

113.53

Стандартное исполнение
с гидрозаполнением



Номинальный размер: 40, 80, 100 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 1,0 до 0 ... 400 бар
Класс точности: 1,6 (HP 80, 100), 2,5 (HP 40)
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 01.08

211.11

Промышленная серия,
диаметр 250 мм



Номинальный размер: 250 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 1,0
Типовой лист: PM 02.17

212.20

Промышленная серия



Номинальный размер: 100, 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 600 бар
Класс точности: 1,0
Типовой лист: PM 02.01

213.40

Штампованный латунный корпус,
с гидрозаполнением



Номинальный размер: 63, 100 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
Класс точности: 1,0 (HP 100), 1,6 (HP 63)
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 02.06

213.53

Корпус из нержавеющей стали,
с гидрозаполнением



Номинальный размер: 50, 63, 100 мм
Диапазон шкалы: ■ HP 50: 0 ... 1 до 0 ... 400 бар
■ HP 63, 100: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
Класс точности: 1,0 (HP 100), 1,6 (HP 50, 63)
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 02.12

214.11

Прямоугольная серия,
для панельного монтажа



Номинальный размер: 144 x 72, 144 x 144, 96 x 96, 72 x 72
Диапазон шкалы: ■ HP 144 x 72, 144 x 144: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
■ HP 96 x 96: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
■ HP 72 x 72: от 0 ... 0,6 до 0 ... 400 бар
Класс точности: 1,6, 1,0
Степень защиты: IP 42
Типовой лист: PM 02.07

Манометры избыточного давления

Манометры с трубкой Бурдона, повышенная коррозионностойкость

Область применения данных манометров, изготовленных полностью из нержавеющей стали, - это газообразные и жидкие, агрессивные среды, не сильно вязкие и не кристаллизующиеся, также для агрессивных условий окружающей среды. Они пригодны для диапазонов измерения от 0 ... 0,6 до 0 ... 7000 бар.

В зависимости от диапазона давления и типа прибора, возможна перегрузочная способность до максимум 5-кратного диапазона. При этом сохраняется точность измерений. Гидрозаполнение корпуса обеспечивает точное считывание показаний даже в условиях высоких динамических нагрузок и вибраций.

131.11

Исполнение из нержавеющей стали, стандартное



Номинальный размер: 40, 50, 63 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 1 до 0 ... 1000 бар
Класс точности: 2,5
Типовой лист: PM 01.05

222.30, 223.20

Исполнение повышенной безопасности, нерж. сталь, высокие давления



Номинальный размер: 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 2000 до 0 ... 7000 бар
Класс точности: 1,0
Типовой лист: PM 02.09

232.30, 233.30

Исполнение повышенной безопасности, нержавеющая сталь



Номинальный размер: 63, 100, 160 мм
Диапазон шкалы: ■ HP 63: 0 ... 1,0 до 0 ... 1000 бар
■ HP 100: 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
■ HP 160: 0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 1,0 (HP 100, 160), 1,6 (HP 63)
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 02.04

232.50, 233.50

Исполнение из нержавеющей стали



Номинальный размер: 63, 100, 160 мм
Диапазон шкалы: ■ HP 63: 0 ... 1,0 до 0 ... 1000 бар
■ HP 100: 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
■ HP 160: 0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 1,0/1,6 (HP 63)
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 02.02

Манометры для точных измерений

Данные измерительные приборы применяются, когда предъявляются высокие требования к точности измерений.

В зависимости от модели приборы возможны с погрешностями 0,1, 0,25, или 0,6 % от диапазона.

Возможные диапазоны измерений от 0 ... 6 мбар до 0 ... 6000 бар, это позволяет решать калибровочные задачи. Для каждого из приведенных здесь манометров, может быть выдан сертификат DKD/Dakks.

