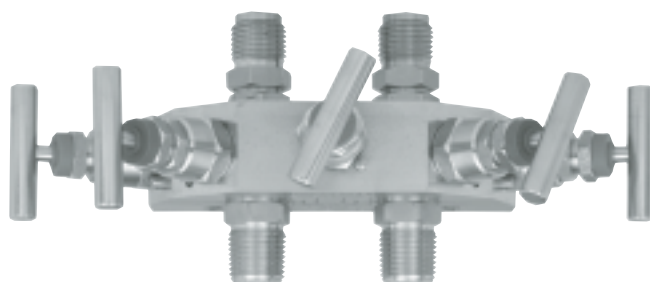


Вентили выравнивания давления Модель 910.25, для дифференциальных СИ давления

WIKA Типовой лист AC 09.11

Применение

- Изоляция, выравнивание давления для дифференциальных средств измерений давления газа, жидкости и пара
- Версия из нержавеющей стали для коррозионных сред и также для агрессивных условий
- Для промышленных процессов: машиностроение, станкостроение, химическая, нефтяная, энергетическая промышленность и общепромышленное применение



5-ходовой вентиль, PN 400

Специальные особенности

- 1-, 3-, 4- и 5-ходовые вентили
- Жесткое исполнение из медного сплава и нержавеющей стали
- Давление PN 100 и 400 бар на вентили с уплотнительными прокладками на обе стороны
- Различные варианты присоединения
- Значение давления до 40, 100 или 400 бар

Описание

1-ходовой вентиль

Посредством встроенных вентилях выравнивания давления достигается однородность подачи давления на стороны большего и меньшего давления, избегается односторонняя перегрузка во время запуска и работы, также возможна возможность оценки нуля во время работы.

3-ходовой вентиль

Данные вентили выравнивания давления с встроенным изоляционным вентиляем позволяют провести проверку или замену средства измерения давления без выключения процесса измерения, также они защищают средство измерения от перегрузки без оценки давления, также как и позволят измерять статическое давление (после демонтажа дифференциального средства измерения давления).

4-ходовой и 5-ходовой вентиль

Данные вентили выравнивания давления с встроенным изоляционным вентиляем позволяют провести чистку системы в 1- или 2-х направлениях, в то время как средство измерения находится в процессе.

Стандартные особенности PN 40 - Медный сплав (1- и 3-ходовой вентиль)

Для дифф.манометров Модель 712.20 и 716.11
 Дистанция присоединения: 37 мм
 Значение давления PN: 40 бар
 Номинальный диаметр DN: 3.5 мм
 Рабочая температура: - 20 ... + 90 °C

Выставленный к среде давления

Корпус, присоединения к СИ давления и к процессу: медный сплав
 Присоединение ручки (сменяемая) с жестким уплотнением: нержавеющая сталь
 Уплотнение: O-кольцо NBR (резина)

