

Проходной манометр для сверхчистых сред (UHP) Мембранный манометр, номинальный диаметр 2" Модель 432.25 (FTG)

WIKA типовой лист PM 04.12

Применение

- Для газообразных и жидких сред, в том числе агрессивных, для применений с высокими требованиями к чистоте, а также для работы в условиях агрессивной окружающей среды
- Производство полупроводников и плоских экранов
- Газораспределительные системы
- Медицинские газы
- Сборка "под ключ"

Особенности

- Измерительная камеры без мертвых зон
- Легко поддается промывке
- Тест на герметичность гелием, скорость утечки $\leq 10^{-9}$ мбар · л/с
- Корпус и измерительная камера с электрохимической полировкой, шероховатость $Ra \leq 0,25$ мкм
- Имеются фитинги для работы со сверхчистым газом

Описание

Номинальный диаметр
2"

Класс точности
Класс В в соответствии с ASME B40.1
Более высокий класс точности по запросу

Диапазоны шкалы
-1 ... 4 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 60 psi
-1 ... 9 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 130 psi

Допустимая температура
Окружающая среда: -10 ... +60 °C
Измеряемая среда: до +60 °C

Технологическое присоединение
Имеются фитинги для работы со сверхчистым газом



Проточный манометр для сверхчистых сред (UHP),
модель 432.25.2" (FTG)

Чувствительный элемент
Сплав Инконель

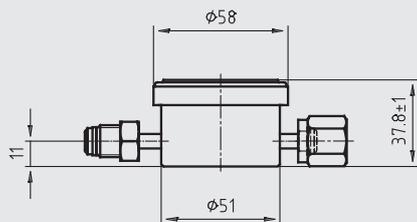
Циферблат
Алюминий, белый, черные/красные символы,
двойная шкала бар/psi

Стрелка
Алюминий, черный цвет

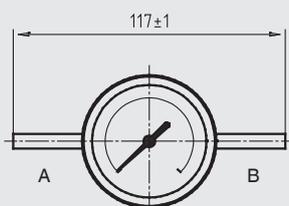
Корпус
Нержавеющая сталь 316L, электрохимическая
полировка

Смотровое стекло
Поликарбонат, поворотный замок

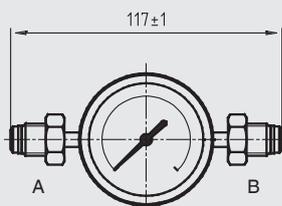
Размеры в мм



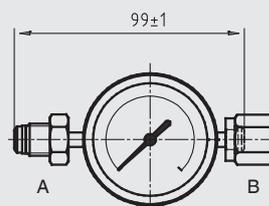
Технологическое присоединение



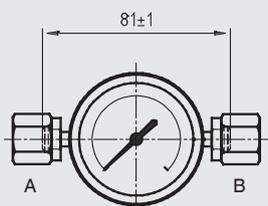
Соединение под сварку с обеих сторон
Код заказа: W4W4



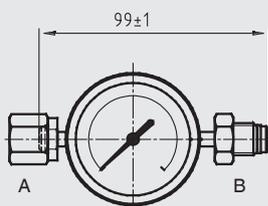
Гайка с наружной резьбой 1/4" с обеих сторон
Код заказа: M4M4



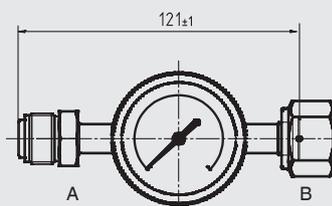
Гайка с наружной резьбой /
накидная гайка 1/4"
Код заказа: M4F4



Накидная гайка 1/4" с обеих сторон
Код заказа: F4F4



Накидная гайка / гайка с
наружной резьбой 1/4"
Код заказа: F4M4



Гайка с наружной резьбой /
накидная гайка 1/2"
Код заказа: M8F8

Код заказа для диапазонов шкалы

Диапазоны шкалы	Код заказа
-1 ... 4 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 60 psi	S3B
-1 ... 9 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 130 psi	S4B

Код заказа

Модель	Технологическое присоединение	Диапазон шкалы	Монтажное положение							
FTG	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				- <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				- <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	
	<p style="text-align: center;">A B</p>									

Монтажное положение

