



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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ОПИСАНИЕ

Редуктор давления поршневого типа **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 указанное, 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 и материал внутреннего поршня обеспечивают его жесткость и прочность, наличие разгрузочной камеры гарантирует высокую точность регулировки; уплотнительные кольца из технического эластомера EPDM резина, устойчивого к фреону и способствующего скольжению, с низким коэффициентом статического трения, обеспечивают устойчивость к износу и ограничивают потребности 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 расплывчатых ниппелей), водопроводных системах зданий (дополняя EN 806-2 и EN 805) и трубопроводах систем кондиционирования (важное применение: следует учитывать особенности местных систем кондиционирования). 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 УМЕНЬШЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ (P₂) СРЕДЫ НА ВЫХОДЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление

условное (PN)

25 бар

диапазон регулирования (P₂)

от 1 до 5,5 бара

значение P₂ заданное во время приемных испытаний

3 бара

процентное отклонение от указанного значения P₂ при изменении давления на входе

± 10 %

Температура

макс. допустимая рабочая (T₂)

от 0°C (кон. заморозки) до +130°C

Рабочие среды:

вода

влажность 50%

пневматические среды

без расплывчатых ниппелей

сжатый воздух

Резьба

присоединение к трубопроводу

Резьба согласно ISO 228/1

присоединение манометра

EN 10226- Rp1/4" (диаметр ISO7/7)

Тесты и испытания согласно:

инструкция B666641 с IMA 018292 в соответствии с нормами определения EN 1567

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: размеры от 1/2" до 2"

корпус из никелированной латуни EN 12165 - CW617N

Корпус: размеры от 2" 1/2 до 4"

литые из латуни EN 1982 - CT7535

Верхняя крышка корпуса

корпус из никелированной латуни EN 12165 - CW617N

Поршень от 1/2" до 2" 1/2 и обточенных моделей

полностью РМ65-Р790 армированный стекловолокном

Поршень от 3" до 4"

корпус из никелированной латуни EN 12165 - CW617N

Другие использованные детали

латунь EN 12165 - CW617N

Другие использованные детали

латунь EN 12164 - CW614N

Уплотнение седла

эластомер EPDM резина

Кольца уплотнительные подпружиненные

эластомер EPDM резина

Кольца уплотнительные неподпружиненные

эластомер EPDM резина, NBR, безосаженные винилом

Пружина калиброванная

сталь EN 10270-1 SM, оцинкованная

Никелирование

электролитическим способом EN 12540 (Cu/Ni) или

Седло съемное

нержавеющая сталь EN 10058-1-A305 (A2 303)

PRODUCT CODES

0233.115	1/2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.120	3/4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.125	1"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.133	1 1/4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.140	1 1/2"	внутр. р./внутр. р. никелиров. обточенный
0233.142	1 1/2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.148	2"	внутр. р./внутр. р. никелиров. обточенный

0233.150	2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.166	2 1/2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.178	3"	внутр. р./внутр. р. никелиров. обточенный
0233.179	3"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.180	3"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.199	4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.200	4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.

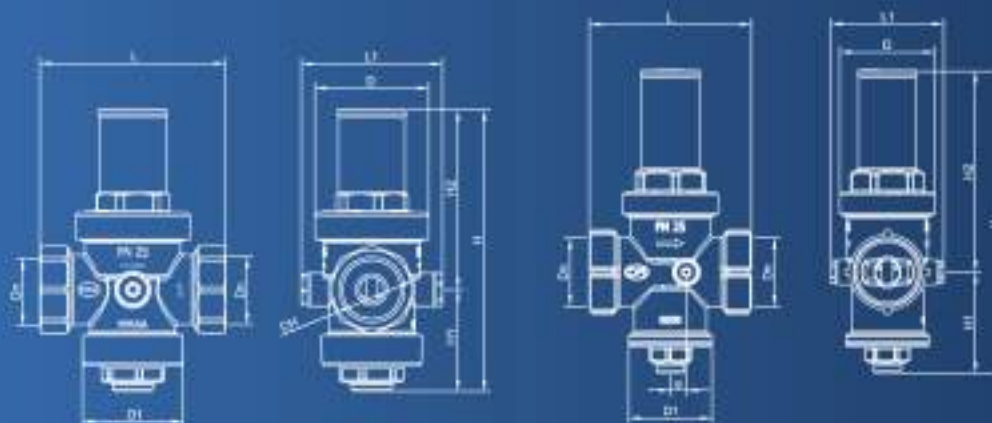


OFFICINE RIGAMONTI SpA
via Circumvallazione, 9
13018 Valsuglia (MC) ITALY
TEL. +39 0 153 48185
FAX +39 0 153 47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0233.1 • 1/2" ÷ 4"

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



1/2" ÷ 1"1/4

1"1/2 ÷ 4"

ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	D	DI	L	L'	H	H1	H2	φ	DI	Материал
1/2"	84	84	59	61	114	42	72	1	85-25	◆
3/4"	84	84	52	61	114	42	72	1	85-31	◆
1"	89	89	96	73	149,5	52,5	93	1	85-42,5	◆
1"1/4	89	89	100	73	153,5	55,5	95	1	85-52,5	◆
◆ 1"1/2	89	84	91	77	148	48	100	8	85-56	◆
1"3/2	87	86,2	121	64	218	67,5	150,5	12	85-58	◆
◆ 2"	89	84	97	81	158	48	102	8	85-68	◆
2"	87	86,2	121	64	218	67,5	150,5	12	85-70,5	◆
2"1/2	87	86,2	131	94	230	75,5	154,5	1	1	◆
◆ 3"	87	86,2	133	64	224,5	73,5	153	1	1	◆
3"	110	86,5	197	127	312	91,5	220,5	1	1	◆
4"	110	86,5	197	127	312	91,5	220,5	1	1	◆

◆ Обозначение цвета

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ МОД. 0233 1/2"-4"