311.11, 331.11

Манометры тестовой серии, Ø 250 мм



Номинальный размер: 250 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 0,6
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 03.02

312.20

Манометры тестовой серии, Ø 160 мм



Номинальный размер: 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 600 бар
Класс точности: 0,6
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 03.01

332.30, 333.30

Манометры тестовой серии, исполнение повышенной безопасности



Номинальный размер: 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 0,6
Степень защиты: IP 65
Типовой лист: PM 03.05

342.11

Манометры тестовой серии, класс 0,1, Ø 250 мм



Номинальный размер: 250 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 1,0 до 0 ... 1600 бар
Класс точности: 0,1
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 03.03

610.20, 630.20

Манометры тестовой серии, для низких давлений, Ø 160 мм



Номинальный размер: 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 10 мбар до 0 ... 600 мбар
Класс точности: 0,6
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 06.09

612.11

Манометры тестовой серии, для низких давлений, Ø 250 мм



Номинальный размер: 250 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 6 мбар до 0 ... 400 мбар
Класс точности: 0,1/0,25
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 06.04

Манометры избыточного давления

Манометры с пластинчатой мембраной

Область применения данных манометров, изготовленных полностью из нержавеющей стали, - это газообразные и жидкие агрессивные среды. Приборы с открытыми фланцами также пригодны для измерения давления высоковязких и загрязненных сред, также в условиях агрессивных окружающих сред. Стандартные диапазоны измерения от 0 ... 16 мбар до 0 ... 40 бар.

В зависимости от диапазона давления и типа прибора,

возможна стойкость к перегрузкам 3-х или 5-ти кратная к диапазону измерений как стандарт.

Для специальных исполнений возможны диапазоны 10, 40, 100 или 400 бар, с сохранением класса точности. Гидрозаполнение корпуса обеспечивает точное считывание показаний даже в условиях высоких динамических нагрузок и вибраций. Как опция возможны специальные материалы частей, контактирующих со средой.

422.12, 423.12

Промышленная серия,
корпус из серого чугуна



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	0 ... 16 мбар до 0 ... 40 бар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 04.02

432.50, 433.50

Исполнение из нержавеющей стали



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	0 ... 16 мбар до 0 ... 40 бар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 04.03

432.36, 432.56

Исполнение из нерж. стали, высокая перегрузочная способность, до макс. 400 бар



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	0 ... 16 мбар до 0 ... 400 бар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 04.07

Манометры с коробчатой мембраной

Манометры с коробчатой мембраной предназначены для очень низких давлений. Используются диапазоны от 0 ... 2,5 мбар до 0 ... 1000 мбар, классы точности от 0,1 до 2,5.

Капсула манометра состоит из двух круговых гофрированных мембран, соединенных по окружности и герметично уплотненных.

Данные манометры предназначены для газообразной среды и относительно низких давлений. В определенных случаях возможна защита от перегрузки. Эти приборы применяются в основном в медицинском, вакуумном, экологическом и лабораторном оборудовании для измерения давления содержимого емкостей и мониторинга фильтров.

611.10

Стандартное исполнение



Номинальный размер:	50, 63 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 25 до 0 ... 600 мбар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 32
Типовой лист:	PM 06.01

611.13

swikar, пластиковое исполнение



Номинальный размер:	50, 63 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 60 до 0 ... 1000 мбар
Класс точности:	2,5
Степень защиты:	IP 53
Типовой лист:	PM 06.12

612.20

Промышленная серия



Номинальный размер:	63, 100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 6 до 0 ... 600 мбар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 06.02

614.11

Прямоугольная серия, для панельного монтажа



Номинальный размер:	72 x 72, 96 x 96, 144 x 144, 144 x 72 мм
Диапазон шкалы:	■ HP 72 x 72: от 0 ... 25 до 0 ... 600 мбар ■ HP 96 x 96: от 0 ... 10 до 0 ... 600 мбар ■ HP 144 x 144: от 0 ... 6 до 0 ... 600 мбар ■ HP 144 x 72: от 0 ... 4 до 0 ... 600 мбар
Класс точности:	1,6
Типовой лист:	PM 06.05

