

Манометр з трубкою Бурдона, мідний сплав Корпус з нержавіючої сталі, гідрозаповнення Модель 113.53, НР 40 [1 ½"], 80 [3"] and 100 [4"]

WIKА типовий лист РМ 01.08

**UK
SA**
інші сертифікати на-
ведені на стор 6

Застосування

- Для вимірювання в місцях з високим динамічним тиском і вібрацією
- Для рідких та газових середовищ, що не мають високої в'язкості чи кристалізації та не є агресивними до деталей з мідного сплаву
- Гідравліка
- Компресори

Особливості

- Дуже висока стійкість до вібрації та ударів
- Надійна конструкція
- Діапазони шкали 0 ... 400 бар або 0 ... 6 000 psi



Манометр с трубкою Бурдона модель 113.53.100,
підключення низу

Опис

Гідрозаповнена модель 113.53 механічного манометра з трубкою Бурдона виконана з корпусом з нержавіючої сталі та деталями, контактуючими з процесом, з мідного сплаву.

WIKА виробляє та випробовує манометр відповідно до стандартів EN 837-1 та ASME B40.100. В якості функції безпеки цей манометр має видувний пристрій. У разі несправності надлишковий тиск має змогу вийти назовні.

Завдяки гідрозаповненню корпусу вимірювальний елемент і рух стрілки ефективно демпфуються. Таким чином, ці прилади особливо підходять для вимірювання в місцях із високими динамічними навантаженнями, такими як швидкі цикли навантажень або вібрації.

Корпуси моделі 113.53 доступні в номінальних розмірах 40 [1 ½"], 80 [3"] and 100 [4"] і відповідають захисту IP65. Маючи клас точності 2,5, цей манометр підходить для широкого спектру застосувань у промисловості.

Для монтажу в панелі керування манометри з технологічним приєднанням для монтажу ззаду можуть бути оснащені монтажним фланцем або трикутним профільним кільцем і монтажним кронштейном.

Технічні характеристики

| Базова інформація | | |
|---|---|---|
| Стандарт | <ul style="list-style-type: none"> ■ EN 837-1 ■ ASME B40.100 <p>Інформацію щодо «Вибору, встановлення, використання та експлуатації манометрів» див. у Технічній інформації IN 00.05.</p> | |
| Інші виконання | | |
| Номинальний розмір (НР) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 40 мм [1 ½"] ■ Ø 80 мм [3"] ■ Ø 100 мм [4"] | |
| Місце підключення | <ul style="list-style-type: none"> ■ Підключення знизу (радіальне) ■ Підключення ззаду осьове | |
| Вікно | Пластик, прозорий | |
| Корпус | | |
| Конструкція | НР 40 [1 ½"] | Рівень безпеки «S2» згідно з EN 837-1: з видувним пристроєм на окружності корпусу на 12 годин |
| | НР 80 [3"], 100 [4"] | Рівень безпеки «S1» згідно з EN 837-1: з видувним пристроєм |
| З діапазонами шкали ≤ 0 ... 16 бар [≤ 0 ... 200 psi] заливна пробка може бути відкрита та знову закрита для внутрішньої компенсації тиску. Ущільнення до технологічного з'єднання за допомогою кільця | | |
| Матеріал | Нержавіюча сталь, природня обробка | |
| Кільце | Обтискне кільце, нержавіюча сталь | |
| Монтаж | <ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Передній фланець для панельного монтажу, нержавіюча сталь ¹⁾ ■ Кільце трикутного профілю з монтажним кронштейном, нержавіюча сталь ■ Задній монтажний фланець, нержавіюча сталь ¹⁾ | |
| Гідрозаповнення корпусу | <ul style="list-style-type: none"> ■ Гліцерин ■ Суміш гліцерин-вода для діапазону шкали ≤ 0 ... 2,5 бар [≤ 0 ... 40 psi] ■ Силіконове масло | |
| Вимірювальний механізм | Мідний сплав | |

