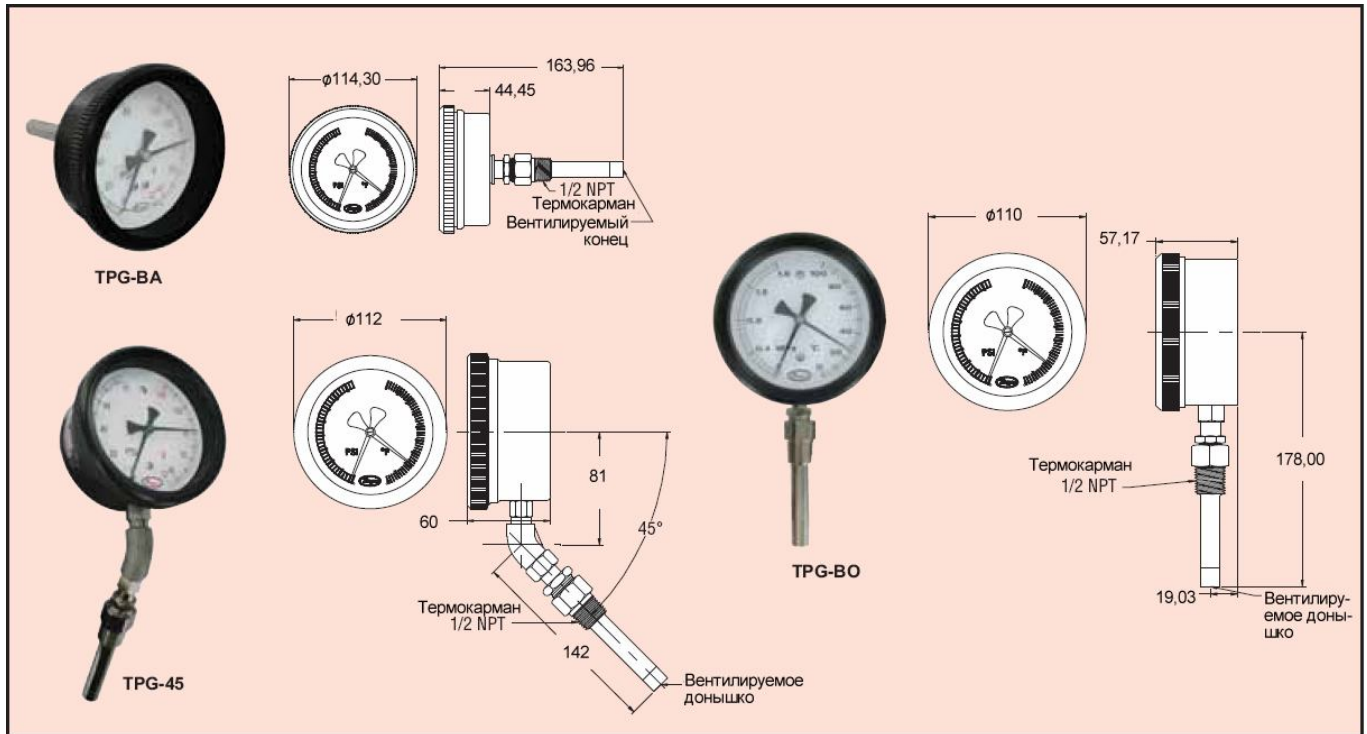




Термоманометр

Исключается необходимость использования двух отдельных измерителей



Измеритель температуры и давления серии TPG

исключает необходимость использования двух отдельных измерителей для температуры и давления. Встроенный в стенку уникальный внутренний депрессор позволяет использовать легко удаляемый из термокармана чувствительный датчик измерителя без возникновения течи и исключения простоя. Из-за одного присоединения к трубе вместо двух дополнительно уменьшается время установки.

Серия TPG размещается в пластиковом корпусе из материала ABS. Доступны модели с задним присоединением, прямым присоединением снизу, 45 присоединением снизу, панельным или поверхностным монтажом с капилляром. Расположенные рядом шкалы давления и температуры позволяют быстро и легко считывать показания. Серия TPG имеет точность по температуре 2% и точность по давлению 1,6% для полной шкалы. Серия предназначена для промышленных или HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) приложений, особенно для измерения наличия воды в воздушных кондиционерах и нагревательных вентиляционных системах.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Температуры и давления в воздушных линиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики BFM

Работа: Чистая вода и совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Латунь, 302 SS.

Точность: Давление: $\pm 1,6\%$ от полной шкалы;

Температура: $\pm 2,0\%$ от полной шкалы.

Пределы по давлению: 150% полной шкалы.

Нормальная работа должна быть между 10% и 90% от полной шкалы.

Температурные пределы: Окружающая среда: от -4 до 140 F (от -20 до 60 C); Процесс: В пределах диапазона.

Пределы по влажности: Влажность окружающей среды не превышает 80%.

Размер: TPG-BA/TPG-BO: корпус 110 мм, шкала 90 мм; TPG-45: корпус 112 мм, шкала 93.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1/2" NPT.

Монтажная ориентация: Шкала в вертикальном положении.

Вес: 431 г.

Модель (Заднее соединение)	Описание	Модель (Соединение снизу)	Описание	Модель (45 монтаж)	Описание
TPG-BA-01-065	85 psi/120 F	TPG-BO-01-065	85 psi/120 F	TPG-45-01-065	85 psi/120 F
TPG-BA-02-065	85 psi/210 F	TPG-BO-02-065	85 psi/210 F	TPG-45-02-065	85 psi/210 F
TPG-BA-03-065	150 psi/120 F	TPG-BO-03-065	150 psi/120 F	TPG-45-03-065	150 psi/120 F
TPG-BA-04-065	150 psi/210 F	TPG-BO-04-065	150 psi/210 F	TPG-45-04-065	150 psi/210 F
TPG-BA-05-065	235 psi/120 F	TPG-BO-05-065	235 psi/120 F	TPG-45-05-065	235 psi/120 F
TPG-BA-06-065	235 psi/210 F	TPG-BO-06-065	235 psi/210 F	TPG-45-06-065	235 psi/210 F
TPG-BA-07-065	6 бар/50 C	TPG-BO-07-065	6 бар/50 C	TPG-45-07-065	6 бар/50 C
TPG-BA-08-065	6 бар/100 C	TPG-BO-08-065	6 бар/100 C	TPG-45-08-065	6 бар/100 C
TPG-BA-09-065	10 бар/50 C	TPG-BO-09-065	10 бар/50 C	TPG-45-09-065	10 бар/50 C
TPG-BA-10-065	10 бар/100 C	TPG-BO-10-065	10 бар/100 C	TPG-45-10-065	10 бар/100 C
TPG-BA-11-065	16 бар/50 C	TPG-BO-11-065	16 бар/50 C	TPG-45-11-065	16 бар/50 C
TPG-BA-12-065	16 бар/100 C	TPG-BO-12-065	16 бар/100 C	TPG-45-12-065	16 бар/100 C

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-167, Запасной термокарман