632.50

Исполнение из нержавеющей стали



Номинальный размер:	63, 100, 160 мм
Диапазон шкалы:	■ HP 63: от 0 ... 40 до 0 ... 600 мбар ■ HP 100: от 0 ... 16 до 0 ... 600 мбар ■ HP 160: от 0 ... 2,5 до 0 ... 600 мбар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 06.03

Манометры дифференциального давления

Манометры дифференциального давления используют широкий ряд измерительных элементов. При этом разнообразии возможны диапазоны измерения от 0 ... 0,5 мбар до 0 ... 1000 бар и перегрузочная способность до 400 бар.

Данные манометры дифференциального давления применяются для контроля

- уровня засорения фильтровальных систем
- уровня в закрытых емкостях
- избыточного давления в чистых помещениях
- расхода газообразных и жидких сред
- и управления насосными установками

A2G-10

air2guideP, для низких давлений в кондиционировании воздуха



Номинальный размер: 110 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 50 до 0 ... 12500 Па
Класс точности: 3.0
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 07.40

700.01

Компактный дизайн, магнитный поршень и компрессионная пружина



Номинальный размер: 80 мм
Диапазон шкалы: 0 ... 400 мбар до 0 ... 10 бар
Класс точности: ± 3 % при повышении дифференциального давления
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 07.14

700.02

Магнитный поршень и компрессионная пружина, с разделительной мембраной



Номинальный размер: 80 мм
Диапазон шкалы: 0 ... 160 мбар до 0 ... 2,5 бар
Класс точности: ± 5 % при повышении дифференциального давления
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 07.14

711.12

С трубкой Бурдона, с параллельными штуцерами



Номинальный размер: 100, 160 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
Класс точности: 1,6
Степень защиты: IP 33
Типовой лист: PM 07.02

716.11

Капсульный, с параллельными штуцерами, для низких давлений



Номинальный размер: 63, 100, 160 мм
Диапазон шкалы:

- HP 63: от 0 ... 16 до 0 ... 400 мбар
- HP 100: от 0 ... 6 до 0 ... 250 мбар
- HP 160: от 0 ... 4 до 0 ... 250 мбар

 Класс точности: 1,6
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 07.07

702.01

DELTA-plus, алюминиевый корпус, со встроенным манометром рабочего давления



Номинальный размер: 100 мм
Диапазон шкалы: от 0 ... 0,25 до 0 ... 25 бар
Класс точности: 2,5
Степень защиты: IP 54
Типовой лист: PM 07.15

732.14

Исполнение из нерж. стали,
высокая перегрузочная
способность, до макс. 400 бар



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	- от 0 ... 60 до 0 ... 250 мбар (измерительная мембрана DN 140) - от 0 ... 0,4 до 0 ... 40 мбар (измерительная мембрана DN 80)
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 07.13

732.51

Исполнение из нержавеющей
стали, цельно-металлическая
измерительная камера



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	0 ... 16 мбар до 0 ... 25 бар
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 07.05

732.15

Криоманометры, исполнение из
нерж. стали



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 80 мбар до 0 ... 4000 мбар
Класс точности:	1.0 ... 2.5
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 07.29, PM 07.30

712.15

Криоманометры, медный сплав



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 80 мбар до 0 ... 4000 мбар
Класс точности:	1.0 ... 2.5
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 07.29, PM 07.30

Манометры абсолютного давления

Приборы измерения абсолютного давления применяются, когда давление измеряется независимо от естественных колебаний атмосферного давления. Давление измеряемой среды определяется относительно образцового давления, которое соответствует точке абсолютного нуля давления. Для этого образцовая камера полностью вакуумирована, так что в ней содержится практически полный вакуум.

