



ОПИСАНИЕ

Пятивентильные клапанные блоки VZ 50 используются для подключения датчиков перепада давления к импульсным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в промышленности. Упрощают монтаж, демонтаж и калибровку датчиков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда: жидкость, пар, газ (неагрессивные среды к нержавеющей стали и материалу уплотнения)

Максимальное давление рабочей среды: до 414 бар

Температура рабочей среды: -54...+232 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

Общепромышленное применение

Химическая промышленность

Пищевая промышленность

Нефте и газодобыча,
нефтепереработка

Водоснабжение и водоотведение

Энергетика

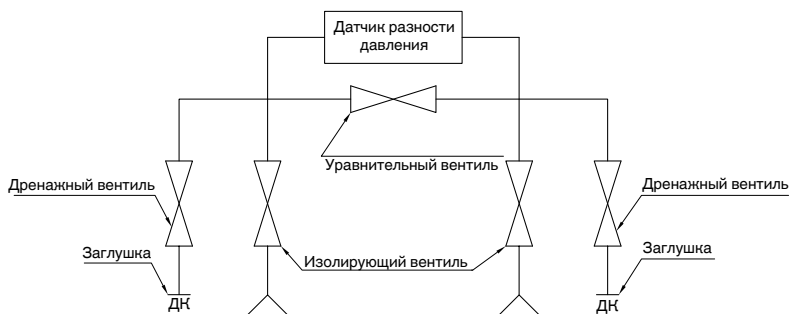
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

КОНСТРУКЦИЯ

Гидравлическая схема показана на рисунке.

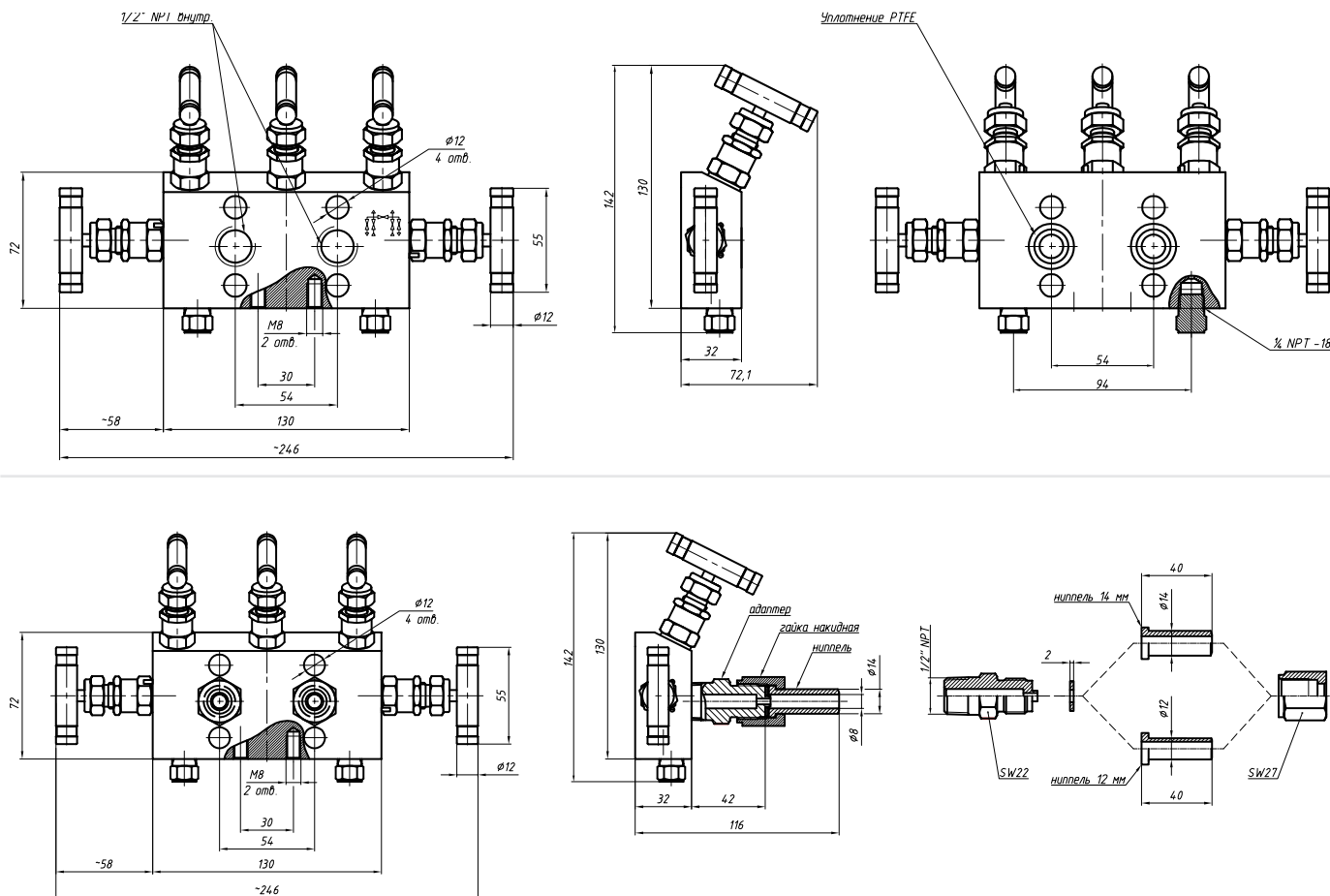
Конструкция блока предусматривает устойчивое крепление ручки двойными стопорными штифтами.