1) Недоступний для НР 40 [1 ½"]

| Вимірювальний елемент | |
|-----------------------------|--|
| Тип вимірювального елемента | Трубка Бурдона, С-подібна або спіральна |
| Матеріал | Мідний сплав |
| Герметичність | Швидкість витoku: <math> < 5 \cdot 10^{-3}</math> мбар л/с |

| Характеристики точності | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Клас точності | | |
| НР 40 [1 ½"] | EN 837-1 | Клас 2,5 |
| | ASME B40.100 | ±3 % ±2 % ±3 % діапазону вимірювання (клас В) |
| НР 80 [3"], 100 [4"] | EN 837-1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Клас 2,5 ■ Клас 1,6 |
| | ASME B40.100 | <ul style="list-style-type: none"> ■ ±3 % ±2 % ±3 % діапазону вимірювання (клас В) ■ ±2 % ±1 % ±2 % від діапазону вимірювання (клас А) |
| Температурна похибка | При відхиленні від стандартних умов у вимірювальній системі: ≤ ±0,4 % на 10 °C [≤ ±0,4 % на 18 °F] від значення повної шкали | |
| Еталонні умови | | |
| Температура навколишнього середовища | +20 °C [68 °F] | |

Діапазони шкали

| бар | |
|-----------|-----------|
| 0 ... 1 | 0 ... 40 |
| 0 ... 1,6 | 0 ... 60 |
| 0 ... 2,5 | 0 ... 100 |
| 0 ... 4 | 0 ... 160 |
| 0 ... 6 | 0 ... 200 |
| 0 ... 10 | 0 ... 250 |
| 0 ... 16 | 0 ... 315 |
| 0 ... 25 | 0 ... 400 |

| кПа | |
|-------------|--------------|
| 0 ... 100 | 0 ... 6 000 |
| 0 ... 200 | 0 ... 8 000 |
| 0 ... 250 | 0 ... 10 000 |
| 0 ... 400 | 0 ... 16 000 |
| 0 ... 600 | 0 ... 20 000 |
| 0 ... 1 000 | 0 ... 25 000 |
| 0 ... 1 600 | 0 ... 31 500 |
| 0 ... 2 500 | 0 ... 40 000 |
| 0 ... 4 000 | |

| psi | |
|-----------|-------------|
| 0 ... 15 | 0 ... 600 |
| 0 ... 30 | 0 ... 800 |
| 0 ... 60 | 0 ... 1 000 |
| 0 ... 100 | 0 ... 1 500 |
| 0 ... 150 | 0 ... 2 000 |
| 0 ... 160 | 0 ... 3 000 |
| 0 ... 200 | 0 ... 4 000 |
| 0 ... 300 | 0 ... 5 000 |
| 0 ... 400 | 0 ... 6 000 |
| 0 ... 500 | |

| кг/см ² | |
|--------------------|-----------|
| 0 ... 1 | 0 ... 40 |
| 0 ... 1,6 | 0 ... 60 |
| 0 ... 2,5 | 0 ... 100 |
| 0 ... 4 | 0 ... 160 |
| 0 ... 6 | 0 ... 200 |
| 0 ... 10 | 0 ... 250 |
| 0 ... 16 | 0 ... 315 |
| 0 ... 25 | 0 ... 400 |

| МПа | |
|------------|------------|
| 0 ... 0,1 | 0 ... 4 |
| 0 ... 0,16 | 0 ... 6 |
| 0 ... 0,25 | 0 ... 10 |
| 0 ... 0,4 | 0 ... 16 |
| 0 ... 0,6 | 0 ... 20 |
| 0 ... 1 | 0 ... 25 |
| 0 ... 1,6 | 0 ... 31,5 |
| 0 ... 2,5 | 0 ... 40 |

Вакуум і мановакууметричні діапазони

| бар | |
|-------------|------------|
| -1 ... 0 | -1 ... +9 |
| -1 ... +0,6 | -1 ... +15 |
| -1 ... +1,5 | -1 ... +24 |
| -1 ... +3 | -1 ... +30 |
| -1 ... +5 | -1 ... +40 |

| кг/см ² | |
|--------------------|------------|
| -1 ... 0 | -1 ... +5 |
| -1 ... +0,6 | -1 ... +9 |
| -1 ... +1 | -1 ... +15 |
| -1 ... +1,5 | -1 ... +24 |
| -1 ... +3 | -1 ... +30 |

| кПа | |
|---------------|-----------------|
| -100 ... 0 | -100 ... +500 |
| -100 ... +60 | -100 ... +900 |
| -100 ... +100 | -100 ... +1 500 |
| -100 ... +150 | -100 ... +2 400 |
| -100 ... +300 | -100 ... +3 000 |

