

Устройства передачи давления и температуры (разделители) WIKA Серии 9XX. Материалы.

WIKA Типовой лист INR 77.03

Применение

- Для передачи единицы давления при помощи жидкости заполненной в разделитель на манометры и преобразователи давления при измерениях избыточного, абсолютного и дифференциального давлений и единицы температуры при помощи различных капилляров или элементов охлаждения в различных отраслях промышленности.

Специальные особенности

- Различные конструктивные формы
- Полностью из нержавеющей стали



Устройства передачи давления и температуры WIKA

Описание

Конструктивное исполнение

Трубное, фланцевое, тубусное-ячеечное, ячейное, сварное, вкручиваемое и т.д.

Присоединение к процессу

резьбовое, клемповое, трубное, сварное, фланцевое, вкручиваемое

Части контактирующие с измеряемой средой

1.4404 (DIN 17440) - 03X17H14M2 (ГОСТ 5632),
316L-1.4435(DIN 17440)-03X17H14M3(ГОСТ 5632),
316Ti-1.4571(DIN 17440)-10X17H13M2T(ГОСТ 5632),
1.4535 - X 90 CrCoMoV 17, 1.4539 - Z1NCDU25-20-04
1.4541 - Z10CNT18-11, 1.4462 - Z2CND22-05-03
Хасстеллой, Монель, Никель, Инконель, Тантал, Титан,
Цирконий, Серебро

Передающая жидкость

KN 7 - Пищевой глицерин (99,5%)
KN 12 - Пищевой глицерин/дистиллированная вода
(86,5:13,5)
KN 62 - Жидкий парафин (Essomarcol 122)

Материалы конструкций

1.4057 (DIN 17440) - 20X17H2(ГОСТ 5632)
1.4571 (DIN 17440) - 10X17H13M2 T (ГОСТ 5632)
1.4404 (DIN 17440) - 03X17H14M2 (ГОСТ 5632)
1.4435 (DIN 17440) - 03X17H14M3 (ГОСТ 5632)

Уплотнения и другие неметаллические составляющие

PUR - Полиуретан
NBR - Бутадиен-Акрилонитрил кополимер
EPDM - Этилен-Пропилен
ABS - Акрило-Нитрил-Бутадиен-Стирин
PFA - Перфлюорокс-кополимер
PTFE - Политетрафлюорэтилен

Исполнения по стандартам

DIN 11850, DIN 11851, DIN 11864-1 форма A, DIN 32676, DIN 11864-1, DIN 2501

ISO 2852, ISO 1127, ISO 2852, ISO 2037

EN 1092-1

SMS, IDF, APV-RJT, ASME BPE, NEUMIO BioConnect, BS4825, 3-clamp, ASME B 16.5, RF 125...250 AA, VARIVENT

Расшифровка кодовых обозначений

9 9 0 - 1 2

Обозначение	Принцип разделителя	Корпус
9 = Разделитель	6 = Потребитель энергии 7 = Язычковой 8 = Трубный 9 = Мембранный	0 = Стандартное исполнение 1 = Стандартное 2 = Измерение температуры 3 = Измерение давления и температуры

Конструктивные особенности(присоединения)

- 10 = Резьбовое присоединение
- 12 = Резьбовое, накидная гайка (модель 97х)
фланцевое присоединение (модель 990)
- 15 = Для блочных и седловидных фланцев
- 18 = Резьбовое для пищевой промышленности DIN 11851
- 19 = SMS-стандарт резьбовое для пищевой промышленности
- 20 = IDF-стандарт резьбовое для пищевой промышленности
- 21 = APV-RJT-стандарт резьбовое для пищевой промышленности
- 22 = Клемповое присоединение для пищевой промышленности
- 23 = Для целлюлозно-бумажной промышленности
- 24 = Вариативное вентиляное крепление
- 26 = Фланцевое присоединение с внутренней мембраной
- 27 = Фланцевое присоединение с фронтальной мембраной
- 28 = Ячеечный вид
- 29 = Тубусный фланец
- 40 = Сварное, большой рабочий объем с резьбой
- 41 = Сварное, большой рабочий объем с фланцем
- 50 = Neumo-BioConnect-присоединение
- 51 = Присоединение по стандарту DIN 11864
- 52 = Присоединение по стандарту DIN 32676
- 53 = Присоединение по стандарту ISO 2852
- 54 = Присоединение по стандарту Sudmo
- 55 = BBS-Быстрое присоединение
- 56 = Клемповое присоединение с уплотнительным кольцом
- 60 = Присоединение для Neumo BioControl корпуса

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.