Вид технологических присоединений выбирается из доступных вариантов при заказе изделий. Монтаж производится на фланцы датчика.



| | |
|----------------------------------|--|
| Материал корпуса блока | Нержавеющая сталь 1.4404 (316L) |
| Уплотнение вентилей | PTFE (политетрафторэтилен) |
| Особенности монтажа блока | на корпусе или фланце датчика, возможно независимое крепление |
| Присоединение к датчику давления | Прямой монтаж на датчик дифференциального давления с межфланцевым расстоянием 54...56 мм |
| Присоединение к процессу | 1/2"-14NPT, внутренняя |
| Габаритные размеры корпуса | см. рисунки ниже |
| Масса изделия, не более: | 2,7 кг |

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



| КОД ЗАКАЗА | | VZ 50 | -XXXX | -XXX | -X | -XXXX | -X | -X | -X | -X | -XX |
|---------------------------------|---|-------|-------|------|----|-------|----|----|----|----|-----|
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ | | | | | | | | | | | |
| | 1/2"-14NPT, внутренняя | FN12 | | | | | | | | | |
| | По запросу (указать при заказе) | 9999 | | | | | | | | | |
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ДАТЧИКУ | | | | | | | | | | | |
| | монтаж на фланцы датчика дифференциального давления с межфланцевым расстоянием 54...56 мм | D54 | | | | | | | | | |
| | По запросу (указать при заказе) | 999 | | | | | | | | | |
| ДРЕНАЖ | | | | | | | | | | | |
| | 1/4" NPT внутренняя резьба с заглушкой | | | | 1 | | | | | | |
| АДАПТЕР (ПЕРЕХОДНИК) | | | | | | | | | | | |
| | без адаптеров | | | | | 0000 | | | | | |
| | 2 адаптера: внешняя резьба 1/2" NPT -> M20x1,5 внешняя | | | | | MM20 | | | | | |
| | 2 адаптера: внешняя резьба 1/2" NPT -> G1/2" внешняя | | | | | MG12 | | | | | |
| НИППЕЛЬ | | | | | | | | | | | |
| | Без ниппелей | | | | | 0 | | | | | |
| | Ниппель 12 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 2 шт. | | | | | 1 | | | | | |
| | Ниппель 12 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 2 шт. | | | | | 2 | | | | | |
| | Ниппель 14 мм, накидная гайка M20x1.5, медная шайба, 2 шт. | | | | | 3 | | | | | |
| | Ниппель 14 мм, накидная гайка G1/2", медная шайба, 2 шт. | | | | | 4 | | | | | |
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА | | | | | | | | | | | |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 (316L) | | | | | | S | | | | |
| | По запросу (указать при заказе) | | | | | | 9 | | | | |
| МАТЕРИАЛ ШТОКА | | | | | | | | | | | |
| | Нержавеющая сталь 1.4404 (316L) | | | | | | S | | | | |
| | По запросу (указать при заказе) | | | | | | 9 | | | | |
| МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
| | PTFE (политетрафторэтилен) | | | | | | P | | | | |
| | По запросу (указать при заказе) | | | | | | 9 | | | | |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | | | | | | | | | | |
| | стандарт (-54...+232 °C) | | | | | | | | | 00 | |
| | Межосевое расстояние присоединения к процессу 110 мм | | | | | | | | | | 11 |
| | Другое (указать при заказе) | | | | | | | | | | 99 |

Пример: VZ 50-FN12-D54-1-MM20-0-S-S-P-00