

0225 • 1/2"-1"

0226 • 3/8"- 2"

0228 • 1/2"- 1"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT
НИКЕЛИРОВАННЫЕ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT ИЗ ЖЕЛТОЙ
ЛАТУНИ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT ИЗ ЖЕЛТОЙ
ЛАТУНИ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
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

Редуктор давления Rio Export PN 16 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 давление, а также в том случае, когда к трубопроводу присоединены аппаратура или устройства, которые могут быть задействованы только при более низком давлении. Редуктор давления Rio Export может применяться в системах водоснабжения как снаружи, так и внутри тех зданий, в которых максимальное давление воды в магистральном водопроводе не превышает 16 бар. Кроме того, благодаря увеличенной поверхности мембраны, кон тактирующей с водой, давление в нижней части почти не зависит от колебаний давления в верхней. Эластичная мембрана из каучука СКЭП, армированного полиамидом с высокой механической прочностью, гарантирует высокие рабочие показатели и долговечность даже при неблагоприятных условиях окружающей среды. Отсутствие подвижных частей в уплотнении, внутренняя отделка корпуса и увеличенные размеры проходов гарантируют большой расход, даже при небольших заборах воды. Редуктор давления Rio Export 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 НА РЕДУКТОРЕ ДАВЛЕНИЯ МАНОМЕТР УКАЗЫВАЕТ НА УЖЕ СНИЖЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ (Ps) СРЕДЫ НА ВЫХОДЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:
условное (PN): 16 бар
диапазон регулирования (Ps) от 1,5 до 7 бар
значение Ps, заданное во время приемочных испытаний 3 бара
процентное колебание установленного значения Ps при изменении давления на входе: $\pm 10\%$
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 IS07/1)

Тесты и испытания согласно:

Тесты и испытания согласно EN 1567 - Соответствует указаниям рабочего листа немецкой ассоциации DVGW W 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 I - L_{ар} [дБ (A)] < 20

КОНСТРУКЦИЯ

Корпусы с размерами 3/8"-1" из латуни EN12165-CW617N

Корпусы с размерами 1" 1/4-2" сплав из латуни, EN 1982-CB753S

Нажимные винты из латуни EN 12165-CW617N

Другие формованные детали из латуни EN12165-CW617N

Другие выточенные детали из латуни EN 12164 - CW614N

Мембрана из каучука СКЭП 70 Шор с усилительной нейлоновой прокладкой

Кольца уплотнительные и уплотнение седла из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR)

Пружина калибровочная из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ

Никелирование ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ EN 12540 Cu/Ni5.

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

ТОВАРНЫЙ КОД

Товарные коды 0225

0225.015 внутренняя резьба/внутренняя резьба никелированные 1/2"

0225.020 внутренняя резьба/внутренняя резьба никелированные 3/4"

0225.025 внутренняя резьба/внутренняя резьба никелированные 1"

Товарные коды 0226

0226.012	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 3/8"
0226.015	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 1/2"
0226.020	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 3/4"
0226.025	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 1"
0226.033	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 1"1/4
0226.042	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 1"1/2
0226.050	внутренняя резьба/внутренняя резьба	желтая латунь 2"

Товарные коды 0228

0228.015 переходник с накидной		желтая латунь 1/2"
0228.020 переходник с накидной	гайкой нар. р.	желтая латунь 3/4"
0228.025 переходник с накидной	гайкой нар. р.	желтая латунь 1"



0225 • 1/2" - 1"

0226 • 3/8" - 2"

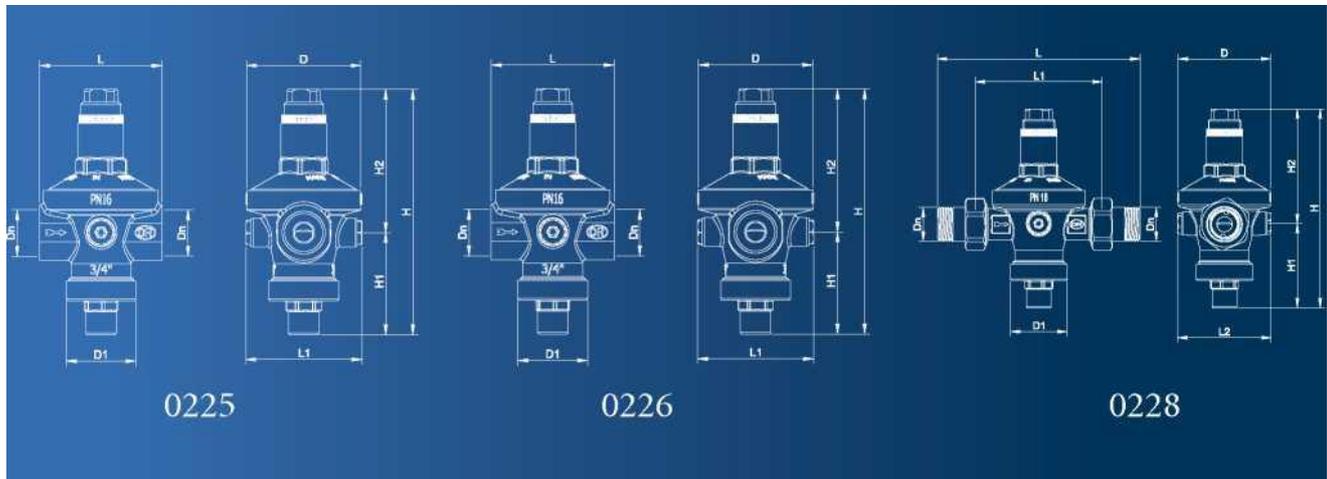
0228 • 1/2" - 1"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT
НИКЕЛИРОВАННЫЕ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT ИЗ
ЖЕЛТОЙ ЛАТУНИ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16 RIO EXPORT ИЗ
ЖЕЛТОЙ ЛАТУНИ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПЕРЕХОДНИКИ С
НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