Диапазоны шкал находятся между 0 ... 16 мбар абс. и 0 ... 25 бар абс., с классами точности от 0,6 до 2,5 %. Данные приборы применяются, например, для контроля вакуумных насосов и упаковочных машин. Также возможно их применение в лабораториях, для измерения давления конденсации газов или давления кипения жидкостей.

516.11

Компактный дизайн,
капсульный



Номинальный размер:	80 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 25 до 0 ... 1000 мбар абс
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 66
Типовой лист:	PM 05.01

516.11

Компактный дизайн,
с трубкой Бурдона



Номинальный размер:	80 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 1,6 до 0 ... 16 мбар абс
Класс точности:	1,6
Степень защиты:	IP 66
Типовой лист:	PM 05.01

532.5x

Исполнение из нержавеющей
стали для газов и жидкостей



Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 ... 25 мбар до 0 ... 25 бар абсолютного давления, высокая стойкость к перегрузкам
Класс точности:	0,6 ... 2,5
Степень защиты:	IP 54
Типовой лист:	PM 05.02

Принадлежности

910.80

Монофланец



Применение: Изоляция манометров
Типовой лист: AC 09.17

910.10, 910.11, 910.18

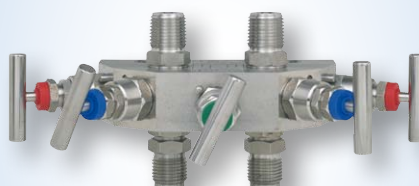
Краны и вентили для манометров



Применение: Изоляция манометров
Типовой лист: AC 09.01, AC 09.02, AC 09.18

910.25

Вентили выравнивания давления для дифференциальных манометров



Применение: Для изолирования дифференциального манометра, выравнивания давления, а также продувки и сброса давления
Типовой лист: AC 09.11

910.15

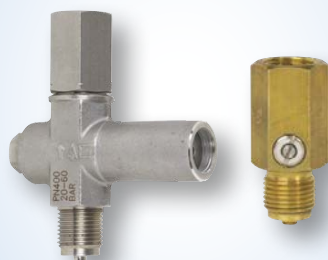
Импульсные трубки для манометров



Применение: Применение: для защиты от чрезмерных пульсаций и высокой температуры
Типовой лист: AC 09.06

910.12, 910.13

Демпферы и устройства защиты от перегрузки



Применение: Для защиты от скачков и пульсаций давления или перегрузок
Типовой лист: AC 09.03, AC 09.04

910.14, 910.17

Резьбовые переходники и уплотнения



Применение: Для монтажа средств измерения давления и уплотнения соединений
Типовой лист: AC 09.05, AC 09.08

910.16

Крепежный кронштейн



Применение: Для монтажа средств измерения давления
Типовой лист: AC 09.07

Мембранные разделители с фланцевым присоединением

Для мембранных разделителей WIKA с фланцевым присоединением как стандартный материал мембраны применяется нержавеющая сталь 316L. Специальные материалы возможны по запросу.

Номинальные размеры: от DN25 до DN125 / DN 1" до DN 5"

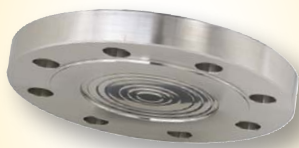
Стандарты:

EN, ASME (бывший ANSI)

Опции: ISO, CSA, JIS, специальные исполнения по запросу

990.27

Фронтальная мембрана



Применение: Перерабатывающая и нефтехимическая промышленности с высокими требованиями к измерениям

PN макс.: 10 ... 250 (400) бар (класс 150 ... 2500)

Типовой лист: DS 99.27

990.28

Мембранные разделители, ячеечного типа (сэндвич)



Применение: Перерабатывающая и нефтехимическая промышленности с высокими требованиями к измерениям

PN макс.: 10 ... 100 (400) бар (класс 150 ... 2500)

