Клапан предохранительный пружинный 17с28нж (17лс28нж, 17нж28нж) Ду 50, 80

Ру 16 кгс/см², ст.25Л, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ, фланцевый, полноподъемный, с ручным подрывом, с настройкой пружины

VP111

Диаметр	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа)
Исполнение	регулируемый
Конструкция	автоматическая, с ручным подрывом
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к применяемым материалам
Материал корпуса	углеродистая сталь 25Л, легированная сталь 20ГЛ, нержавеющая сталь 12Х18Н9ТЛ
Температура	в зависимости от применяемых материалов
Производство	Россия
Гарантия	12 месяцев, с момента ввода в эксплуатацию
Примечание	Срок хранения 3 года. Срок службы не менее 11 лет. Клапан поставляется с настройкой на требуемое давление сброса и опломбированным.

Угловой фланцевый предохранительный пружинный клапан 17с28нж (17лс28нж, 17нж28нж) предназначен для защиты оборудования от аварийного повышения давления, посредством автоматического открытия и сброса избытка рабочей среды. Полноподъемный клапан прекращает сброс среды,

при восстановлении рабочего (настроенного) давления. Клапан оснащен рычагом ручного подрыва и в момент сброса негерметичн по отношению к внешней среде.

Клапан предохранительный пружинный 17с28нж купить для воды и пара

Клапан 17с28нж применяют на трубопроводах, транспортирующих воду, воздух, пар, теплоноситель, и другие жидкие и газообразные среды, соответствующие 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (малоопасные вещества). Установка в систему и подключение к защищаемому трубопроводу осуществляется на нижний патрубок. Сброс среды происходит через боковой патрубок. Фланец бокового патрубка имеет увеличенный диаметр и меньшее номинальное давление, например: клапан 17с28нж Ду50 на входе имеет фланец Ду50 Ру16, а на выходе Ду80 Ру6. Такая конструкция обеспечивает минимальное гидравлическое сопротивление и сокращает время сброса давления.

Давление настройки

Давление настройки предохранительного клапана (Рн) указывается в кгс/см². Начало открытия клапана произойдет при увеличении давления до значения 1,05 Рн. Полное открытие – при давлении 1,15 Рн. Восстановление закрытого состояния предохранительного клапана произойдет при снижении давления до уровня 0,8 Рн. Внимание! Значение Рн – это максимальное избыточное давление на входе в клапан. Давление настройки Рн должно быть не меньше рабочего давления (Рр) в системе!

Под заказ можно купить предохранительный клапан 17с28нж (17лс28нж, 17нж28нж) диаметром Ду 25; Ду 32; Ду 40; Ду 65; Ду 100. Комплектация ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом осуществляется по запросу заказчика.

Варианты клапана 17с28нж и климатическое исполнение:

от -40 до +425 °С для клапана 17с28нж, углеродистая сталь 25Л, исп. У1 (стандартный);
от -60 до +425 °С для клапана 17лс28нж, легированная сталь 20ГЛ, исп. ХЛ1 (хладостойкий, для районов крайнего севера);
от -60 до +560 °С для клапана 17нж28нж, нержавеющая сталь 18Х12Н9ТЛ, исп. УХЛ1 (коррозионностойкий, для агрессивных сред).

При заказе углового предохранительного клапана 17с28нж (17лс28нж, 17нж28нж) необходимо указать точное давление настройки (Рн, кгс/см²), пружина входит в комплект поставки. Пружинные клапаны 17с28нж имеют индивидуальный номер и поставляются настроенными на поверенном

стенде. После цикла приемо-сдаточных испытаний клапан опломбируется, результаты заносятся в эксплуатационную документацию.

VP111100025	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 25, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	12 672 руб.
VP111100032	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 32, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	13 693 руб.
VP111100040	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 40, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	15 097 руб.
VP111100050	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 50, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	15 852 руб.
VP111100065	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 65, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	24 111 руб.
VP111100080	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 80, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	24 723 руб.
VP111100100	Клапан предохранительный пружинный 17с28нж, Ду 100, Ру 16, ст. 25Л, t -40...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	47 677 руб.
VP511100025	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 25, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	18 410 руб.
VP511100032	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 32, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом	20 682 руб.

	ручного подрыва	
VP511100040	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 40, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом	22 152 руб.
	ручного подрыва	
VP511100050	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 50, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	20 419 руб.
VP511100065	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 65, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	23 261 руб.
VP511100080	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 80, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	30 155 руб.
VP511100100	Клапан предохранительный пружинный 17лс28нж, Ду 100, Ру 16, ст. 20ГЛ, t -60...+425, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	50 892 руб.
VP711100025	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 25, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	34 111 руб.
VP711100032	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 32, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	37 606 руб.
VP711100040	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 40, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	39 486 руб.
VP711100050	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 50, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	41 460 руб.

54 541 руб.

VP711100080	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 80, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	55 065 руб.
VP711100100	Клапан предохранительный пружинный 17нж28нж, Ду 100, Ру 16, ст. 12Х18Н9ТЛ, t -60...+560, фланцевый, с рычагом ручного подрыва	95 987 руб.