

# Мембранный разделитель проточного типа с асептическим присоединением NEUMO BioConnect® Модель 981.50

WIKA типовой лист DS 98.50



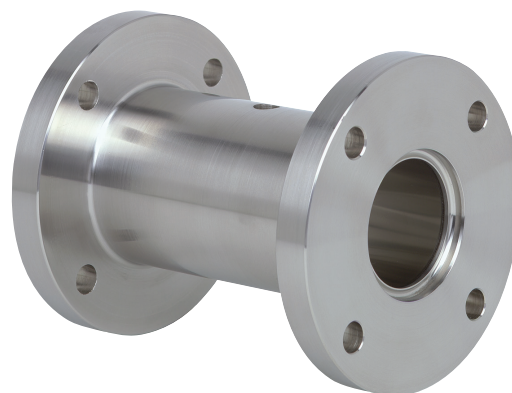
другие сертификаты  
приведены на стр. 5

## Применение

- Пищевая промышленность и производство напитков
- Фармацевтическая промышленность, биотехнологии, производство активных ингредиентов
- Производство стерильных исходных материалов в химической промышленности

## Особенности

- Монтаж в трубах без образования мертвых зон
- Самодренаж в любом монтажном положении
- Быстрая очистка без образования налета
- Подходит для SIP и CIP процессов
- Сертификат EHEDG и соответствие 3-A



**Мембранный разделитель проточного типа,  
модель 981.50**

## Описание

Мембранные разделители используются для защиты приборов измерения давления в процессах со сложными средами. В системах с разделителями сред мембрана служит для разделения прибора и измеряемой среды. Передача давления к измерительному прибору осуществляется через заполняющую жидкость, находящуюся в системе с мембранным разделителем.

Для реализации повышенных требований со стороны процесса имеется широкий выбор конструкций, материалов и заполняющих жидкостей.

Более подробная техническая информация о мембранных разделителях и системах с разделителями сред приведена в документе IN 00.06 "Применение, принцип действия, конструкции".

Модель 981.50 идеально соответствует высоким требованиям стерильных процессов. Она имеет сертификат EHEDG и оптимально интегрируется в трубопроводы с помощью фитингов BioConnect®, полностью удовлетворяющих требованиям, предъявляемым к асептической конструкции. Системы с разделителями сред устойчивы к температуре пара при очистке в SIP-процессах, что обеспечивает стерильный контакт между измеряемой средой и мембранным разделителем.

Монтаж мембранного разделителя на измерительном приборе может выполняться непосредственно, а для высоких температур - через охлаждающий элемент или гибкий капилляр.

Наличие мембранных разделителей, соответствующих типовым трубным стандартам и номинальным диаметрам, упрощает интеграцию в уже установленные трубопроводы.

## Пример монтажа

Модель 981.50 с NEUMO BioConnect® с фланцем формы R, непосредственно смонтированная на датчике давления модели S-20



## Технические характеристики

Основная информация	
Исполнение	Мембранный разделитель проточного типа
Диапазон давления <sup>1)</sup>	От 0 ... 0,6 до 0 ... 40 бар [от 0 ... 8,7 до 0 ... 580 psi] или все другие эквивалентные диапазоны вакуума или мановакуумметрического давления
Соединение с измерительным прибором	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соосный переходник для манометра под сварку</li> <li>■ Соосный переходник для манометра с внутренней резьбой (например, G ½, G ¼, ½ NPT или ¼ NPT)</li> </ul>
Тип монтажа	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Непосредственный монтаж</li> <li>■ Капилляр</li> <li>■ Охлаждающий элемент</li> </ul>
Уровень очистки частей, контактирующих с измеряемой средой	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очистка от масла и жира по ASTM G93-03, уровень F (&lt; 1000 мг/м²)</li> <li>■ Очистка от масла и жира по ASTM G93-03, уровень D и ISO 15001 (&lt; 220 мг/м²)</li> <li>■ Очистка от масла и жира по ASTM G93-03, уровень C и ISO 15001 (&lt; 66 мг/м²)</li> </ul>
Сертификат происхождения частей, контактирующих с измеряемой средой	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Международный</li> <li>■ Европейский союз, Швейцария, США</li> </ul>
Чистота обработки поверхности частей, контактирующих с измеряемой средой	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ra ≤ 0,76 мкм [30 микродюймов] по ASME BPE SF3 (кроме сварного шва)</li> <li>■ Ra ≤ 0,38 мкм [15 микродюймов] по ASME BPE SF4, только с электрохимической полировкой поверхности (кроме сварного шва)</li> </ul>
Возможность работы с вакуумом (см. IN 00.25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Базовая версия</li> <li>■ Расширенная версия</li> <li>■ Премиум версия</li> </ul> <p>→ Информация о системах с разделителями сред для процессов с вакуумом приведена в Технической информации IN 00.25.</p>

