Регулятор давления нержавеющий РД-НО Ду 25...150

Ру 16 кгс/см², нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, пружинно-мембранный, фланцевый

NP213



Диаметр	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа)
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Температура	до +180 °С
Исполнение	после себя
Диапазон настройки	0,4...10 кгс/см²
Рабочая среда	агрессивные жидкости и газы, холодная вода, горячая вода, пар, кислоты, щелочной раствор, растворитель
Гарантия	18 месяцев, с момента ввода в эксплуатацию
Производство	Россия

Регулятор давления нержавеющий РД-НО купить для агрессивных условий

Нержавеющий регулятор давления РД-НО после себя представляет собой пружинный регулятор прямого действия из нержавеющей стали, с мембранным чувствительным элементом. Прибор не является запорной арматурой и работает от энергии проходящего потока. Регулятор позволяет снизить и стабилизировать давление в трубопроводе, транспортирующем жидкие и газообразные, в том числе агрессивные рабочие среды. Прибор устанавливается на трубопровод в начале системы и выполняет непрерывное регулирование давления после места установки (после себя). Стандартно выполнен с сальниковым уплотнением штока, по запросу – с сильфонным уплотнением. Гарантия на нержавеющий регулятор РД-НО с

сильфонным уплотнением составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента отгрузки. Прибор рассчитан на средний срок службы не менее 10 лет.
Нержавеющий регулятор давления РД-НО поставляется с диапазоном:

0,4...1,6 кгс/см² (0,04...0,16 МПа);
1,0...6,3 кгс/см² (0,1...0,63 МПа);
4,0...10 кгс/см² (0,4...1,0 МПа).

Технические характеристики регулятора:

Материал корпуса и основных деталей: нержавеющая сталь марки 12Х18Н10Т;
Непрерывный режим работы;
Нормально открытый (НО) запорный узел, регулирование "после себя";
Регулируемая среда: агрессивные жидкости и газы;
Номинальное давление: Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа);
Температура регулируемой среды: от 0 до +180 °С;
Температура окружающей среды: от +5 до +50 °С;
Зона нечувствительности: max 4%, от верхнего предела настройки;
Относительная нерегулируемая протечка: max 0,05%, от условной пропускной способности (Kvy);
Климатическое исполнение: У по ГОСТ 15150-69, при соблюдении условий для группы В4 по ГОСТ Р 52931-2008;
Присоединение: фланцевое по ГОСТ 33259-2015.

Пропускная способность регулятора давления Kv

Условная пропускная способность регулятора давления (Kvy, м³/ч) указана как условно-стандартное значение. По запросу может быть заменена на другое значение из предлагаемого ряда. Фактическая пропускная способность при эксплуатации должна быть не менее 50% от Kvy. Точность стабилизации давления и надежность работы регулятора напрямую зависят от оптимально подробранного значения Kvy. Расчет фактической пропускной способности (Kv) выполняется на основании опросного листа.

Монтаж регулятора РД-НО из нержаевеющей стали

Рекомендуемое положение на трубопроводе – вертикальное, в среде пара – мембранным блоком вниз. Монтаж осуществляется на нержавеющие ответные, плоские или воротниковые фланцы. Регулировка давления в пределах выбранного диапазона осуществляется поворотом гайки на штоке настроечной пружины. Импульсная трубка подключается в верхнюю часть корпуса мембранного узла и трубопровод после регулятора. Манометр подключается в разветвитель. Для систем с жидкостями рекомендуется применение сетчатого фильтра.

Комплектность

Регулятор изготавливается по нормативам СНИЦ.423 117.013 ТУ, поставляется в транспортной упаковке, в комплекте с разрешительной и эксплуатационной документацией. Импульсная трубка, манометр и разветвитель входят в комплект поставки. По требованию заказчика регулятор давления РД-НО из нержавеющей стали 12Х18Н10Т комплектуется ЗИП, нержавеющими ответными фланцами (ст. 12Х18Н9Т или AISI 316), соответствующим прокладочным материалом и крепежом.

NP213005025	Регулятор давления РД-НО Ду 25, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 6.3, фланцевый	153 204 руб.
NP213005032	Регулятор давления РД-НО Ду 32, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 10, фланцевый	156 456 руб.
NP213005040	Регулятор давления РД-НО Ду 40, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 16, фланцевый	161 472 руб.
NP213005050	Регулятор давления РД-НО Ду 50, Ру 16, нержавейка	177 372 руб.

	12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 25, фланцевый	
NP213005065	Регулятор давления РД-НО Ду 65, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 40, фланцевый	206 940 руб.
NP213005080	Регулятор давления РД-НО Ду 80, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 60, фланцевый	237 984 руб.
NP213005100	Регулятор давления РД-НО Ду 100, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 100, фланцевый	290 280 руб.
NP213005125	Регулятор давления РД-НО Ду 125, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 160, фланцевый	327 768 руб.
NP213005150	Регулятор давления РД-НО Ду 150, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4...1.6 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 250, фланцевый	354 672 руб.
NP213006025	Регулятор давления РД-НО Ду 25, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 6.3, фланцевый	153 204 руб.
NP213006032	Регулятор давления РД-НО Ду 32, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 10, фланцевый	156 456 руб.
NP213006040	Регулятор давления РД-НО Ду 40, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 16, фланцевый	161 472 руб.
NP213006050	Регулятор давления РД-НО Ду 50, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3	177 372 руб.

	кгс/см², 0...180 °C, Kvy 25, фланцевый	
NP213006065	Регулятор давления РД-НО Ду 65, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3	206 940 руб.
	кгс/см², 0...180 °C, Kvy 40, фланцевый	
NP213006080	Регулятор давления РД-НО Ду 80, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 60, фланцевый	237 984 руб.
NP213006100	Регулятор давления РД-НО Ду 100, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 100, фланцевый	290 280 руб.
NP213006125	Регулятор давления РД-НО Ду 125, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 160, фланцевый	327 768 руб.
NP213006150	Регулятор давления РД-НО Ду 150, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 1...6.3 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 250, фланцевый	354 672 руб.
NP213007025	Регулятор давления РД-НО Ду 25, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 6.3, фланцевый	153 204 руб.
NP213007032	Регулятор давления РД-НО Ду 32, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 10, фланцевый	156 456 руб.
NP213007040	Регулятор давления РД-НО Ду 40, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 0.4-1.0 МПа, 0...180 °C, Kvy 16, фланцевый	161 472 руб.
NP213007050	Регулятор давления РД-НО Ду 50, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °C, Kvy 25, фланцевый	177 372 руб.

206 940 руб.

NP213007080	Регулятор давления РД-НО Ду 80, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °С, Kvy 60, фланцевый	237 984 руб.
NP213007100	Регулятор давления РД-НО Ду 100, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °С, Kvy 100, фланцевый	290 280 руб.
NP213007125	Регулятор давления РД-НО Ду 125, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °С, Kvy 160, фланцевый	327 768 руб.
NP213007150	Регулятор давления РД-НО Ду 150, Ру 16, нержавейка 12Х18Н10Т, "после себя", прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...180 °С, Kvy 250, фланцевый	354 672 руб.