yenen®

ПАСПОРТ

Байпасный клапан резьбовой

Yenen PB 25

(тип B-166)



WWW.i-CON.SU

i-CON system

ОБСЛУЖИВАНИЕ АЗС И АГНКС,
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АЗС, АГЗС И АГНКС,
АВТОМАТИЗАЦИЯ НЕФТЕБАЗ
ОТДЕЛ ПРОДАЖ +7 965 455 1737
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА +7 965 455 1738

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:
автоматический перепускной клапан двойного действия РВ 25.

Производитель:
YENPAZ DIS TICARET LTD.STI., Турция

НАЗНАЧЕНИЕ

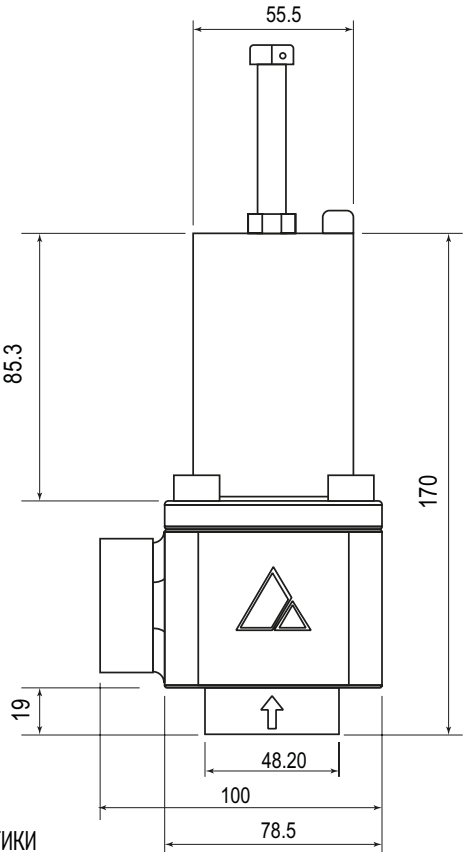
Клапан РВ 25 — автоматический перепускной клапан двойного действия (предохранительного и дифференциально перепускного), для работы с летучими жидкостями при высоком давлении. Может быть использован как переливной клапан для работы с устойчивыми жидкостями.

Комбинация предохранительного и перепускного клапана предназначена для турбинных насосов, наполняющих небольшие емкости. Запатентованная система отвода пара обеспечивает постоянное состояние заливки насоса, что повышает надежность работы системы и уменьшает износ насоса и сальника.

Клапан РВ 25 также подходит к центробежному насосу. Применяется на всех насосах для наполнения баллонов и на нагнетательных насосах для заполнения емкостей для сжиженного газа.

Рекомендован для:

СУГ,
пропан,
керосин.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Показатель
ВХОД, мм (дюймы)	20,25 (3/4", 1")
ВЫХОД, мм (дюймы)	20,25 (3/4", 1")
Фланцевое соединение, мм (дюймы)	Да
Перепад давления, бар	1.7 – 15.5

УСТАНОВКА КЛАПАНА РВ 25

Правильная установка клапана обеспечит оптимальную производительность насоса и клапана. Установите клапан РВ 25 с выпускной стороны насоса вертикально или горизонтально. Применимо для турбинных насосов, которые имеют отверстие ¾" NPT в выходном сопле для установки трубопровода клапана. Для других насосов следует применять Т-образную деталь на спускном трубопроводе. Спускной трубопровод из клапана должен идти в паровой отсек расходного бака через скоростной клапан, а не обратный контрольный клапан. В таблице поданы рекомендуемые размеры спускной трубы клапана. Для расстояния 15,24 м или более следует использовать следующий по номенклатуре размер трубы.