1) Диапазон максимального давления зависит от технологического присоединения. См. значение PN (номинальное давление) в таблицах, начиная со страницы 6.

Технологическое присоединение	
Стандарт	
NEUMO BioConnect®, фланец формы V	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд A или DIN 11850 ряд 2</li> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд B или DIN ISO 1127 ряд 1</li> </ul>
NEUMO BioConnect®, фланец формы R	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд A или DIN 11850 ряд 2</li> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд B или DIN ISO 1127 ряд 1</li> </ul>
NEUMO BioConnect®, резьбовое соединение с резьбовой муфтой	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд A или DIN 11850 ряд 2</li> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд B или DIN ISO 1127 ряд 1</li> </ul>
NEUMO BioConnect®, резьбовое соединение с футеровкой и накидной гайкой	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд A или DIN 11850 ряд 2</li> <li>■ Стандарт трубы по DIN 11866 ряд B или DIN ISO 1127 ряд 1</li> </ul>

По запросу возможны другие технологические присоединения

Материал	
Материал (части, контактирующие с измеряемой средой) <sup>1)</sup>	
Мембрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)</li> <li>■ Нержавеющая сталь 1.4435 (316L), электрохимическая полировка <sup>2)</sup></li> </ul> <p>Материалы мембраны и корпуса мембранного разделителя должны быть одинаковыми</p>
Материал (контактирующий с окружающей средой)	
Корпус мембранного разделителя	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)</li> <li>■ Нержавеющая сталь 1.4435 (316L), электрохимическая полировка <sup>2)</sup></li> </ul>

1) Маркировка кода материала на деталях обеспечивает 100 % прослеживаемость

2) Только в сочетании с частями, контактирующими с измеряемой средой и имеющими шероховатость поверхности Ra ≤ 0,38 мкм [15 микродюймов]

По запросу возможны другие материалы для специальных температур

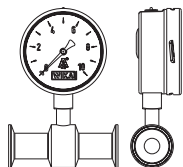
Маркировка прибора	
Маркировка мембранного разделителя	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Без маркировки</li> <li>■ Соответствие конкретному стандарту 3-A</li> </ul>

## Варианты монтажа манометров

### Для горизонтальных трубопроводов

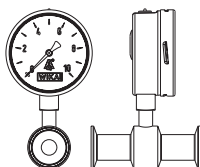
#### Вариант 1

- Присоединение: Снизу
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, горизонтальный трубопровод



#### Вариант 2

- Присоединение: Снизу
- Ось стрелки: Параллельна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, горизонтальный трубопровод



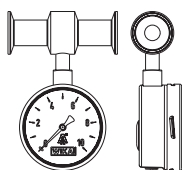
#### Вариант 3

- Присоединение: Эксцентрическое сзади
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, горизонтальный трубопровод



#### Вариант 4

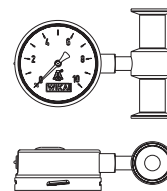
- Присоединение: "На 12 часов"
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, горизонтальный трубопровод



### Для вертикальных трубопроводов

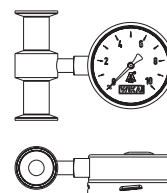
#### Вариант 1

- Присоединение: "На 3 часа"
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, вертикальный трубопровод



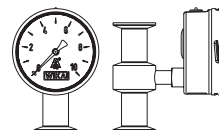
#### Вариант 2

- Присоединение: "На 9 часов"
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, вертикальный трубопровод