Типовой лист: DS 99.28

990.29

Мембранные фланцевые разделители тубусной конструкции



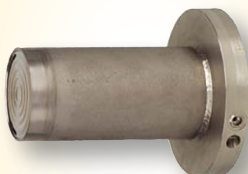
Применение: Перерабатывающая и нефтехимическая промышленности, специально для толстостенных и изолированных стенок резервуаров

PN макс.: 10 ... 100 (400) бар (класс 150 ... 2500)"

Типовой лист: DS 99.29

990.35

Мембранные разделители тубусно-ячеечной конструкции



Применение: Перерабатывающая и нефтехимическая промышленности, специально для толстостенных и изолированных стенок резервуаров

PN макс.: 10 ... 40 (100) бар (класс 150 ... 600)

Типовой лист: DS 99.30

990.15

Блок-фланец или седловой фланец



Применение: В соединении с блочным фланцем или седловым фланцем в химическом и нефтехимическом технологическом оборудовании

PN макс.: 100 или 250 бар

Типовой лист: DS 99.35

990.23

Целлюлознобумажная промышленность



Применение: Для применения в целлюлозной и бумажной промышленности

PN макс.: 40 бар

Типовой лист: DS 99.34

Мембранные разделители

Различные присоединительные размеры позволяют использовать разделители фланцевого типа со всеми стандартными фланцами; они устанавливаются вместо слепого фланца. Разделители ячеечного типа монтируются при помощи слепого фланца на фланцевом патрубке. Еще одна разновидность - разделители тубусного типа с вынесенной мембраной, которые могут, помимо прочих применений, устанавливаться в толстостенных и/или изолированных трубопроводах или резервуарах.

Проточные мембранные разделители

Проточные разделители также относятся к виду фланцевых разделителей. Проточный разделитель, установленный "в линию", не создает углов, завихрений, зон застоя или других местных сопротивлений потоку. Такое исполнение снимает необходимость создания дополнительных устройств отбора давления.

990.26
Внутренняя мембрана


Применение: Перерабатывающая промышленность; для малых фланцевых соединений ($\leq$ DN 25/1")
 PN макс.: 10 ... 40 бар (класс 150 ... 300)
 Типовой лист: DS 99.26

990.12
С внутренней мембраной, болтовое присоединение


Применение: Применения в перерабатывающей промышленности; для малых фланцевых соединений ($\leq$ DN 25/1") и давлений $>$ 40 бар
 PN макс.: 10 ... 250 бар (класс 150 ... 2500)
 Типовой лист: DS 99.31

990.41
Большой объем, болтовое присоединение


Применение: Для комбинирования с манометрами и преобразователями давления для низких давлений
 PN макс.: 10 ... 40 бар (класс 150 ... 300)
 Типовой лист: CS 99.03

981.10
Проточные разделители, ячеечного типа (сэндвич)


Применение: Для непосредственной постоянной установки в трубопроводы; измерение давления протекающих сред; измерительные точки без застойных зон
 PN макс.: 400 бар
 Типовой лист: DS 98.28

981.27
Мембранные проточные разделители, фланцевая конструкция


Применение: Для непосредственной постоянной установки в трубопроводы; измерение давления протекающих сред; измерительные точки без застойных зон
 PN макс.: 16 или 40 бар
 Типовой лист: DS 98.27

Мембранные разделители с резьбовым присоединением

Мембранные разделители в своей базовой конструкции производятся с внутренней или наружной резьбой и могут быть легко смонтированы на имеющиеся фитинги. Обычно фитинги представляют собой Т-образные элементы, установленные в трубопровод, или патрубки, приваренные трубопроводу или емкости.

