

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
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
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 усиительной 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

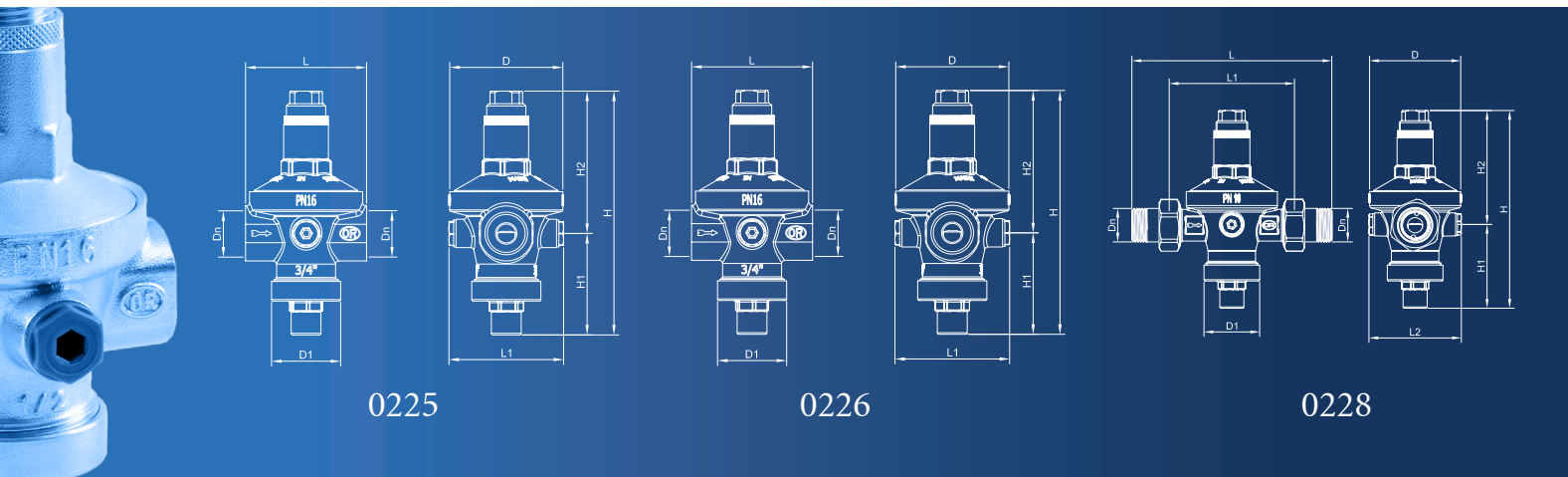
РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА PN 16
RIO EXPORT ИЗ ЖЕЛТОЙ ЛАТУНИ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

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

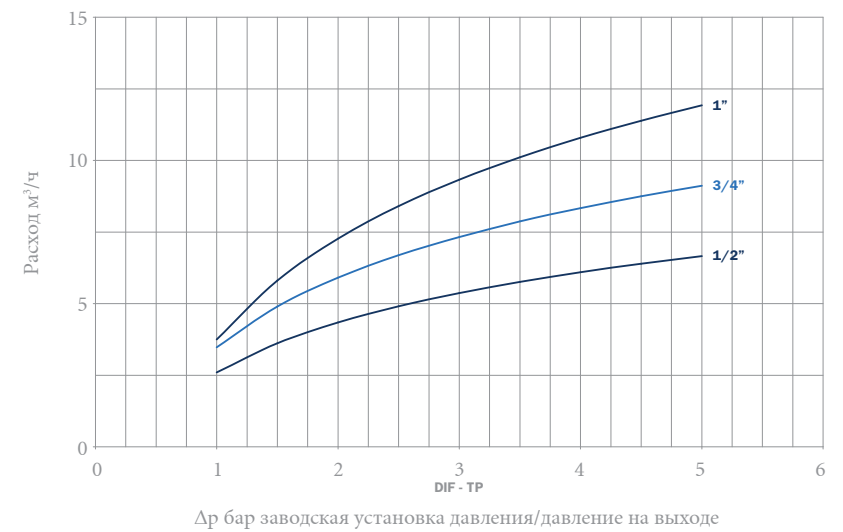
0225	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
	1/2”	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4”	Ø 72	Ø 44	77	73	156	65,5	90,5
	1”	Ø 88	Ø 52	90	87	189	68,5	120,5
0226	DN	D	D1	L	L1	H	H1	H2
	3/8”	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	1/2”	Ø 59	Ø 40,5	67,5	73	132,5	52,5	80
	3/4”	Ø 72	Ø 44	77	73	187	65,5	90,5
	1”	Ø 88	Ø 52	90	87	189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

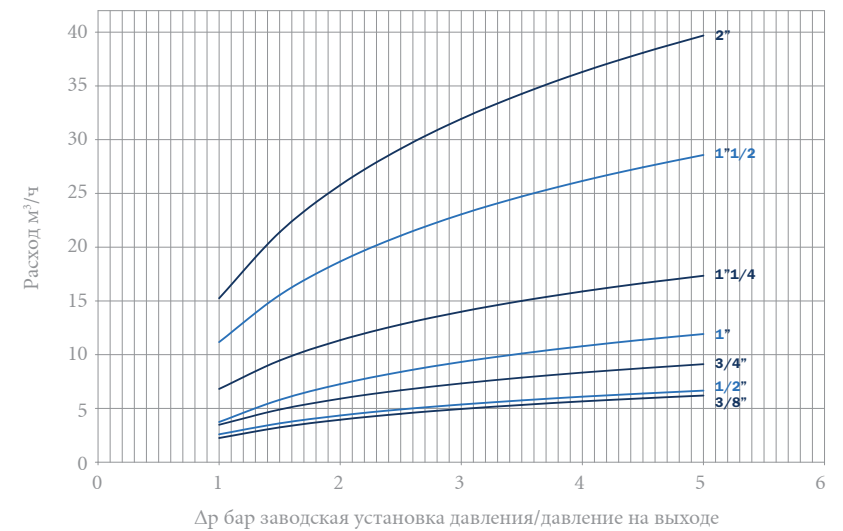


0225

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0225 1/2” - 1”



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 226 3/8” - 2”



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 0228 1/2” - 1”