| МПа | |
|----------------|---------------|
| -0,06 ... 0 | -0,1 ... +0,5 |
| -0,1 ... 0 | -0,1 ... +0,9 |
| -0,1 ... +0,06 | -0,1 ... +1,5 |
| -0,1 ... +0,15 | -0,1 ... +2,4 |
| -0,1 ... +0,3 | |

| psi | |
|----------------|------------------|
| -30 inHg ... 0 | -30 inHg ... +15 |

| Інші деталі див. Діапазони вимірювання | |
|--|--|
| Особливі діапазони вимірювання | Інші вимірювальні діапазони за запитом |
| Одиниця вимірювання | <ul style="list-style-type: none"> ■ бар ■ psi ■ кг/см² ■ кПа ■ МПа |
| Підвищений захист від перевантажень | <ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ 2-кратна <p>Можливість вибору залежить від діапазону вимірювання і номінального розміру</p> |
| Стойкість до вакууму | <ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Стойкість до вакууму до -1 бар |
| Шкала | |
| Колір шкали | Чорний |
| Матеріал | Алюміній |
| Спеціальні шкали | Інші шкали або індивідуальні циферблати, напр. з червоною позначкою, круговими дугами або круговими секторами, на замовлення |
| Стрілка | |
| Стрілка приладу | Алюміній, чорний |
| Штифт зупинки стрілки | <ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ На нульовій точці |

| Підключення до процесу | |
|---|--|
| Стандарт | <ul style="list-style-type: none"> ■ EN 837-1 ■ ISO 7 ■ ANSI/B1.20.1 |
| Розмір різьби | |
| EN 837-1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ G 1/8 B, зовнішня ■ G 1/4 B, зовнішня ■ G 1/2 B, зовнішня ■ M10 x 1, зовнішня ■ M12 x 1,5, зовнішня ■ M20 x 1,5, зовнішня |
| ISO 7 | <ul style="list-style-type: none"> ■ R 1/8, зовнішня ■ R 1/4, зовнішня ■ R 1/2, зовнішня |
| ANSI/B1.20.1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1/8 NPT, зовнішня ■ 1/4 NPT, зовнішня ■ 1/2 NPT, зовнішня |
| Дросель | <ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Ø 0,5 мм [0,02"], мідний сплав ■ Ø 0,3 мм [0,012"], мідний сплав |
| Деталі, що контактують з вимірюваним середовищем | |
| Підключення до процесу | Мідний сплав |
| Трубка Бурдона | Мідний сплав |

Інші технологічні приєднання за запитом

| Умови експлуатації | |
|--|-----------------------------------|
| Температура середовища | |
| З гідрозаповненням гліцерином | -20 ... +100 °C [-4 ... +212 °F] |
| З гідрозаповненням силіконовим маслом | -40 ... +100 °C [-40 ... +212 °F] |
| Температура навколишнього середовища | |
| З гідрозаповненням гліцерином | -20 ... +60 °C [-4 ... +140 °F] |
| З гідрозаповненням силіконовим маслом | -40 ... +60 °C [-40 ... +140 °F] |
| Обмеження тиску | |
| Постійний | 3/4 x максимальне значення шкали |
| Змінний | 2/3 x максимальне значення шкали |
| Короткочасний | Повний діапазон вимірювання |
| Ступінь захисту згідно зі стандартом IEC/EN 60529 | IP65 |

Нормативні документи

| Логотип | Опис | Регіон |
|----------|---|-------------------|
| CE | Декларація відповідності стандартам ЄС | Європейський Союз |
| | Директива щодо обладнання, працюючого під тиском PS > 200 бар, модуль А, арматура, що працює під тиском | |
| UK CA | UKCA | Велика Британія |
| | Регламент (безпеки) обладнання, що працює під тиском | |
| - | CRN Безпека (наприклад, електрична безпека, надлишковий тиск, ...) | Канада |

Додаткові нормативні документи

| Логотип | Опис | Регіон |
|---------|--|-----------|
| Q | РАС Казахстан Метрологія, вимірювальна техніка | Казахстан |
| - | РАС Україна Метрологія, вимірювальна техніка | Україна |
| - | РАС Китай Метрологія, вимірювальна техніка | Китай |

Інформація та сертифікати виробника

| Логотип | Опис |
|---------|---|
| - | Директива щодо обладнання, що працює під тиском (PED) для максимально допустимого тиску PS ≤ 200 бар |
| - | Придатність контактуючих з вимірованим середовищем матеріалів для питної води відповідно до європейської ініціативи 4MS |

