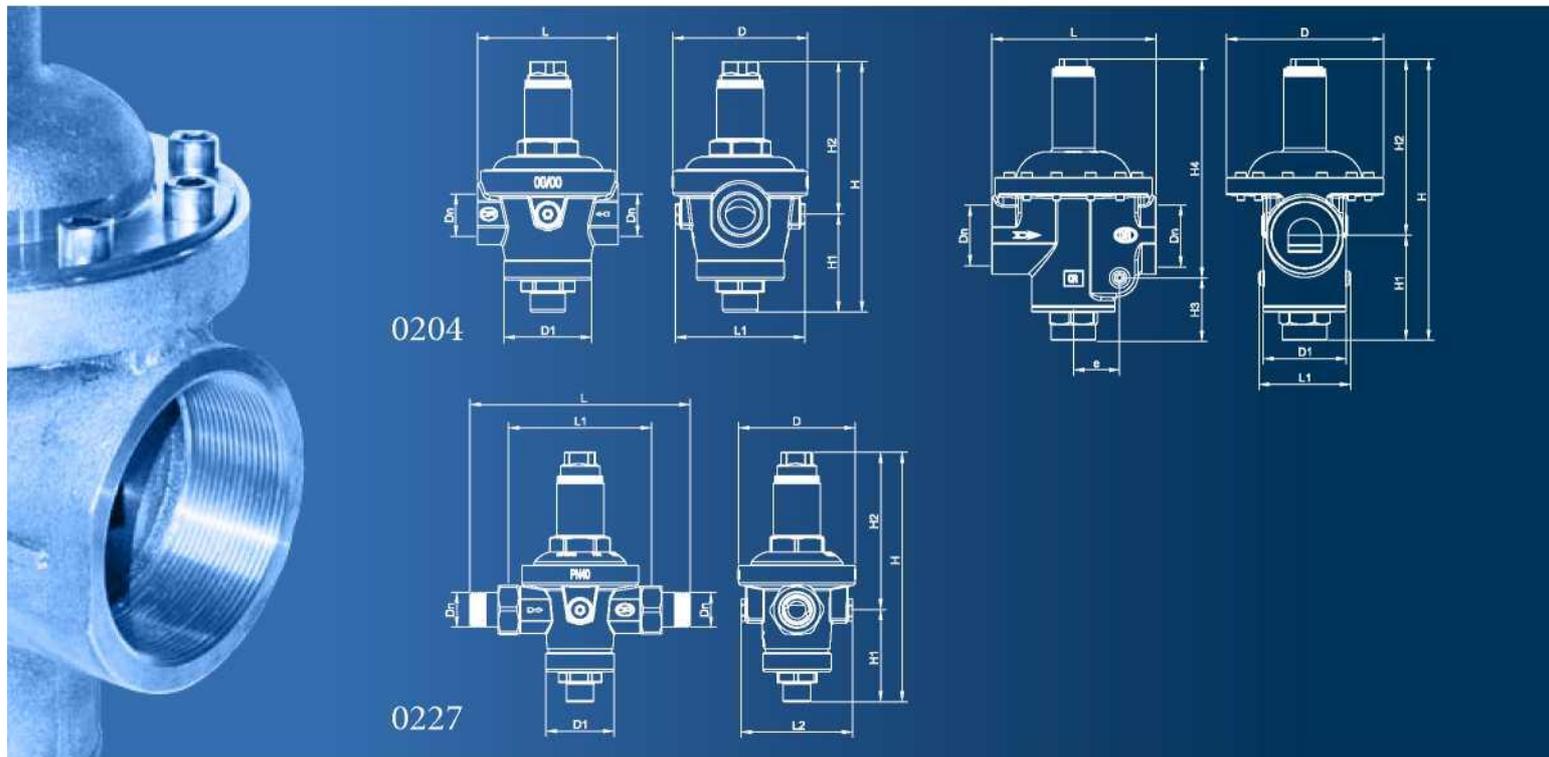
0204.015	внутренняя резьба/внутренняя резьба	1/2"	0227.015	переходник с накидной гайкой нар. р.	1/2"
0204.020	внутренняя резьба/внутренняя резьба	3/4"	0227.020	переходник с накидной гайкой нар. р.	3/4"
0204.025	внутренняя резьба/внутренняя резьба	1"	0227.025	переходник с накидной гайкой нар. р.	1"
0204.033	внутренняя резьба/внутренняя резьба	1"1/4	0227.033	переходник с накидной гайкой нар. р.	1"1/4
0204.042	внутренняя резьба/внутренняя резьба	1"1/2	0227.042	переходник с накидной гайкой нар. р.	1"1/2
0204.050	внутренняя резьба/внутренняя резьба	2"	0227.050	переходник с накидной гайкой нар. р.	2"
0204.066	внутренняя резьба/внутренняя резьба	2"1/2			
0204.080	внутренняя резьба/внутренняя резьба	3"			
0204.100	внутренняя резьба/внутренняя резьба	4"			

