

0229 • 1/2" - 4"



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 40 С КОМПЕНСАЦИОННОЙ
КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ОДОБРЕНО WRAS
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 40 с компенсационной камерой, одобренный WRAS (Консультативной системой в рамках устава водопользования Великобритании), 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. Устойчивая к обесцинкованию хромированная латунь, из которой изготовлены редукторы, одобренные WRAS, снижает до минимума ущерб, наносимый коррозией системе водоснабжения, даже если местная водопроводная вода приведет к развитию данного явления (подходит к условиям, описанным стандартом EN 806-2, приложением A.1). Благодаря высокому уровню механической прочности корпуса и внутренних компонентов, редуктор давления особенно подходит для применения в тех системах водоснабжения снаружи зданий (EN 805), где давление воды в главном трубопроводе может достигать очень высоких показателей (до 40 бар). Компенсационное седло 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, устойчивое к прилипанию и способствующее 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 40 с компенсационной камерой, одобренный WRAS, 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 МАНОМЕТР НА РЕДУКТОРЕ ДАВЛЕНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ 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. рабочая (TS) от 0°C (искл. замерзание) до +80°C Рабочие среды:

вода

морская или солоноватая вода

гликольные растворы сжатый гликоль 50%

воздух Резьба:

Присоединение к трубопроводу

Присоединение манометра Тесты Резьба согласно ISO 228/1 EN

и испытания согласно 10226-Rp1/4" (ранее IS07/1)

Тесты и испытания согласно EN 1567 - Соответствует указаниям рабочего листа немецкой ассоциации DVGW W 570-1

Испытания на устойчивость к обесцинкованию в соответствии с EN 6509 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 [дБ (A)] < 30

II

Максимальная глубина обесцинкования 200 мкм - класс A

КОНСТРУКЦИЯ

Корпусы с размерами 1/2"-Низ латуни EN12165-CW602N (DZR)

Корпусы с размерами 1"1/4"-литые из бронзы, EN 1982-CB491K

Нажимные винты

1/2"-2"из латуни EN12165-CW617N Нажимные винты 2" 1/2-4", литые из бронзы,

EN1982-CB491K

Другие формованные детали с размерами 1/2"-4"из латуни EN 12165-CW602N (DZR)

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)

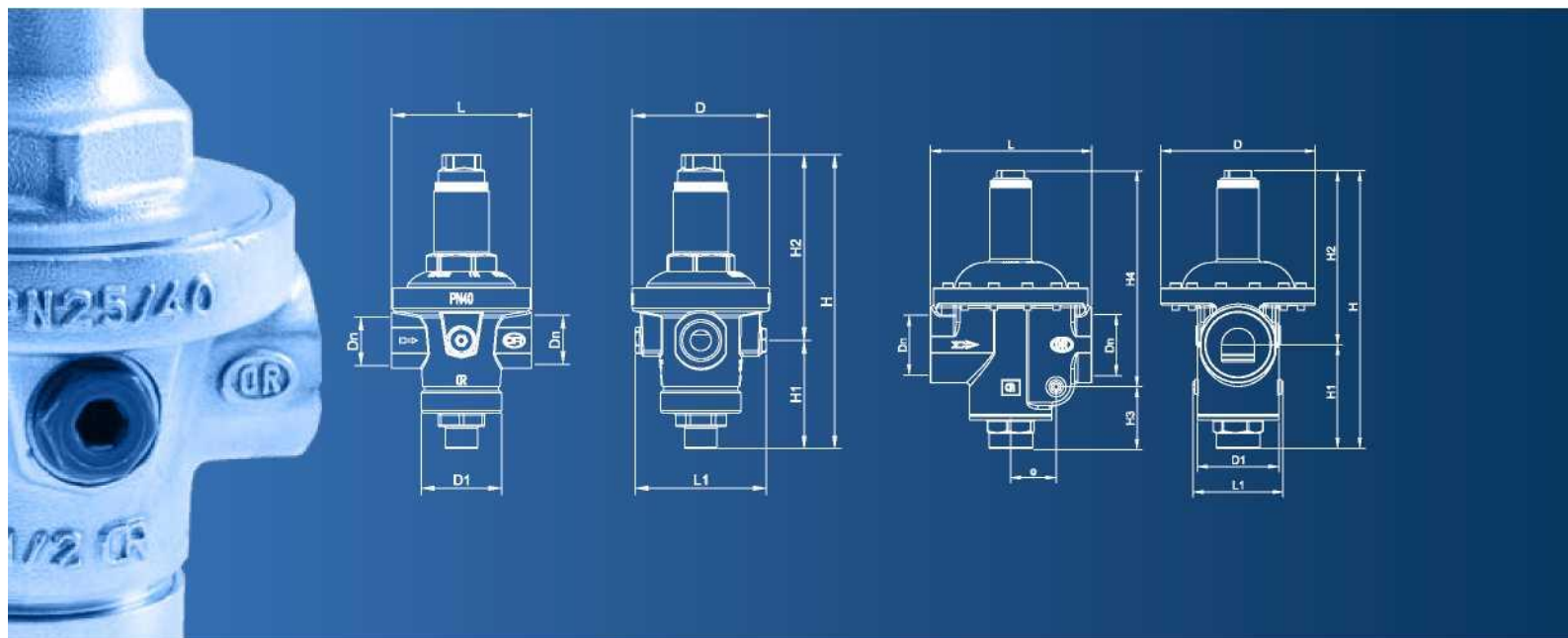
ТОВАРНЫЙ КОД

0229.015	внутр.п. / внутр.п.	1/2"	0229.033	внутр.п. / внутр.п.	1" 1/4	0229.066	внутр.п. / внутр.п.	2" 1/2
0229.020	внутр.п. / внутр.п.	3/4"	0229.042	внутр.п. / внутр.п.	1" 1/2	0229.080	внутр.п. / внутр.п.	3"
0229.025	внутр.п. / внутр.п.	1"	0229.050	внутр.п. / внутр.п.	2"	0229.100	внутр.п. / внутр.п.	4"



0229 • 1/2" - 4"

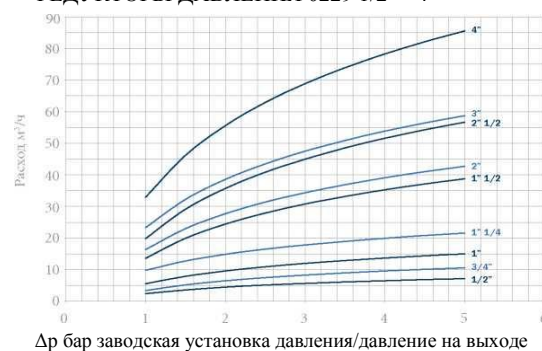
РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 40 С КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ОДОБРЕНО WRAS
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



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"	Ø121	Ø78	138	84	197	83,5	113,5	50,5	146,5	25,5
1 1/2"	Ø151,5	Ø78	170	84	265	94	171	60	205	35
2"	Ø166,5	Ø84	186	88,5	263,5	91	162,5	51	212,5	34
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"	Ø260	Ø139	274	153	482	176,5	305,5	105	377	77

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0229 1/2" - 4"



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

эл. почта: oxr@nt-rt.ru | сайт: <http://or.nt-rt.ru>