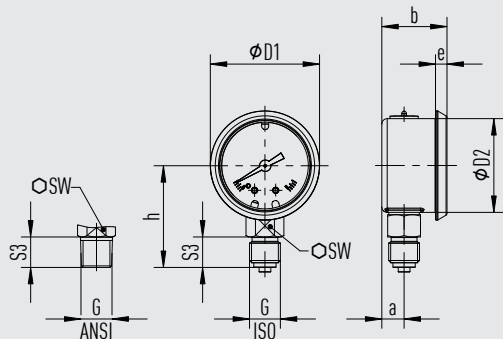
Сертифікати (опція)

| Сертифікати | |
|---|---|
| Сертифікати | <ul style="list-style-type: none"> ■ Звіт про випробування 2.2 згідно EN 10204 (наприклад, сучасний рівень виробництва, сертифікат якості матеріалів, точність вимірювання) ■ Сертифікат перевірки 3.1 згідно з EN 10204 (наприклад, сертифікат якості матеріалів, точність вимірювання) ■ Сертифікат калібрування PCA, простежуваний та акредитований відповідно до ISO/IEC 17025 ■ Сертифікат калібрування, виданий національним органом з акредитації, простежуваний та акредитований відповідно до ISO/IEC 17025 за запитом |
| Рекомендований інтервал калібрування | 1 рік (залежно від умов використання) |

→ Нормативні документи та сертифікати дивіться на веб-сайті

Розміри в мм [дюймах]

HP 40 [1 ½"], підключення знизу (радіальне)



31062245.02

| HP | Вага |
|--------------|----------------------|
| HP 40 [1 ½"] | 0,1 кг [0,22 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 ½"] | G ½ B | 40,5 [1,59] | 10 [0,39] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | G ¼ B | 43,5 [1,71] | 13 [0,51] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | M10 x 1 | 41,5 [1,63] | 11 [0,43] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

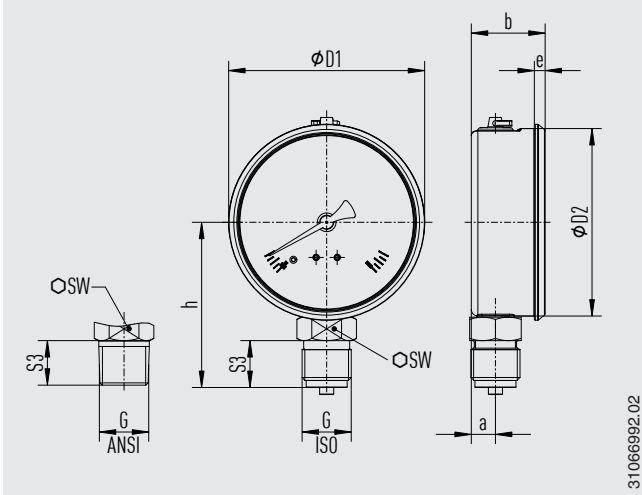
Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|--------------|-----|-----------------------|-----------|------------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 ½"] | R ½ | 40,5 [1,59] | 10 [0,39] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | R ¼ | 43,5 [1,71] | 13 [0,51] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|--------------|-------|-----------------------|-----------|------------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 ½"] | ½ NPT | 40,5 [1,59] | 10 [0,39] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | ¼ NPT | 43,5 [1,71] | 13 [0,51] | 9,5 [0,37] | 28 [1,1] | 5 [0,2] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

HP 80 [3"], підключення знизу (радіальне)



| HP | Вага |
|------------|----------------------|
| HP 80 [3"] | 0,3 кг [0,66 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | G ¼ B | 67,5 [2,66] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | G ½ B | 70,5 [2,78] | 20 [0,79] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | M20 x 1,5 | 70,5 [2,78] | 20 [0,79] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