Ручка

Термопрочный пластик, диа. 40 мм

Присоединение СИ давления

2 x муфта G 1/2

Присоединение к процессу

2 x трубная внешняя резьба G 1/2 В

Варианты

- Скоба для установки на поверхность

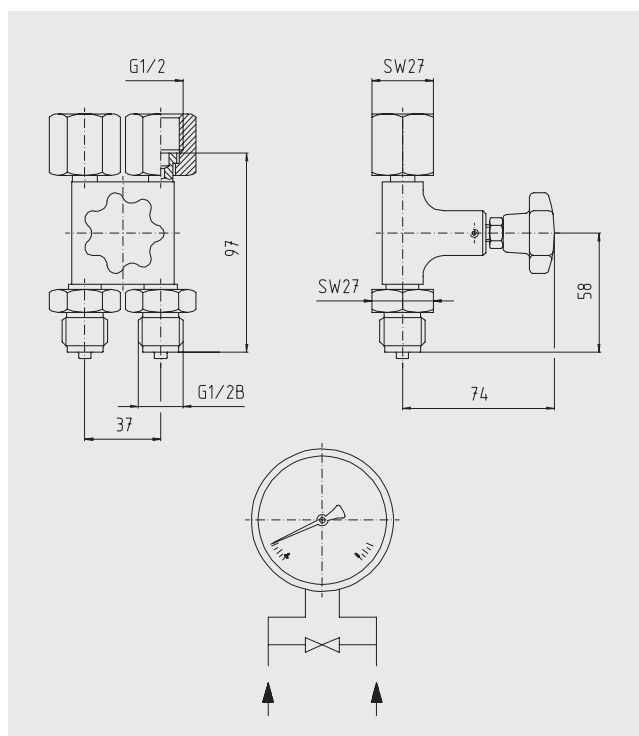
№ продукта

Присоединение к процессу	1-ходовой вентиль	3-ходовой вентиль
G 1/2 В	8500525	8500550 ¹⁾

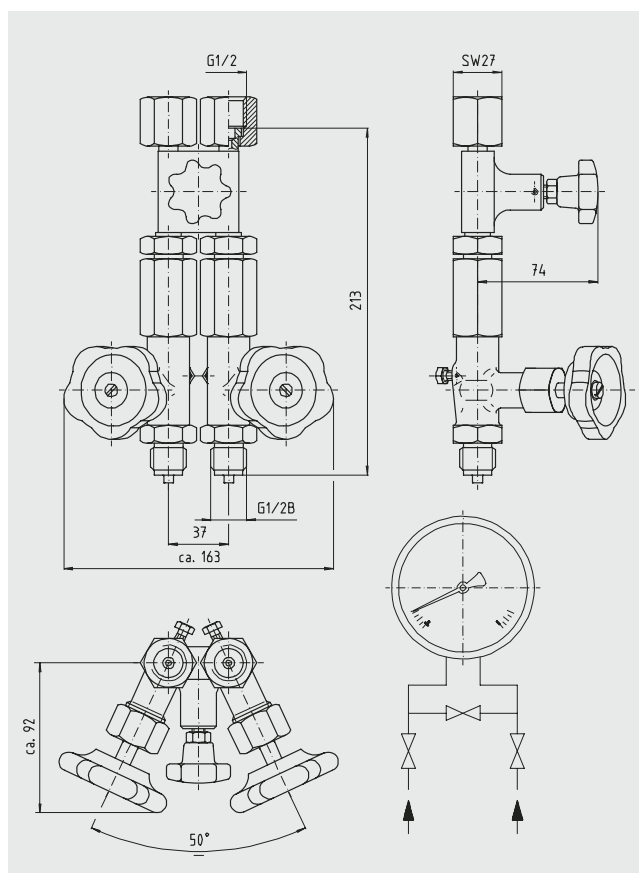
1) Составленный из 1-ходового вентиля № 8500525 и 2 установленных вентилях изоляции № 9090169 (смотри Типовой лист AC 09.02)

Размеры в мм

1-ходовой вентиль PN 40



3-ходовой вентиль PN 40



Стандартные особенности PN 40 (4-ходовой вентиль)

Для дифференциальных манометров Моделей 702.01, 702.02, 851.02 и 891.34.2189

Дистанция присоединения: 30 мм (скользящий)

