



Манометры для гигиенических систем

Alfa Laval Манометры

Область применения

Манометр Alfa Laval разработан в соответствии с требованиями к манометрам для гигиенических систем и фармацевтической промышленности. Он применим в качестве локального индикатора в системах фильтрации, системах насосов сосудов под давлением и т.д. Изготавливается двух размеров:

Особенности: Все оmyаемые детали выполнены из кислотостойкой нержавеющей стали. Диапазон измерений - от 1 до 60 бар. Рабочая температура до 200°C

Стандартная номенклатура

Наш стандартный ряд манометров поставляется с корпусом, заполненным жидкостью. Он включает круговую шкалу диаметром 80 мм / 100 мм, встроенный компенсатор объема и разгрузочную пробку. Корпус выполнен из нержавеющей стали (AISI 304), зажимное соединение и датчик давления выполнены из нержавеющей стали (AISI 316).

В качестве специального исполнения поставляется электрополированный и с сертификатами 3A, 3.1 или калибровочным сертификатом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность: Класс 1.0 ($\pm 1\%$)

Класс защиты: IP65

Диапазоны измерений:

- от -1 до 1 бар
- 0 - 2.5 бар
- от 0 до 4 бар
- от 0 до 10 бар
- от 0 до 16 бар
- от 0 до 40 бар
- от 0 до 60 бар

Принцип работы

Принцип работы манометра основан на принципе Бурдона, когда давление, прилагаемое к диафрагме, преобразуется через силиконовое масло в трубке Бурдона, находящейся в механическом контакте с индикатором, обеспечивая таким образом индикацию давления, прилагаемого к диафрагме.

Давление перегрузки на диафрагме: кратковременно 130% от FS

Сертификаты

- Декларация соответствия FDA (опция)
- Калибровочный сертификат (специальное исполнение)
- Сертификат 3.1 (специальное исполнение)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Контактирующие с продуктом: AISI 316L

Корпус: AISI304

Класс: Поликарбонат Lexan 121R

Заполнитель трубки Бурдона: Силиконовое масло, одобренное FDA

Заполнитель корпуса: Глицерин

Рабочая температура

Контактирующие с продуктом: до 200°C

Корпус: от -20°C до +70°C

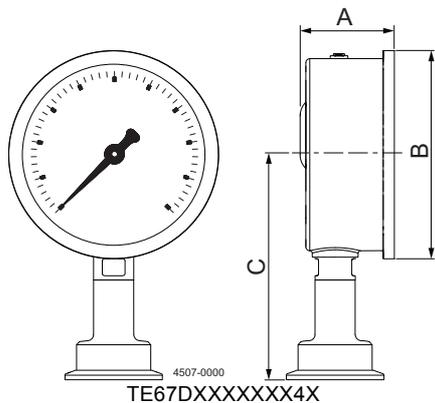
Вес

Манометр с диафрагмой: Приблиз. 1 кг

Технологическое присоединение

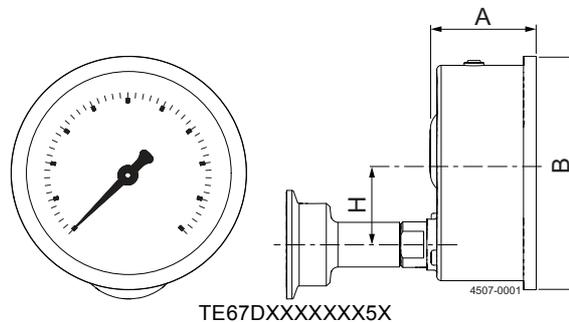
Хомут DN 38 (ISO2852)/Хомут DN 40 (DIN32676) Хомут DN 50 (ISO2852)/Хомут DN 51 (DIN32676)

Размеры (мм)



TE67DXXXXXX4X

	A	B	C
100 mm	45	108	114
80 mm	41	86	101.5



TE67DXXXXXX5X

	A	B
100 mm	45	108
80 mm	41	86

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. ALFA LAVAL является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Alfa Laval Corporate AB.

Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить.

www.alfalaval.com