

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОГО ТИПА РН 25
НИКЕЛИРОВАННЫЕ С 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

Редуктор давления PISTONE PN 25 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 системы водоснабжения может достигнуть или превысить условное, а также в том случае, когда к трубопроводу присоединены аппаратура или устройства, которые могут быть задействованы только при более низком давлении. Редуктор давления поршневого типа может применяться в системах водоснабжения как снаружи, так и внутри тех зданий, в которых максимальное давление воды в главном водопроводе не превышает 25 бар. Конструкция внутреннего поршня из термопластика обеспечивает жесткость, прочность и высокую точность регулировки благодаря компенсационному седлу. О-образные уплотнительные кольца из технического СКЭП регох, устойчивого к прилипанию и способствующего скольжению, с низким коэффициентом статического трения, обеспечивают устойчивость к износу и ограничивают потребность в техническом обслуживании. Внутренняя отделка корпуса и увеличенное проходное сечение гарантируют большой расход, даже при небольших заборах воды. Поршневой редуктор давления широко применяется в системах кондиционирования, водоснабжения, ирригационных системах и пневматических распределительных трубопроводах (без распыленных масел), водопроводных системах зданий (согласно EN 806-2 и EN 805) 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):	25 бар
диапазон регулирования (Ps):	от 1,5 до 5,5 бара
значение Ps, заданное во время приемочных испытаний	3 бара
процентное колебание установленного значения Ps при изменении давления на входе:	± 10 %
Температура:	
макс. рабочая (TS)	от 0°C (искл. замерзание) до + 130°C
Рабочие среды:	
вода	
гликольные растворы	гликоль 50%
сжатый воздух	
Резьба:	
Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1 EN
Присоединение манометра	10226-Rp1/4" (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	[дБ (A)] < 30
	II
	-

КОНСТРУКЦИЯ

Корпуса из латуни с размерами от 1/2" до 2" EN12165-CW617N
Корпус литой из латуни 2" 1/2 EN 1982-CT753S
Нажимные винты из латуни EN12165-CW617N
Поршень из ПОЛИАМИДА PA66-GF30 (Нейлон 66), армированный стекловолокном
Другие формованные детали из латуни EN 12165-CW617N
Другие выточенные детали из латуни EN 12164 - CW614N
Кольца О-образные уплотнительные неподвижные и уплотнение седла из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR)
Кольца О-образные уплотнительные подвижные из СКЭП регох
Пружина калибровочная из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ
Никелирование ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ EN 12540 Cu/Ni5s.
Седло съемное из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EN 10088-1.4305 (AISI 303)

ТОВАРНЫЙ КОД

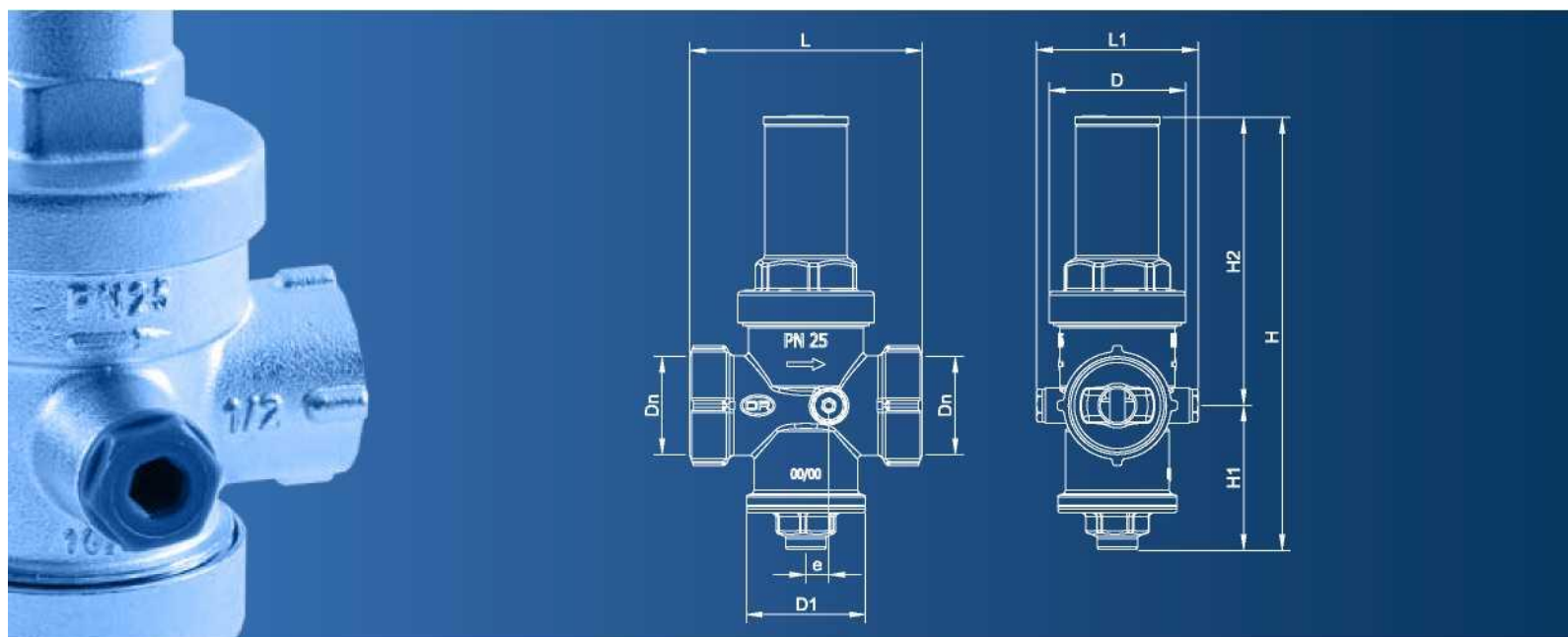
0233.115	внутр. р./внутр. р. никелиров.	1/2"	0233.142	внутр. р./внутр. р. никелиров.	1"1/2
0233.120	внутр. р./внутр. р. никелиров	3/4"	0233.150	внутр. р./внутр. р. никелиров	2"
0233.125	внутр. р./внутр. р. никелиров	1"	0233.166	внутр. р./внутр. р. никелиров	2"1/4
0233.133	внутр. р./внутр. р. никелиров	1"1/4			



0233.1 · 1/2" - 2"1/2

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОГО ТИПА PN 25 НИКЕЛИРОВАННЫЕ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

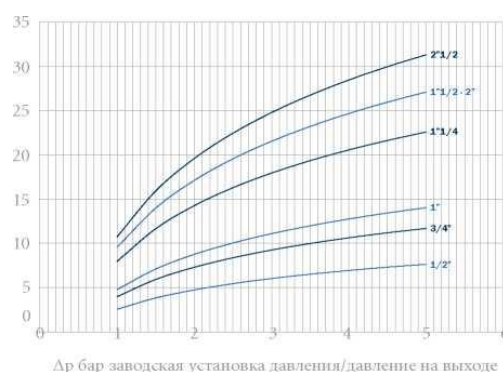
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
1/2"	Ø48	Ø44	69	73	114	42	72
3/4"	Ø48	Ø44	82	73	114	42	72
1"	Ø59	Ø52	96	73	145,5	52,5	93
1"1/4	Ø59	Ø52	100	73	151,5	56,5	95
1"1/2	Ø71	Ø62	121	84	225,5	75	150,5
2"	Ø71	Ø62	121	84	225,5	75	150,5
2"1/2	Ø71	Ø62	131	94	230	75,5	154,5

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КОД 0233 1/2"-2"1/2



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>