0204 • 1/2" - 4"

0227 • 1/2" - 2"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 40 С КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

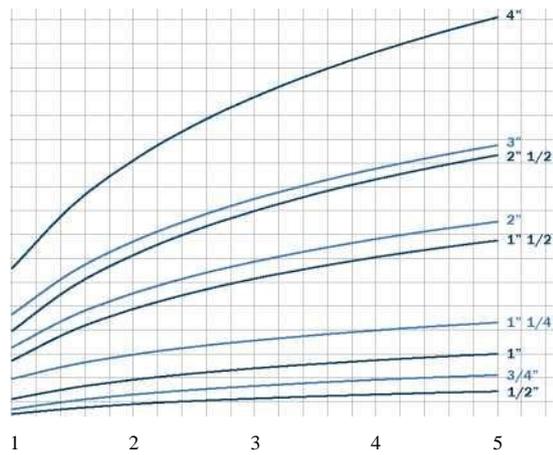
DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2	H3	H4	e
1/2"	Ø72,5	Ø44	76	67	152,5	65	87,5	\	\	\
3/4"	Ø89	Ø52	91	85	191,5	70,5	121	\	\	\
1"	Ø100	Ø65	104	96	187	73	114	\	\	\
1 1/4"	Ø123	Ø72	137	92	229,5	82,5	147	\	\	\
1 1/2"	Ø153	Ø 80	170	109	258	93	165	\	\	\
2"	Ø 168	Ø90	183,5	119	276	92	184	\	\	\
2 1/2"	Ø179	Ø93	206	104	339	122	217	77	262	43
3"	Ø191	Ø102,5	203	129,5	374,5	141,5	233	91,5	283	30
4"	Ø 260	Ø139	274	153	482	176,5	305,5	105	377	77

DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
1/2"	Ø72,5	Ø44	147	95	146	63	83
3/4"	Ø89	Ø52	168	109	191,5	70,5	121
1-	Ø100	Ø 65	196	127	192,5	78,5	114
1 1/4"	Ø123	Ø72	239	158	232,5	82,5	150
1-1/2"	Ø153	Ø 80	279	195	256	93	163
2-	Ø 168	Ø90	316,5	209,5	276	92	184

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.

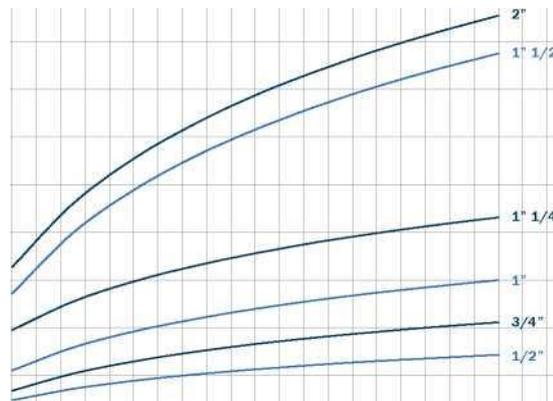


РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0204 1/2" - 4"



Ар бар заводская установка давления/давление на выходе

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0227 1/2" - 2"



Ар бар заводская установка давления/давление на выходе

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