

Дроссель для приборов измерения давления Модель 910.12, латунь, сталь или нержавеющая сталь

WIKA Типовой лист AC 09.03

Применение

- Дроссели для приборов измерения давления предназначены для подавления эффектов скачков и пульсаций давления рабочей среды
- В исполнении из нержавеющей стали для газообразных агрессивных рабочих сред и агрессивных окружающих условий
- Перерабатывающая промышленность: химическая и нефтехимическая промышленность, электростанции, горноперерабатывающие предприятия, добыча нефти и газа, экотехнологии, машиностроение



Особенности

- Макс. температура 120 °C
- Номинальное давление до 400 бар

Описание

Дроссель является регулируемым (изменение расхода в поперечном сечении устройства) и, таким образом, может адаптироваться к существующим условиям работы. Повторная регулировка, если требуется, может быть проведена во время работы устройства в любой момент.

Пульсации и скачки давления рабочей среды, возникающие в компрессорах, паровых двигателях, гидравлических прессах, разрывных машинах и других механизмах в достаточной степени компенсируются дросселем. Это в значительной степени продлевает срок службы измерительного прибора и увеличивает точность его показаний.

Дроссель, модель 910.12

Стандартное исполнение

Присоединение давления

G 1/2 x G 1/2 В согласно EN 837-1/7.3

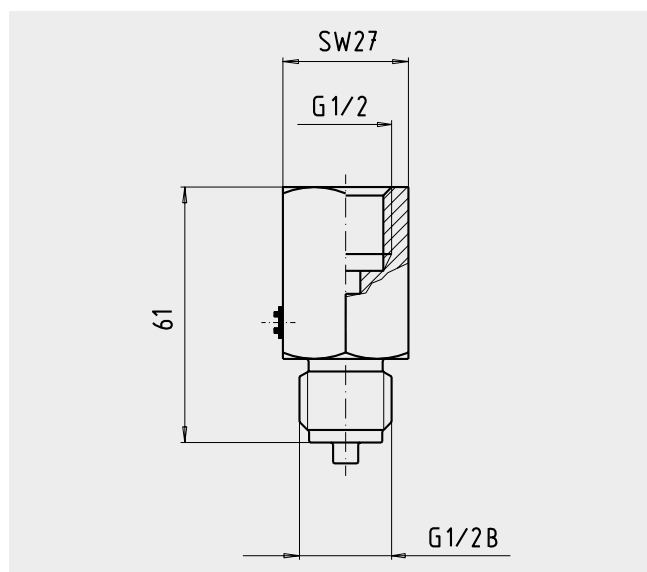
| Материал | Шпindel | Уплотнение | PN бар | Температурный диапазон | Код заказа |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|------------------------|------------|
| Латунь | 1,4404 ²⁾ | Бутадиен-ни-трильный каучук (NBR) | 250 | от -10 до +120 °C | 9090185 |
| Сталь ¹⁾ | 1,4404 ²⁾ | Бутадиен-ни-трильный каучук (NBR) | 400 | от -10 до +120 °C | 9090193 |
| 1,4571 ²⁾ | 1,4404 ²⁾ | FPM | 400 | от -10 до +120 °C | 9091262 |

- 1) с покрытием от коррозии.
2) нержавеющая сталь.

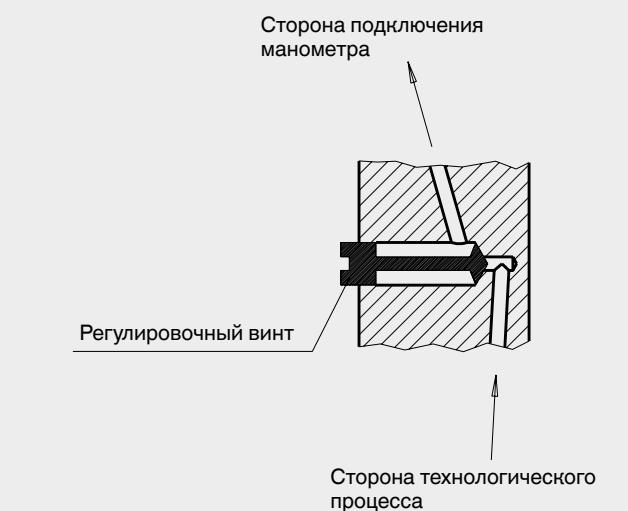
Опции

- **Материал:** Сплав Monel
- **Технологическое соединение:** G 1/4, G 3/8 согласно EN 837-1/7.3
M20 × 1,5
1/4 NPT, 1/2 NPT
- Не имеет смазки, пригоден для работы в среде кислоты: макс. 50 бар/+60 °C (только для версий, выполненных из латуни и нержавеющей стали 1.4571)
- Сертификат о прохождении приемки согласно DIN 50049/EN 10204 3.1

Размеры, мм



Принцип действия



Информация для заказа

Чтобы заказать описанное изделие, достаточно сообщить 7-значный код заказа. Для заказа опций необходимо указать дополнительные параметры.

© 2005, компания WIKA Alexander Wiegand SE&Co. KG, все права защищены.
Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

