

## РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОГО ТИПА PN 25 НИКЕЛИРОВАННЫЕ С СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



### 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 perox, 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 до 5,5 бара
значение Ps, заданное во время приемочных испытаний	3 бара
процентное колебание 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
Присоединение манометра	EN 10226-Rp1/4" (ранее ISO7/1)
Тесты и испытания согласно	
Тесты и испытания согласно	EN 1567
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
Уровень звуковой мощности	II - Lap [дБ (A)] < 30

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпуса из латуни с размерами от 1/2" до 2" EN 12165-CW617N  
Корпус литой из латуни 2"1/2 EN 1982-CT753S  
Нажимные винты из латуни EN 12165-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 СКЭП perox  
Кольца О-образные уплотнительные подвижные из СКЭП perox  
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"	0233.150	внутр. р./внутр. р. никелиров.	2"
0233.120	внутр. р./внутр. р. никелиров.	3/4"	0233.166	внутр. р./внутр. р. никелиров.	2"1/2
0233.125	внутр. р./внутр. р. никелиров.	1"	0233.178	внутр. р./внутр. р. никелиров. облепченная	3"
0233.133	внутр. р./внутр. р. никелиров.	1"1/4	0233.179	внутр. р./внутр. р. желтой	3"
0233.140	внутр. р./внутр. р. никелиров. облепченная	1"1/2	0233.180	внутр. р./внутр. р. никелиров.	3"
0233.142	внутр. р./внутр. р. никелиров.	1"1/2	0233.190	внутр. р./внутр. р. желтой	4"
0233.148	внутр. р./внутр. р. никелиров. облепченная	2"	0233.200	внутр. р./внутр. р. никелиров.	4"

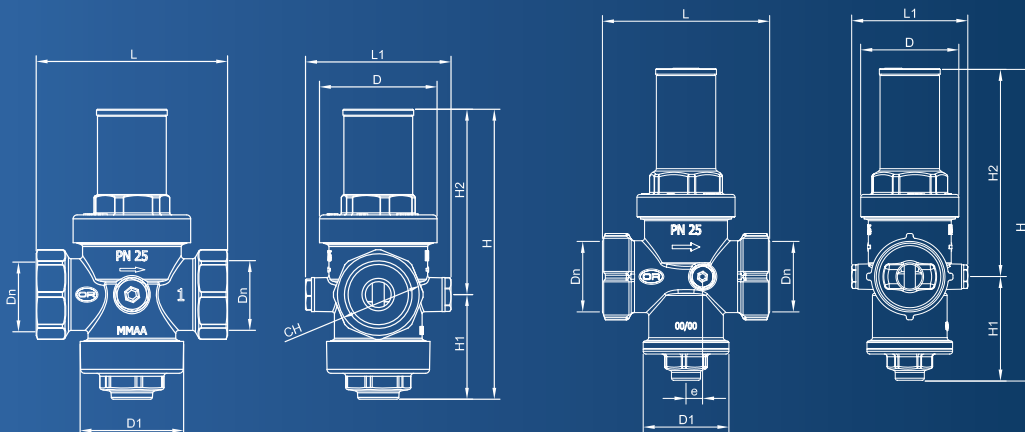


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
via Circonvallazione, 9  
13018 Valduggia (VC), ITALY  
TEL. +39 0163.48165  
FAX +39 0163.47254  
www.officinerigamonti.it  
export@officinerigamonti.it

# 0233.1 • 1/2" - 4"

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



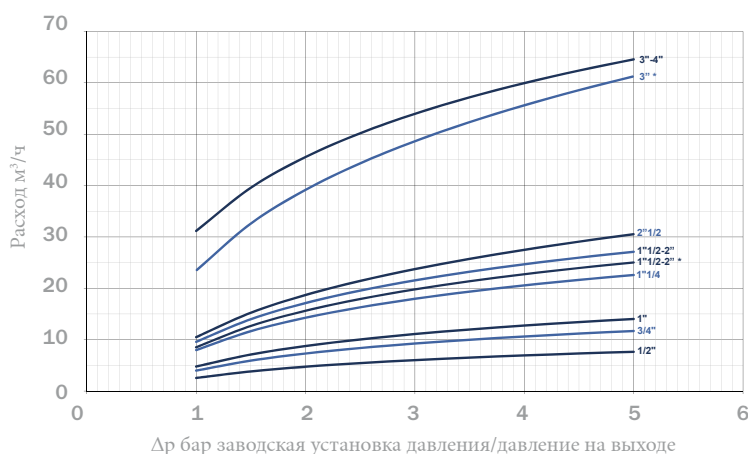
1/2" - 1"1/4

1"1/2 - 4"

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2	e	CH
1/2"	Ø48	Ø44	69	73	114	42	72	\	es. 26
3/4"	Ø48	Ø44	69	73	114	42	72	\	es. 31
1"	Ø59	Ø52	96	73	145,5	52,5	93	\	ot. 42.5
1"1/4	Ø59	Ø52	100	73	151,5	56,5	95	\	ot. 52.5
1"1/2	Ø59	Ø48	91	77	148	48	148	8	ot. 56
1"1/2	Ø71	Ø52	121	84	225,5	75	150,5	12	ot. 59
2"	Ø59	Ø48	97	81	150	48	150	8	ot. 68
2"	Ø71	Ø52	121	84	225,5	75	150,5	12	ot 70.5
2"1/2	Ø71	Ø62	131	94	230	75,5	154,5	12	\
3"	Ø71	Ø62	134	65	218	75	153	\	\
3"	Ø127	Ø85	197	127	312	91.5	220,5	\	\
4"	Ø127	Ø85	197	127	312	91.5	220,5	\	\

## РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КОД 0233 1/2" - 4"



Δр бар заводская установка давления/давление на выходе

\* Облегченная версия

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.