Значение давления PN: 40 бар

Номинальный диаметр DN: 3.5 мм

Рабочая температура: - 10 ... + 150 °C

Присоединение СИ давления

2 x торца трубы, диаметр 6 мм

Присоединение к процессу

2 x G 1/4 внутренняя

Исполнение из медного сплава

Выставленный к среде давления

Корпус, присоединения к СИ давления и к процессу: медный сплав

Элемент вентиля (сменный): медный сплав

Присоединение ручки (сменяемая) с жестким уплотнением: медный сплав

Уплотнение: PTFE / Витон

Винт

Медный сплав

Исполнение из нержавеющей стали

Выставленный к среде давления

Корпус, присоединения к СИ давления и к процессу: нерж.сталь

Элемент вентиля (сменный): нерж.сталь

Присоединение ручки (сменяемая) с жестким уплотнением: нерж.сталь

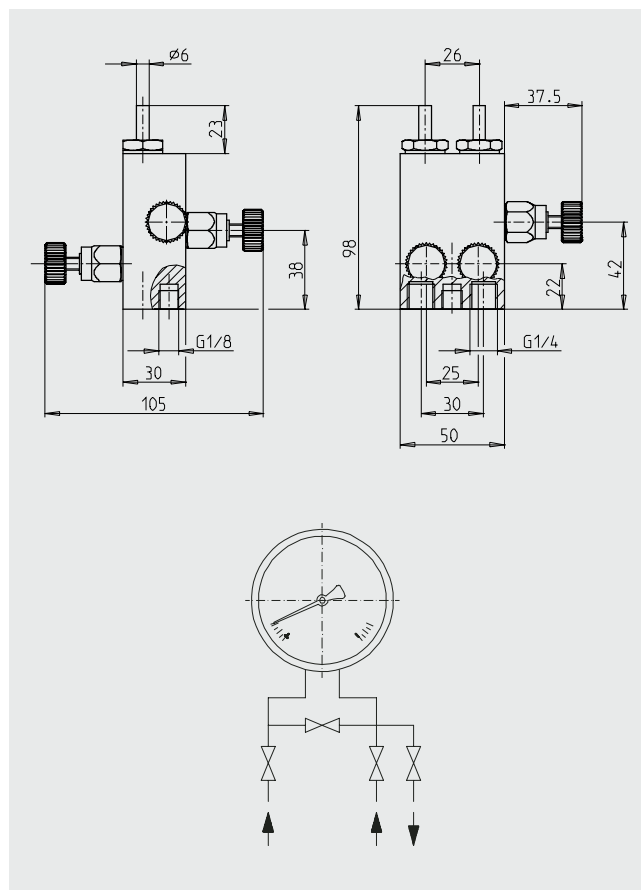
Уплотнение: PTFE / Витон

Винт

Нержавеющая сталь

Размеры в мм

4-ходовой вентиль PN 40



№ продукта

Материал	4-ходовой вентиль
Медный сплав	2043567
Нерж.сталь	2043559

Стандартные особенности PN 100 - Нержавеющая сталь (1-,3- и 5-ходовой вентиль)

Для дифференциальных манометров Моделей 732.51 и 891.34.1998 или 736.51 и 736.11

Дистанция присоединения: 37 мм
Значение давления PN: 100 бар
Номинальный диаметр DN: 3.5 мм
Рабочая температура: - 20 ... + 250 °C

Выставленный к среде давления

Корпус, присоединения к СИ давления и к процессу: нерж.сталь
Элемент вентиля (сменный): нерж.сталь
Ручка: нерж.сталь
Прокладка: PTFE (Тефлон)

Элемент вентиля (replaceable)

Посредством конусного уплотнения в открытом и закрытом положение ручки, происходит металлическое уплотнение вентиля.

Ручка

Нержавеющая сталь, диа. 10 x 44 мм

Присоединение СИ давления

Для моделей 732.51 и 891.34.1998: 2 х винт G 1/4 В
Для моделей 736.51 и 736.11: 2 х муфта G 1/2

Присоединение к процессу

2 х внешн.резьба G 1/2 В, 1/2 NPT или M 20 x 1.5

Установка

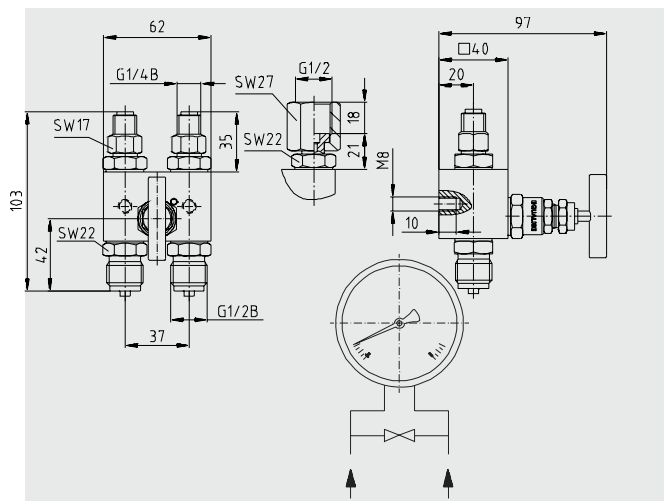
Со слепым отверстием 2 x M 8 для установки болтов