Номинальные размеры: от G ¼ до 1½, от ¼ до 1½ NPT
Опции: наружная или внутренняя
Специальные исполнения и материалы по запросу

990.10

Резьбовое исполнение



Применение: Общие применения в перерабатывающей промышленности
PN макс.: 25, 100 или 250 бар
Типовой лист: DS 99.01

990.31

Пластиковый корпус, резьбовое исполнение



Применение: Химические процессы с пластиковыми трубопроводами, процессы гальванопокрытия; широкое применение в процессах водоочистки и обработке сельскохозяйственных удобрений
PN макс.: 10 бар
Типовой лист: DS 99.02

990.36

Малые мембранные разделители с фронтальной мембраной



Применение: В частности для высоковязкой и кристаллизующей среды
PN макс.: 600 бар
Типовой лист: DS 99.03

990.34

Сварное исполнение



Применение: Машиностроение, перерабатывающая промышленность, технологические процессы с высокими требованиями
PN макс.: 160, 400, 600 или 1000 бар
Типовой лист: DS 99.04

990.38

Сварное исполнение, экономичная конструкция



Применение: Стандартные применения в перерабатывающей промышленности; для агрессивных, загрязненных или гетерогенных сред
PN макс.: 90 бар
Типовой лист: DS 99.05

990.40

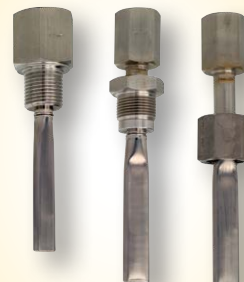
Большой объем, резьбовое присоединение



Применение: Для комбинирования с манометрами и преобразователями давления для низких давлений
PN макс.: 40 бар
Типовой лист: DS 99.03

970.1x

Погружные мембранные разделители



Применение: В особенности для текучих, гетерогенных сред при давлениях от 100 бар
PN макс.: 600 бар
Типовой лист: DS 97.01

Мембранные разделители со стерильным присоединением

Из-за своей конструкции многие измерительные приборы давления непригодны для непосредственной установки в стерильные процессы. Для выполнения требований стерильных процессов служат особые мембранные разделители.

Данные мембранные разделители выдерживают температуры очищающего пара в процессах с местной стерилизацией (SIP процессы) и таким образом обеспечивают стерильное соединение с измеряемой средой. Стандартно используется нержавеющая сталь 316L (1.4435), различные другие материалы также возможны по запросу.

Критерии процессов SIP (sterilization-in-place) и CIP (clean-in-place), т.е. процессов местной очистки и стерилизации частей оборудования, контактирующих со средой, в процессе эксплуатации, полностью соблюдаются при использовании данных разделителей. Комбинации приборов измерения давления с разделителями с фронтальной мембраной или с проточными разделителями соответствует строгим требованиям к изготовлению гигиенических измерительных приборов и пригодны для решения самых сложных измерительных задач.

990.17

DRD присоединение



Присоединение к процессу: DRD присоединение
PN макс.: 25 бар
Типовой лист: DS 99.39

990.18

Молочный резьбовой фитинг по DIN 11851



Присоединение к процессу: Накидная гайка с пазами / резьбовое соединение
PN макс.: 40 или 25 бар
Типовой лист: DS 99.40

990.19

Резьба по SMS стандарту



Присоединение к процессу: Накидная гайка с пазами / резьбовое соединение
PN макс.: 40 или 25 бар
Типовой лист: DS 99.40

990.20

Резьба по стандарту IDF



Присоединение к процессу: Накидная гайка с пазами
PN макс.: 40 или 25 бар
Типовой лист: DS 99.40

990.21

Резьба, стандарт APV-RJT



Присоединение к процессу: Накидная гайка с пазами
PN макс.: 40 или 25 бар
Типовой лист: DS 99.40

990.24

Присоединение VARIVENT®



Присоединение к процессу: Для установки на соединительный элемент VARINLINE® или соединительный фланец
PN макс.: 25 бар
Типовой лист: DS 99.49

VARIVENT® и VARINLINE® зарегистрированные торговые марки компании Tüchenhagen

Дополнительная информация на www.wika.com

Мембранные разделители со стерильным присоединением

990.52

Клэмп по DIN 32676



Присоединение к процессу: Клэмп
PN макс.: ■ 40 бар (DN 20 ... DN 50)
■ 25 бар (DN 65 и больше)
Типовой лист: DS 99.41

