



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ PN 25 НИКЕЛИРОВАННЫЕ С СИСТЕМОЙ КОМПЕНСАЦИИ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ОПИСАНИЕ

Редуктор давления **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 давление, а также в том случае, когда к трубопроводу присоединены аппаратура или устройства, которые могут быть задействованы только при более низком давлении. Редуктор давления может применяться в системах водоснабжения как снаружи, так и внутри зданий и сооружений, в которых максимальное давление воды в главном водопроводе не превышает 25 бар. Конструкция и материал внутреннего поршня обеспечивают его жесткость и прочность; система компенсации гарантирует высокую точность регулировки; уплотнительные кольца из технического эластомера EPDM pergox, 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. 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: МАНОМЕТР КОТОРЫЙ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА РЕГУЛЯТОРЕ ДАВЛЕНИЯ 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 установленного значения Ps при изменении давления на входе ± 10 %	
Температура:	
макс. допустимая рабочая (TS)	от 0 °C (искл. замерзание) до +130 °C
Рабочие среды:	
вода	
гликольные растворы	гликоль 50%
сжатый воздух	без распыленных масел
Резьба:	
присоединение к трубопроводу	резьба согласно ISO 228/1
присоединение манометра	EN 10226-Rp1/4"
Тесты и испытания согласно:	соответствию с нормами определенными EN 1567
Сертификаты:	
ACS	
Kitemark	
VUPS	*только арт. 0233.115 / 0233.120 / 0233.125

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус размерами 1/2" ÷ 2"	латунь CW617N
размерами 2"1/2 ÷ 4"	латунь CC770S
Верхняя крышка корпуса	латунь CW617N
Поршень размерами 1/2" ÷ 2" (облегченной версии)	полиамид армированный стекловолокном и латуни CW617N
размерами 2" ÷ 3" (облегченной версии)	полиамид армированный стекловолокном и нерж. сталь
размерами 3" ÷ 4"	латунь CW617N и нерж. сталь
Другие компоненты	латунь CW617N и CW614N
Уплотнение седла	эластомер EPDM pergox
Кольца уплотнительные подвижные	эластомер EPDM pergox
Кольца уплотнительные неподвижные	эластомер EPDM pergox, NBR, безасбестовое волокно
Пружина калибровочная	сталь EN 10270-1 SM, оцинкованная
Никелирование	электролитическим способом EN 1456
Седло съемное	нержавеющая сталь EN 10088-1.4305

ТОВАРНЫЙ КОД

0233.115	1/2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.	0233.150	2"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.120	3/4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.	0233.166	2"1/2	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.125	1"	внутр. р./внутр. р. никелиров.	0233.178	3"	внутр. р./внутр. р. никелиров. облегченный
0233.133	1"1/4	внутр. р./внутр. р. никелиров.	0233.179	3"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.140	1"1/2	внутр. р./внутр. р. никелиров. облегченный	0233.180	3"	внутр. р./внутр. р. желтая латунь.
0233.142	1"1/2	внутр. р./внутр. р. никелиров.	0233.199	4"	внутр. р./внутр. р. никелиров.
0233.148	2"	внутр. р./внутр. р. никелиров. облегченный	0233.200	4"	внутр. р./внутр. р. желтая латунь.



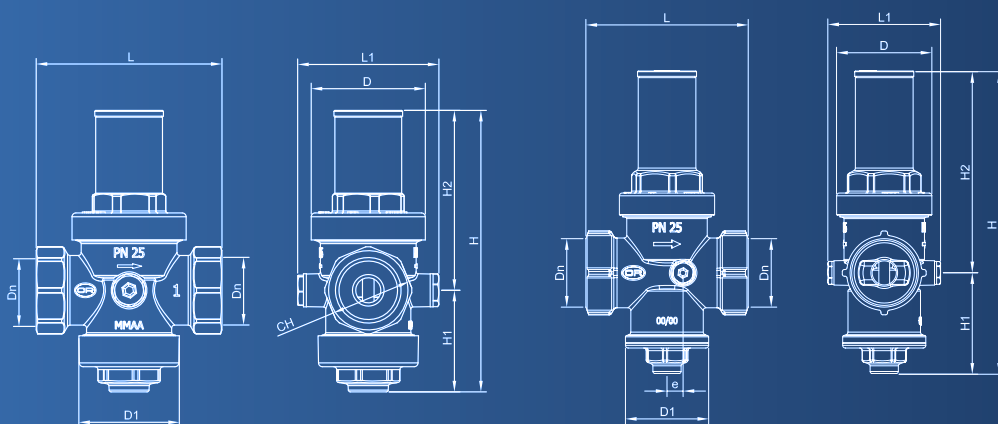
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0233 • 1/2" ÷ 4"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ PN 25 НИКЕЛИРОВАННЫЕ
С СИСТЕМОЙ КОМПЕНСАЦИИ И СЕДЛОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



1/2" ÷ 1"1/4

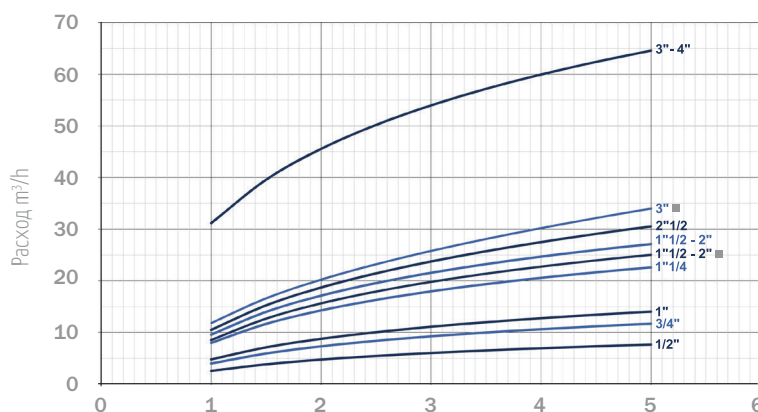
1"1/2 ÷ 4"

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2	e	CH
1/2"	048	044	69	63	114	42	72	-	es. 26
3/4"	048	044	82	63	114	42	72	-	es. 31
1"	059	052	96	73	146	53	93	-	ot. 43
1"1/4	059	052	100	73	152	57	95	-	ot. 53
■ 1"1/2	059	048	91	77	148	48	100	8	ot. 56
1"1/2	071	062	121	84	218	68	150	12	ot. 59
■ 2"	059	048	97	81	150	48	102	8	ot. 68
2"	071	062	121	84	218	68	150	12	ot. 70
2"1/2	071	062	131	94	230	76	154	-	-
■ 3"	071	062	133	84	224	71	153	-	-
3"	0110	085	197	127	312	91	221	-	-
4"	0110	085	197	127	312	91	221	-	-

■ ОБЛЕГЧЕННАЯ ВЕРСИЯ

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КОД 0233 • 1/2" ÷ 4"



Δp бар заводская установка давления/давление на выходе

■ Облегченная версия