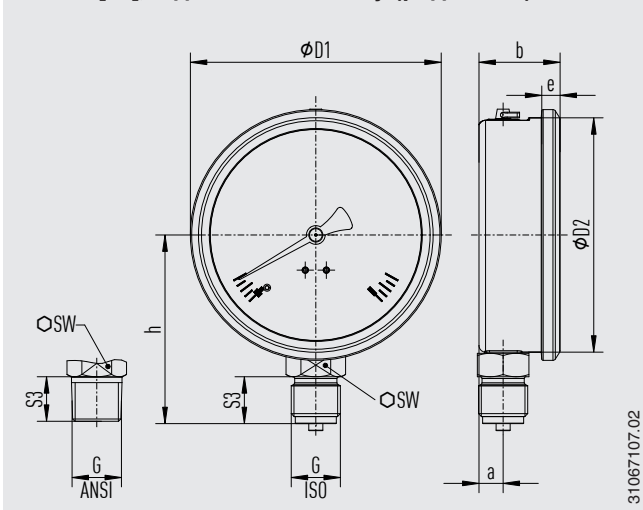
Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|---------|-----|-----------------------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | R ¼ | 67,5 [2,66] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | R ½ | 69,5 [2,74] | 19 [0,75] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|---------|-------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | ¼ NPT | 67,5 [2,66] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | ½ NPT | 69,5 [2,74] | 19 [0,75] | 10,5 [0,41] | 31,5 [1,24] | 4,5 [0,18] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

HP 100 [4"], підключення знизу (радіальне)



| HP | Вага |
|-------------|---------------------|
| HP 100 [4"] | 0,5 кг [1,1 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | G ¼ B | 77,5 [3,05] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | G ½ B | 80,5 [3,17] | 20 [0,87] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | M20 x 1,5 | 80,5 [3,17] | 20 [0,87] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

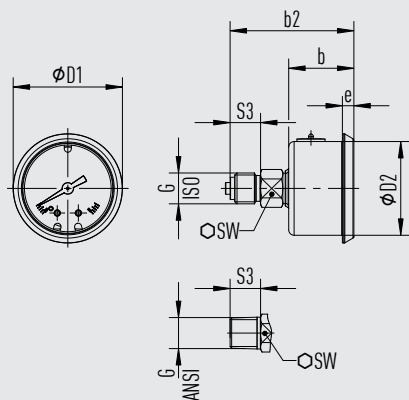
Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|----------|-----|-----------------------|-----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | R ¼ | 77,5 [3,05] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | R ½ | 79,5 [3,13] | 19 [0,75] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | | | |
|----------|-------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-----------|
| | | h ±1 [0,04] | S3 | a | b ±0,5 [0,02] | e | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | ¼ NPT | 77,5 [3,05] | 17 [0,67] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | ½ NPT | 79,5 [3,13] | 19 [0,75] | 10,5 [0,41] | 34,5 [1,36] | 8 [0,31] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

HP 40 [1 1/2"], осьове підключення ззаду



31062288.02

| HP | Вага |
|----------------|----------------------|
| HP 40 [1 1/2"] | 0,1 кг [0,22 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 1/2"] | G 1/8 B | 50 [1,97] | 28 [1,1] | 10 [0,39] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | G 1/4 B | 53 [2,08] | 28 [1,1] | 13 [0,51] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | M10 x 1 | 51 [2,01] | 28 [1,1] | 11 [0,43] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

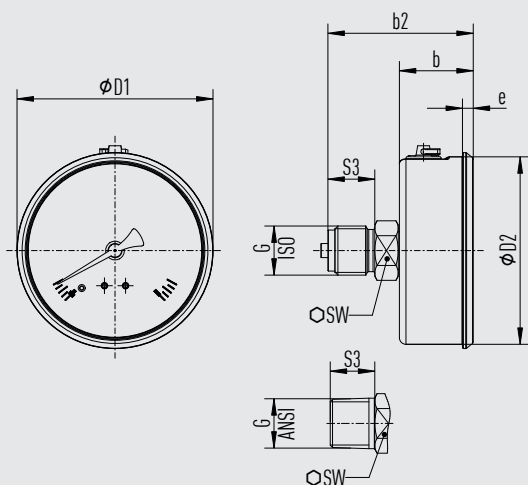
Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------------|-------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 1/2"] | R 1/8 | 50 [1,97] | 28 [1,1] | 10 [0,39] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | R 1/4 | 53 [2,08] | 28 [1,1] | 13 [0,51] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 40 [1 1/2"] | 1/8 NPT | 50 [1,97] | 28 [1,1] | 10 [0,39] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |
| | 1/4 NPT | 53 [2,08] | 28 [1,1] | 13 [0,51] | 47 [1,85] | 40 [1,57] | 14 [0,55] |

HP 80 [3"], осьове підключення ззаду



31067077,02

| HP | Вага |
|------------|----------------------|
| HP 80 [3"] | 0,3 кг [0,66 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|---------|-----------|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | G ¼ B | 59 [2,32] | 31,5 [1,24] | 17 [0,67] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | G ½ B | 62 [2,44] | 31,5 [1,24] | 20 [0,79] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | M20 x 1,5 | 62 [2,44] | 31,5 [1,24] | 20 [0,79] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