990.53

Клэмп по ISO 2852



Присоединение к процессу: Клэмп
PN макс.: ■ 40 бар (DN 20 ... DN 50)
■ 25 бар (DN 65 и больше)
Типовой лист: DS 99.41

990.22

Три-клэмп



Присоединение к процессу: Три-клэмп, DIN 32676 или BS4825
PN макс.: ■ 40 бар (DN 20 ... DN 50)
■ 25 бар (DN 65 и больше)
Типовой лист: DS 99.41

990.50

Соединение NEUMO BioConnect®



Присоединение к процессу: NEUMO BioConnect®, резьба или фланец
PN макс.: ■ 16 бар (резьба)
■ 70 бар (фланец)
■ Более высокое давление по запросу
Типовой лист: DS 99.50

990.51

Асептическое соединение по DIN 11864



Присоединение к процессу: ■ Резьбовое соединение по DIN 11864-1
■ Фланец по DIN 11864-2
■ Клэмповое соединение по DIN 11864-3
PN макс.: 16 ... 40 бар в зависимости от присоединения к процессу
Типовой лист: DS 99.51

990.60

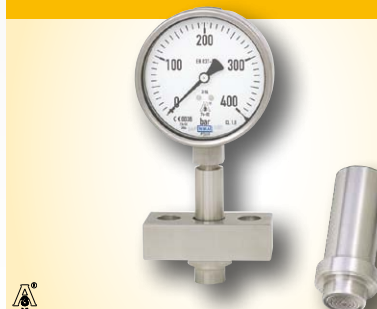
NEUMO BioControl®



Присоединение к процессу: Для установки в систему NEUMO BioControl®
PN макс.: ■ 16 бар (размер 50 ... 80)
■ 70 бар (размер 25)
Типовой лист: DS 99.55

990.30

Для гомогенизаторов



Применение: Для гомогенизаторов
PN макс.: 600, 1000 или 1600 бар
Типовой лист: CS 99.10

981.18

Мембранный проточный разделитель, молочный резьбовой фитинг по DIN 11851



Присоединение к процессу: Резьба
(другие присоединения по запросу)
PN макс.: ■ 40 бар (DN 20 ... DN 40)
■ 25 бар (DN 50 и больше)
Типовой лист: DS 98.40

981.22

Мембранные проточные разделители, три-клэмп



Присоединение к процессу: Три-клэмп, DIN 32676, ISO 2852
PN макс.: ■ 40 бар (DN 20 ... DN 40)
■ 25 бар (DN 50 и больше)
Типовой лист: DS 98.52

981.51

Проточные разделители, асептическое соединение



Присоединение к процессу: ■ Резьбовое соединение по DIN 11864-1
■ Фланец по DIN 11864-2
■ Клэмповое соединение по DIN 11864-3
PN макс.: 16 ... 40 бар в зависимости от присоединения к процессу
Типовой лист: DS 98.51

981.50

Проточные разделители, NEUMO BioConnect®



Присоединение к процессу: NEUMO BioConnect®, резьба или фланец
PN макс.: ■ 16 бар (резьба)
■ 70 бар (фланец)
■ Более высокое давление по запросу
Типовой лист: DS 98.50

983.18

Мембранный проточный разделитель с встроенным термометром, молочный резьбовой фитинг по DIN 11851



Присоединение к процессу: DIN 11851, резьба
PN макс.: ■ 40 бар (до DN 50)
■ 25 бар (DN 65 и больше)
Типовой лист: DS 98.46

983.22

Мембранный проточный разделитель с встроенным термометром, клэмп



Присоединение к процессу: Три-клэмп
PN макс.: ■ 40 бар (до DN 50)
■ 25 бар (DN 65 и больше)
Типовой лист: DS 98.46

Мембранные разделительные системы HYDRA-line

Наши приборы измерения давления семейства HYDRA-line разрабатывались в сотрудничестве с известными производителями в области полупроводниковой промышленности.

