



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 регох, имеющая предварительно заданную складчатую конфигурацию, армированная нейлоновой тканью с высокой механической прочностью, и уплотнительное кольцо, устойчивое к прилипанию и способствующее скольжению, изготовленное из EPDM регох, 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
диапазон регулирования (Ps)
значение Ps, установленное во время тестирования
% колебания значения Ps при изменении давления на входе
Температура:
рабочая температура
Совместимые жидкости:
вода
гликолевые растворы
сжатый воздух
Механические соединения:
резьба муфт
подсоединение манометра
Степень фильтрации:
фильтрующая способность (S)
Тесты и испытания:
соответствует требованиям нормы EN 1567

16 бар
1 ÷ 6 бар
3 бар
в соотв. EN 1567
0°C (искл. замерзание) ÷ 80°C

гликоль максимум 50%

в соотв. ISO 228/1
в соотв. EN 10226-Rp 1/4"

< 500 µm

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус
Верхняя часть корпуса
Корпус картриджа
Фильтрующая сетка
Калибровочная пружина
Другие компоненты
Мембрана
Уплотнение седла
Уплотнительные кольца

никелированная латунь
полиамид армированный стекловолокном
полимер POM
нержавеющая сталь
сталь оцинкованная
латунь
эластомер EPDM регох армирован нейлоновой тканью
эластомер EPDM регох
эластомер EPDM регох

ТОВАРНЫЙ КОД

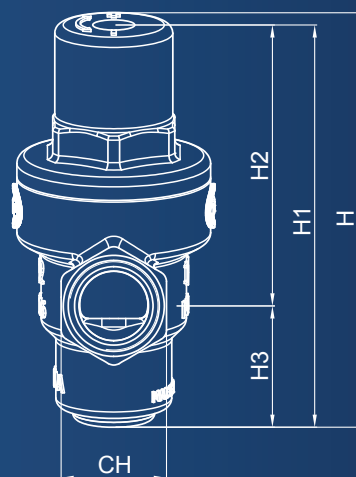
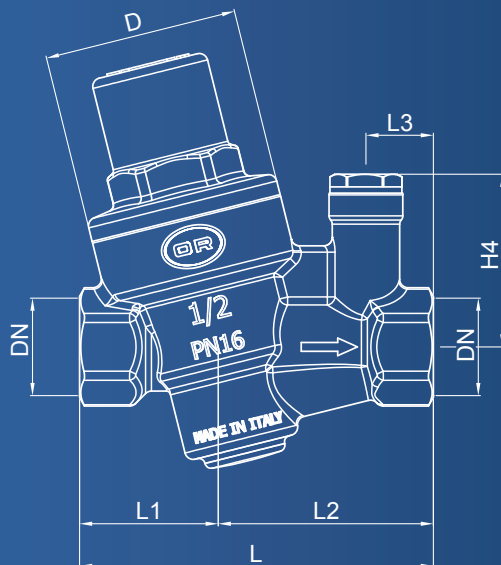
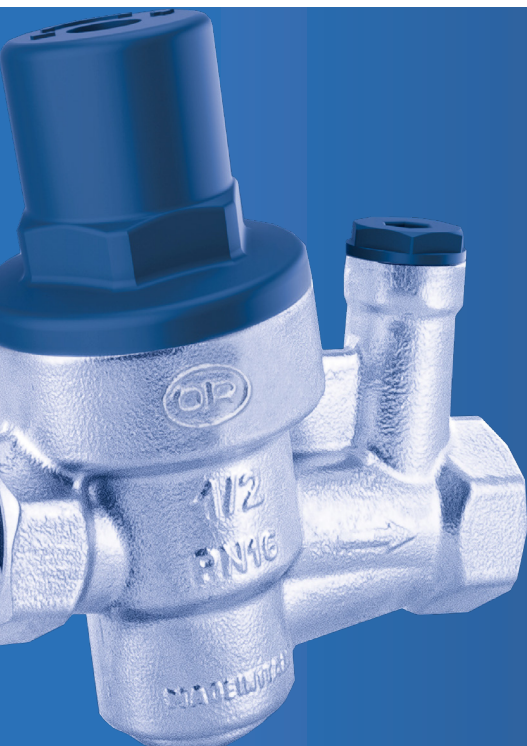
0218.015 1/2" Вн.р. - Вн.р.
0218.020 3/4" Вн.р. - Вн.р.



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