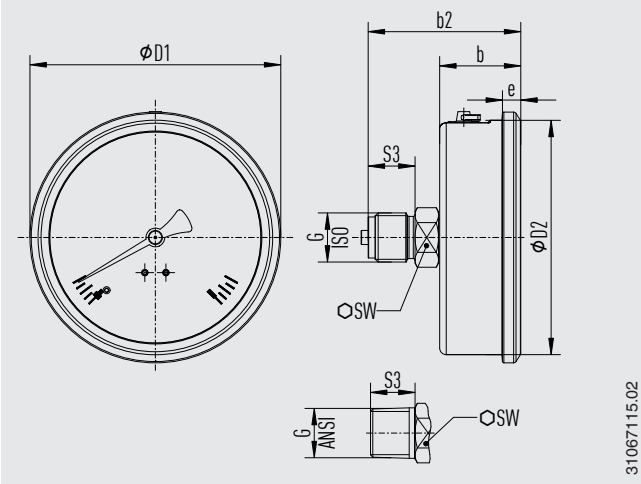
Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|---------|-----|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | R ¼ | 59 [2,32] | 31,5 [1,24] | 17 [0,67] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | R ½ | 61 [2,4] | 31,5 [1,24] | 19 [0,75] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|---------|-------|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 80 [3"] | ¼ NPT | 59 [2,32] | 31,5 [1,24] | 17 [0,67] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |
| | ½ NPT | 61 [2,4] | 31,5 [1,24] | 19 [0,75] | 83,5 [3,29] | 80 [3,15] | 22 [0,87] |

HP 100 [4"], осьове підключення ззаду



| HP | Вага |
|-------------|---------------------|
| HP 100 [4"] | 0,5 кг [1,1 фунтів] |

Підключення до процесу згідно з EN 837-1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|---------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | G ¼ B | 62 [2,44] | 34,5 [1,36] | 17 [0,67] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | G ½ B | 65 [2,56] | 34,5 [1,36] | 20 [0,87] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | M20 x 1,5 | 65 [2,56] | 34,5 [1,36] | 20 [0,87] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

Підключення до процесу згідно ISO 7

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------|-----|-----------------------|---------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | R ¼ | 62 [2,44] | 34,5 [1,36] | 17 [0,67] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | R ½ | 64 [2,52] | 34,5 [1,36] | 19 [0,75] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

Підключення до процесу згідно ANSI/B1.20.1

| HP | G | Розміри в мм [дюймах] | | | | | |
|----------|-------|-----------------------|---------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | b2 ±1 [0,04] | b ±0,5 [0,02] | S3 | D1 | D2 | SW |
| 100 [4"] | ¼ NPT | 62 [2,44] | 34,5 [1,36] | 17 [0,67] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |
| | ½ NPT | 64 [2,52] | 34,5 [1,36] | 19 [0,75] | 107 [4,21] | 100 [3,94] | 22 [0,87] |

Додаткове приладдя і запасні частини

| Модель | Опис |
|---|--|
|  | 910.33 Набір наклейок для червоних і зелених дуг → Див. типовий лист AC 08.03 |
|  | 910.17 Ущільнення → Див. типовий лист AC 09.08 |
|  | 910.15 Сифонні трубки → Див. типовий лист AC 09.06 |
|  | 910.13 Захисний пристрій від перевантаження (дросель) → Див. типовий лист AC 09.04 |
|  | IV10, IV11 Голчастий вентиль та мультипортовий вентиль → Див. типовий лист AC 09.22 |
|  | IV20, IV21 Блокувальний і випускний вентиль → Див. типовий лист AC 09.19 |
|  | IVM Монофланець, технологічне та приладове виконання → Див. типовий лист AC 09.17 |
|  | BV Кульовий кран, технологічне та приладове виконання → Див. типовий лист AC 09.28 |

Інформація для замовлення

Модель / Номінальний розмір / Діапазон шкали / Підключення до процесу / Положення підключення / Опції

© 09/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, усі права захищено.
Технічні характеристики, наведені в цьому документі, відображають стан техніки на момент публікації.
Ми залишаємо за собою право вносити зміни в технічні характеристики та комплектуючі.
У разі різного тлумачення перекладеного та англійського типового листу, формулювання англійською мовою має переважну силу.