Вся концепция продукции адаптирована к специальным требованиям, предъявляемым к технологическому оборудованию и системам распределения сверхчистых химических сред.

Запатентованная система двойной мембраны HYDRA осуществляет надежное разделение сенсора давления и среды процесса.

Одновременно диффузирующие технологические среды, такие как пары HF или HCl, отводятся в окружающую среду во избежание искажения результатов измерения или разрушения чувствительного элемента.

Все смачиваемые части изготавливаются из PFA или PTFE степени чистоты UHP (для сверхчистых процессов).

HYDRA-gauge

Поворотный на 360°



Присоединение к процессу:

- Тупиковая или проточная установка
- 3/8" ... 1 1/4" с коническими поверхностями уплотнения
- 1/4 NPT
- 1/2 NPT

Диапазон измерений: от 0 ... 2,5 до 0 ... 6 бар

Типовой лист: SP 99.20

HYDRA-sensor

Поворотный на 360°



Присоединение к процессу:

- Тупиковая или проточная установка
- 3/8" ... 1 1/4" с коническими поверхностями уплотнения
- 1/4 NPT
- 1/2 NPT

Диапазон измерений: от 0 ... 2,5 до 0 ... 6 бар

Типовой лист: SP 99.21

HYDRA-dry



Присоединение к процессу:

- Тупиковая или проточная установка
- 3/8" ... 1 1/4" с коническими поверхностями уплотнения
- 1/4 NPT
- 1/2 NPT

Диапазон измерений: от 0 ... 1 до 0 ... 6 бар

Типовой лист: SP 99.22

HYDRA-индикатор

Поворотный на 270°



Установка:

- Панельный монтаж
- Местный дисплей для датчика HYDRA-dry

Дисплей: 7-сегментный, LED, красный (4 разряда)

Типовой лист: SP 99.22

Принадлежности

910.20

Седловой фланец



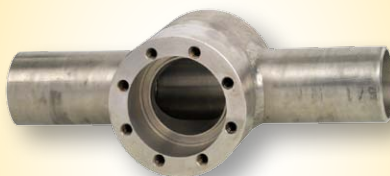
Присоединение к процессу: ■ Для приварки на технологический трубопровод
■ DN 65 ... DN 150
■ DN 2 1/2" ... 6"

Допуст. температура: Макс. 300 °C

Типовой лист: AC 91.01

910.19

Блок-фланец



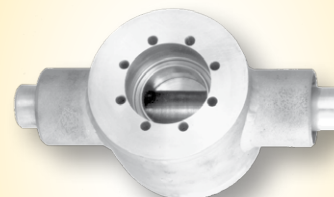
Присоединение к процессу: ■ Для вваривания в технологический трубопровод
■ DN 15 ... DN 150

Допуст. температура: Макс. 250 °C

Типовой лист: AC 91.01

910.23

Блок-фланец для труб с двойной оболочкой



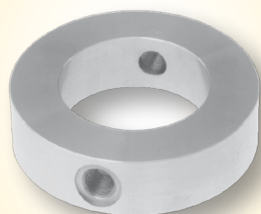
Присоединение к процессу: ■ Для вваривания в технологический трубопровод
■ DN 15 ... DN 150

Допуст. температура: Макс. 250 °C

Типовой лист: AC 91.01

910.27

Промывочное кольцо для фланцев по EN 1092-1 and ASME B 16.5



Присоединение к процессу: ■ DN 50, 80, 100, 125 или PN 16 ... 100
■ DN 2", 3", 4", 5" или классы 150 ... 600

Типовой лист: AC 91.05

910.60

Корпус NEUMO BioControl®



Присоединение к процессу: NEUMO BioControl®

PN макс.: 16 бар

Типовой лист: AC 91.14