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

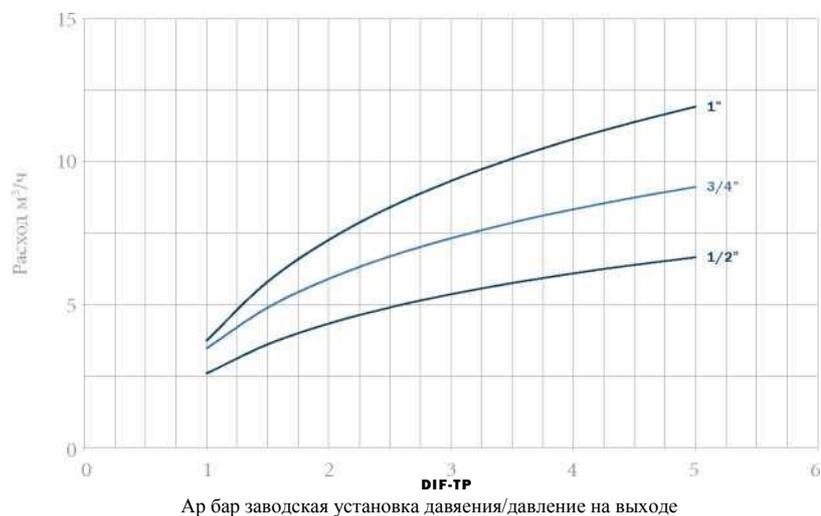


ХАРАКТЕРИСТИКИ

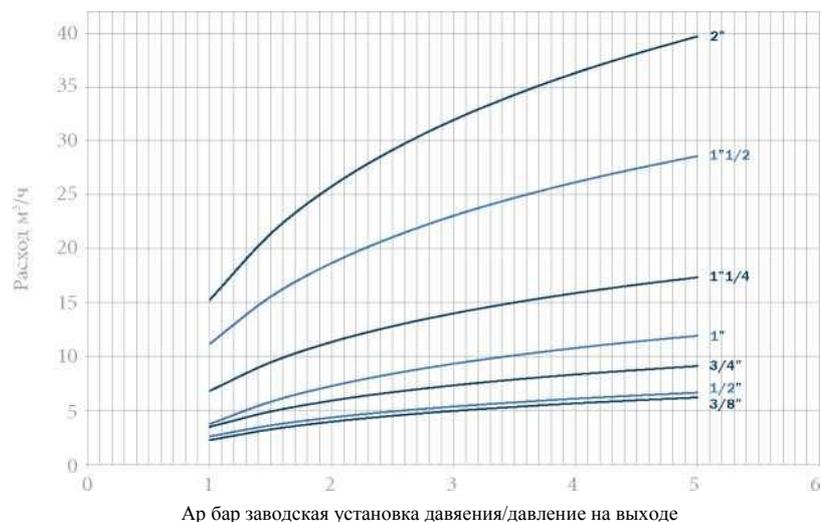
	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0225	1/2"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4"	Ø 72	Ø 44	77	73	156	65,5	90,5
	1"	Ø 88	Ø 52	90	87	189	68,5	120,5
02-26	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
	3/8"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	1/2"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4"	Ø 72	Ø 44	77	73	187	65,5	90,5
	1"	Ø 88	Ø 52	90	87	189	68,5	120,5
	Г1/4	Ø 100	Ø 65	106	99	198	76,5	121,5
	ГТ/2	Ø 123	Ø 72	137	104	235	80	155
2"	Ø 153	Ø 80	170	117	265	87	178	
0228	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
	1/2"	Ø 59	Ø 40,5	133,5	78,5	133,5	52,5	82
	3/4"	Ø 72	Ø 44	158	99	156	65,5	90,5
	1"	Ø 88	Ø 52	182	112	189	69,5	119,5



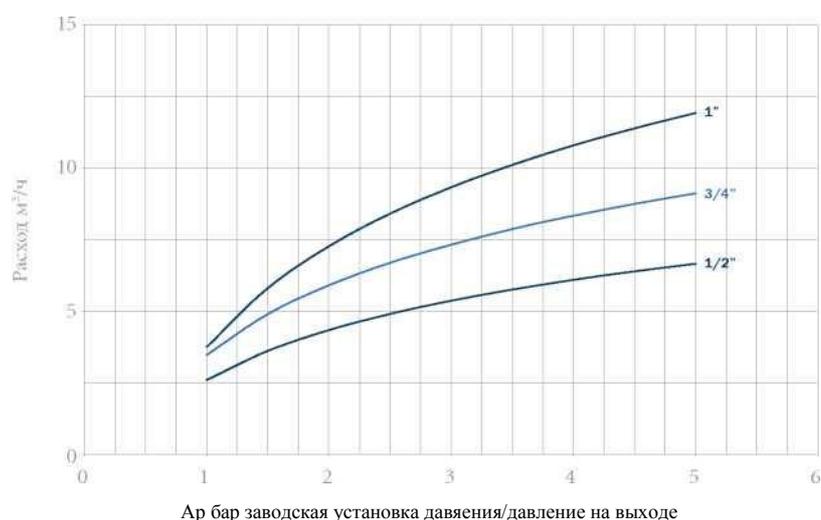
РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0225 1/2" - 1"



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 226 3/8" - 2"



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0228 1/2" - 1"



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