Рекомендуемые размеры спускной трубы клапана

Производительность, м3/мин.	Размер клапана	
	¾"	1"
до 0,07	¾"	¾"
до 0,15	1"	1"

РЕГУЛИРОВКА КЛАПАНА РВ 25

Клапан должен быть правильно размещен во время установки. Направление движения жидкости указано стрелкой. Начните перекачивать жидкость через клапан обратно в цистерну. С помощью регулировочного винта регулируйте клапан так, чтобы использовать максимальную производительность насоса, требуемую для заполнения емкостей. Поверните регулировочный винт клапана против часовой стрелки,чтобы уменьшить давление и по часовой стрелке, чтобы увеличить выпускное давление насоса.

Затяните стопорную гайку и перекачивайте насосом жидкость через клапан. Если в стационарных агрегатах устройство для предотвращения перегрузки двигателя останавливает двигатель, повторно отрегулируйте клапан, поворачивая винт против часовой стрелки на один или два оборота.

После того, как была сделана соответствующая регулировка давления, прикрепите пломбу, защищающую от неумелого обращения (которой снабжен Ваш клапан), чтобы предотвратить нежелательную регулировку. На установках, где насос имеет внутренний предохранительный клапан, клапан РВ 25 должен быть установлен при давлении немного ниже, чем внутренний предохранительный клапан.

ВНИМАНИЕ !

В установках со сжиженным газом (LPG) максимально допустимое дифференциальное давление, разрешенное Underwriters' Laboratories, Inc., составляет 8,62 бар.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана РВ 25 выполнен из магниевого чугуна со сфероидальным графитом стандарт ASTM, марка А 536. Регулировочный винт, гнездо пружины и гайка — сталь. Втулка из чугуна. Пружина — сталь покрытая кадмием.

Уплотнительные материалы:

Buna N (стандарт),

неопрен,

тефлон,

витон,

этилопропилен

Материалы:

корпус ковкий	чугун GGG35.3
клапан	нержавеющая сталь
пружины	кадмиевая сталь 316 SS

Диапазон расхода	37 – 151 л/мин
Диапазон перепада давления	3 – 15,5 бар
Температура эксплуатации	-40 °C – +107 °C
Максимальное рабочее давление	27,6 бар

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Внешний осмотр и измерения

	Отметка ОТК о результатах контроля
Контроль габаритных и присоединительных размеров, правильности сборки	Соответствует

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клапан предохранительный в сборе 1 комп.

Паспорт на изделие 1 экз.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан Yenen PB 25 соответствует техническим требованиями признан годным к эксплуатации.

Дата:

Печать:

В случае прекращения эксплуатации клапан следует законсервировать, так как пропан-бутан оставляет металл без защитного слоя, что вызывает его коррозию:

- прополоскать жидким противокоррозийным маслом;

- заглушить все отверстия;

- хранить в сухом месте.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Просим заполнить нижеуказанные данные для использования их в будущем.

Номер модели клапана	Размер клапана
Дата покупки	Дата монтажа
Куплено в	Кто устанавливал

ВНИМАНИЕ !

Необходимо устанавливать, применять и консервировать изделия согласно со всеми существующими законами и правилами безопасности. Необходимо проводить периодические осмотры и консервацию оборудования.

ГАРАНТИЯ СРОКОМ 1 ГОД

Компания «Айкон-Система» гарантирует работу клапана без неисправностей, вызванных материалом или исполнением, в течение 12 месяцев от даты покупки. Изделия, которые имеют неисправности, связанные с материалом или исполнением, будут исправлены или обменены по усмотрению сторон, если будут возвращены фрактом, оплаченным авансом на адрес продавца.

Гарантии не подлежат: легко повреждаемые части, такие как механические и другие уплотнения, а также части имеющие следы неправильного использования.

Гарантия не распространяется в случае, если рекламируемые части или детали были заменены или ремонтировались без согласия ООО «Айкон-Система» (продавца).

ООО «Айкон-Система» не несет ответственности за повреждения, связанные с неправильной эксплуатацией изделия.

За перекачку ядовитых, опасных, легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ несет ответственность потребитель. Допускаться к работе с такими веществами должен обученный и опытный персонал, согласно с общими и отраслевыми правилами безопасности.