Варианты

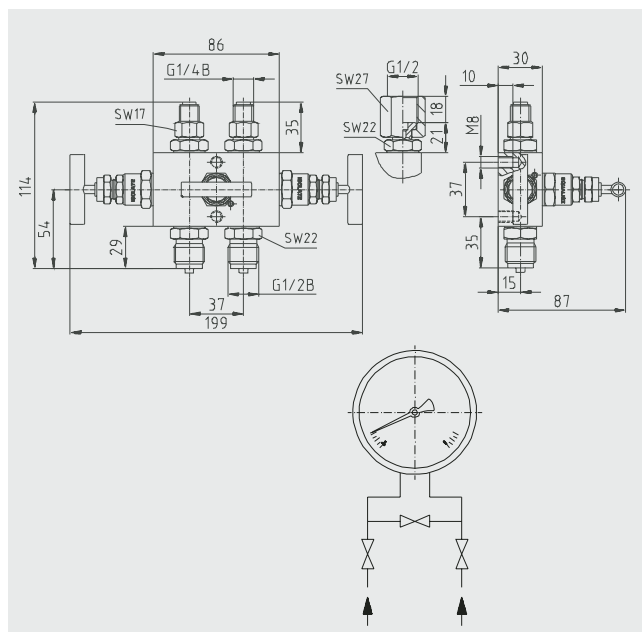
- Обезжиренный для кислородного применения
- Другие присоединения к процессу
- Исполнение из Монеля

Размеры в мм

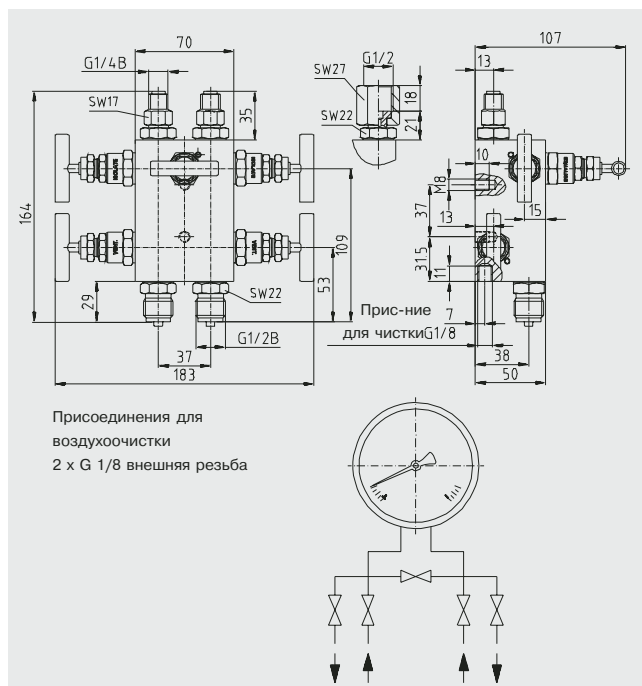
1-ходовой вентиль PN 100



3-ходовой вентиль PN 100



5-ходовой вентиль PN 100



№ продукта (вентили для 732.51 / 891.34.1998)

Прис-нение к процессу	1-ходовой вентиль	3-ходовой вентиль	5-ходовой вентиль
G 1/2 В	2020346	2011631	2020389
1/2 NPT	2020354	2011712	2020397

№ продукта (вентили для 736.51 / 736.11)

Прис-нение к процессу	1-ходовой вентиль	3-ходовой вентиль
G 1/2 В	2020320	2430988
1/2 NPT	2020338	2409513
M 20 x 1.5	-	2051179

Форма заказа

Для заказа продукта необходимо указать 7-значный № продукта. Варианты указываются отдельно.

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.



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG

Alexander-Wiegand-Strasse 30

63911 Klingenberg/Germany

Phone (+49) 93 72/132-0

Fax (+49) 93 72/132-406

E-Mail info@wika.de

www.wika.de