



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННЫЕ MINI PN 16 СО ВСТРОЕННЫМ ФИЛЬТРОМ И КОМПЕНСАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ОПИСАНИЕ

Редуктор давления **MINI PN 16** мембранного типа представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительно заданного значения. Применение данного устройства необходимо, если максимальное статическое 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. Внутри редуктора расположен фильтрующий элемент который очищает транспортируемую среду от инородных взвешенных частиц (песка, ржавчины, извести и т.д.), задерживая их с помощью физического барьера. Примеси, транспортируемые водой, могут привести к коррозионным процессам в трубопроводе системы водоснабжения, а также износу редукторов давления или других установленных после него устройств. Кроме того, система компенсации нейтрализует воздействие, оказываемое перепадами давления на входе в редуктор. Мембрана из EPDM perox, имеющая предварительно заданную складчатую конфигурацию, армированная нейлоновой тканью с высокой механической прочностью, и уплотнительное кольцо, устойчивое к прилипанию и способствующее скольжению, изготовленное из EPDM perox, позволяют точно и на длительный период отрегулировать значение давления. Внутреннее строение корпуса спроектированы с целью добиться минимального сопротивления потока что в свою очередь способствует снижению вибраций и потери давления а также для получения низкого уровня шума даже в самых критических условиях эксплуатации. Конструкция редуктора **MINI PN 16** позволяет легко провести его разборку и сборку для технического обслуживания, такие как очистка или замена фильтрующей сетки. Данное устройство 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). Соответствует требованиям Министерства здравоохранения и могут использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

ВНИМАНИЕ: МАНОМЕТР КОТОРЫЙ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА РЕДУКТОРЕ ДАВЛЕНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ УЖЕ СНИЖЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ (Ps) СРЕДЫ НА ВЫХОДЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
максимальное допустимое рабочее	16 бар
диапазон регулирования (Ps)	1 ÷ 6 бар
значение Ps, установленное во время тестирования	3 бар
% колебания значения Ps при изменении давления на входе	в соотв. EN 1567
Температура:	
рабочая температура	0°C (искл. замерзание) ÷ 80°C
Совместимые жидкости:	
вода	
гликолевые растворы	гликоль максимум 50%
сжатый воздух	
Механические соединения:	
резьба муфт	в соотв. ISO 228/1
подсоединение манометра	в соотв. EN 10226-Rp 1/4"
Степень фильтрации:	
фильтрующая способность (S)	< 500 µm
Тесты и испытания:	
соответствует требованиям нормы EN 1567	

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	никелированная латунь
Верхняя часть корпуса	полиамид армированный стекловолокном
Корпус картриджа	полимер POM
Фильтрующая сетка	нержавеющая сталь
Калибровочная пружина	сталь оцинкованная
Другие компоненты	латунь
Мембрана	эластомер EPDM perox армирован нейлоновой тканью
Уплотнение седла	эластомер EPDM perox
Уплотнительные кольца	эластомер EPDM perox

ТОВАРНЫЙ КОД

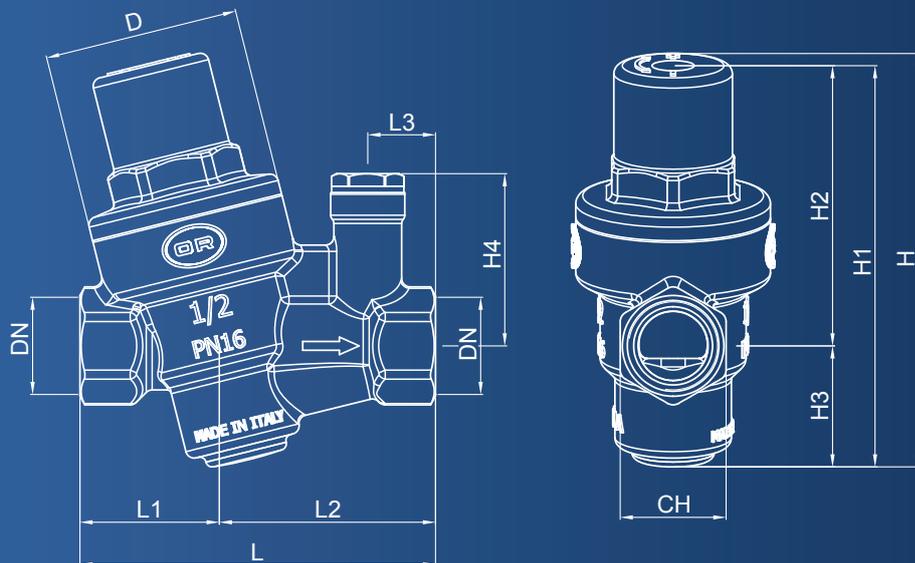
0218.015	1/2"	Вн.р. - Вн.р.
0218.020	3/4"	Вн.р. - Вн.р.



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

0218 • 1/2" - 3/4"

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННЫЕ MINI PN 16
 СО ВСТРОЕННЫМ ФИЛЬТРОМ И КОМПЕНСАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ
 ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Dn	D [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	H3 [мм]	H4 [мм]	CH [мм]
0218.015	1/2"	46	84	33	51	16	98	96	67	29	41	25
0218.020	3/4"	46	94	38	56	21	98	96	67	29	41	31

ГРАФИК РАСХОДА

