

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



#### 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, контактирующей 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: ± 10 %  
Температура:  
макс. допустимая рабочая (TS): от 0°C (искл. замерзание) до +80°C



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
via Circonvallazione, 9  
13018 Valduggia (VC), ITALY  
TEL +39 0163.48165  
FAX +39 0163.47254  
www.officinerigamonti.it  
export@officinerigamonti.it

#### 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 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 - Lap [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 EN12165-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/Ni5s.

Седло съемное 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 гайкой нар. р. 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"

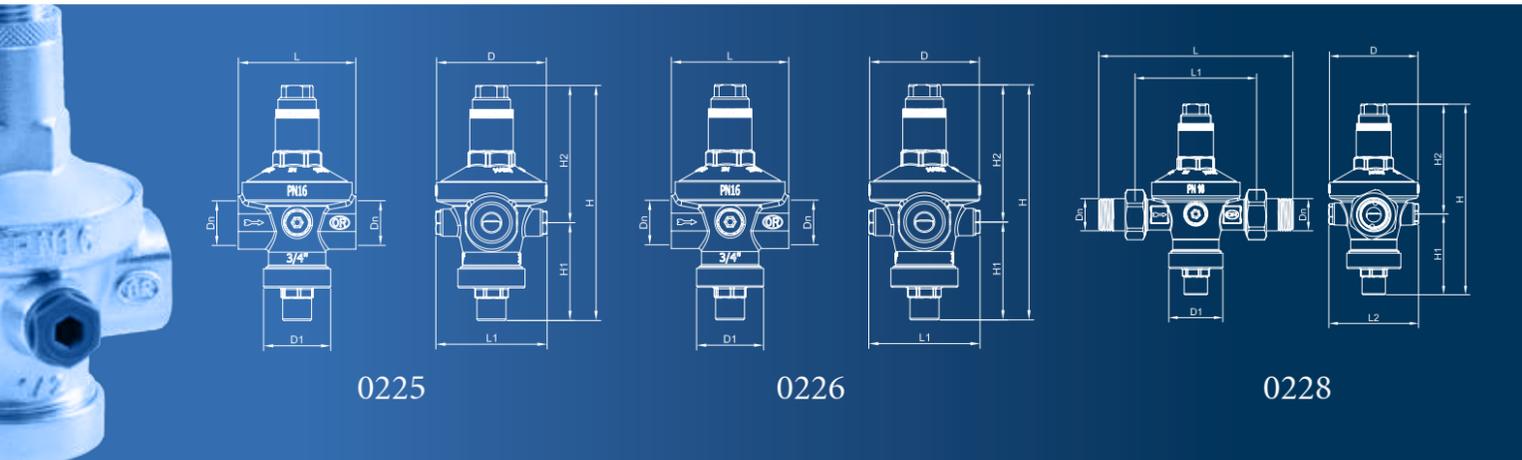
0228 • 1/2" - 1"

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

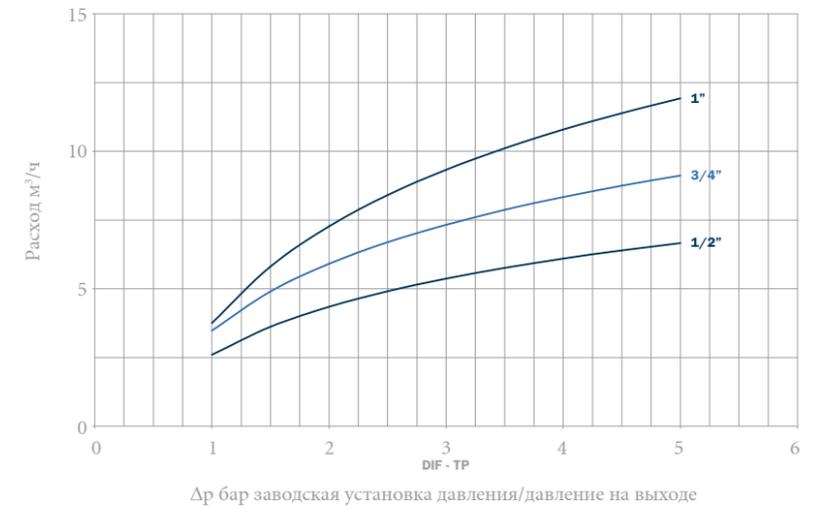
	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0225	1/2"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4"	Ø 72	Ø 44	77	73	156	65,5	90,5
	1"	Ø 88	Ø 52	90	87	189	68,5	120,5
0226	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
	3/8"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	1/2"	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4"	Ø 72	Ø 44	77	73	187	65,5	90,5
	1"	Ø 88	Ø 52	90	87	189	68,5	120,5
	1"1/4	Ø 100	Ø 65	106	99	198	76,5	121,5
	1"1/2	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	



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.

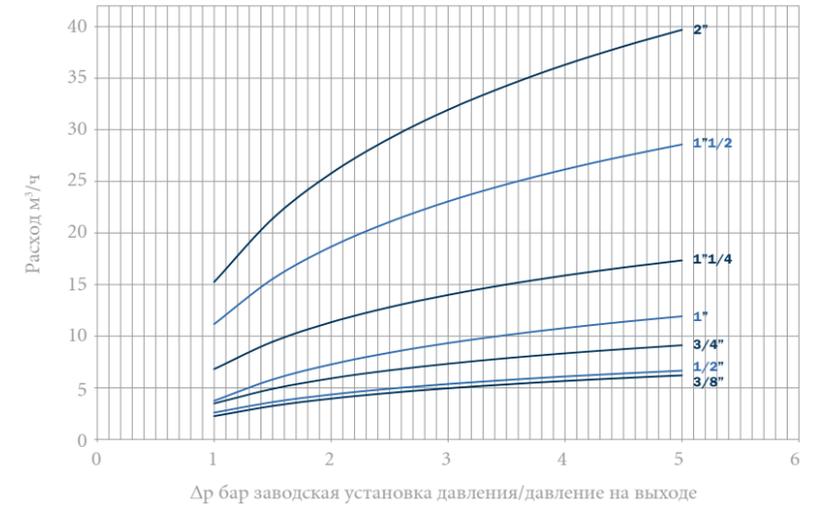
0225

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0225 1/2" - 1"



0226

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 226 3/8" - 2"



0228

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0228 1/2" - 1"