#### Вариант 3

- Присоединение: Эксцентрическое сзади
- Ось стрелки: Перпендикулярна направлению потока
- Монтаж: Непосредственный, вертикальный трубопровод



## Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	<b>Декларация соответствия EU</b> Директива по оборудованию, работающему под давлением	Европейский союз
	<b>3-A</b> Санитарный стандарт	США
	<b>EHEDG <sup>1)</sup></b> Асептическая конструкция оборудования	Европейский союз
-	<b>CRN</b> Безопасность (например, электробезопасность, перегрузочная способность и т.д.)	Канада

1) Соответствие EHEDG только в сочетании со сменным уплотнением k-flex ASEPTO-STAR компании Kieselmann GmbH.

## Оptionальные нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
-	<b>МЧС</b> Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан

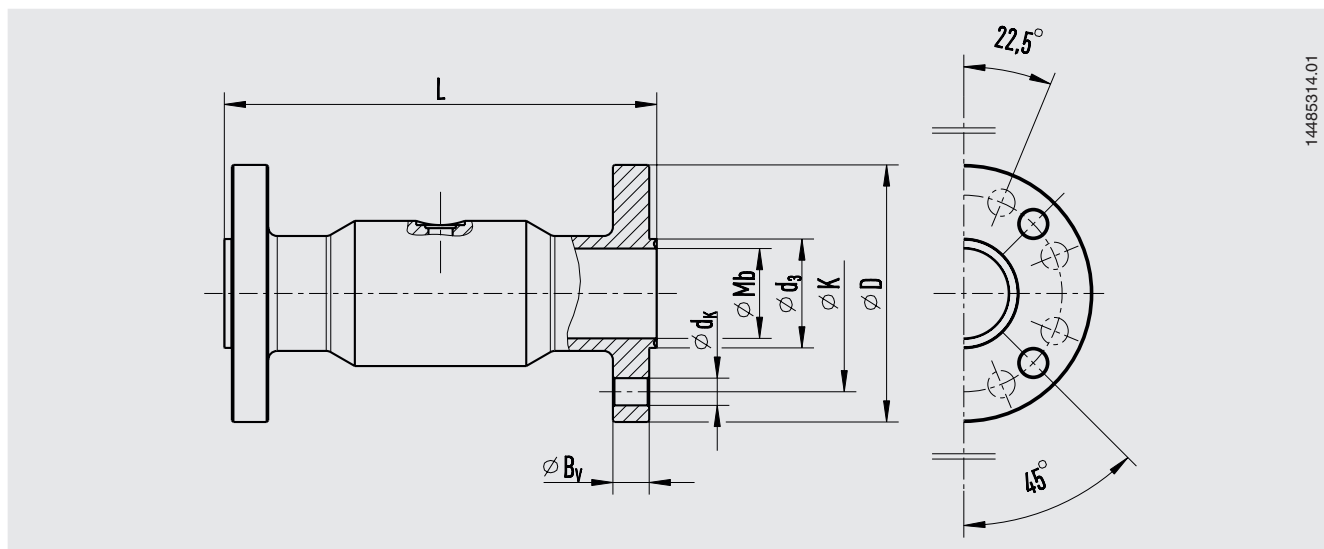
## Сертификаты (опция)

Сертификаты	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Протокол 2.2 по EN 10204               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Современный уровень производства, сертификат происхождения материалов, точность индикации систем с разделителями сред</li> <li>- Соответствие заполняющей жидкости требованиям FDA</li> <li>- Соответствие мембранного разделителя 3-A, подтвержденное по результатам тестирования сторонними организациями</li> <li>- Декларация производителя по материалам, контактирующим с пищевыми продуктами в соответствии с нормой (ЕС) № 1935/2004</li> </ul> </li> <li>■ Сертификат 3.1 по EN 10204               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификат происхождения материалов, металлические части, контактирующие с измеряемой средой</li> <li>- Точность индикации систем с разделителями сред</li> </ul> </li> <li>■ Декларация производителя по материалам, контактирующим с пищевыми продуктами в соответствии с нормой (ЕС) № 1935/2004</li> </ul>

→ Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

## Размеры, мм [дюйм]

Технологическое присоединение: NEUMO BioConnect®, фланец формы V



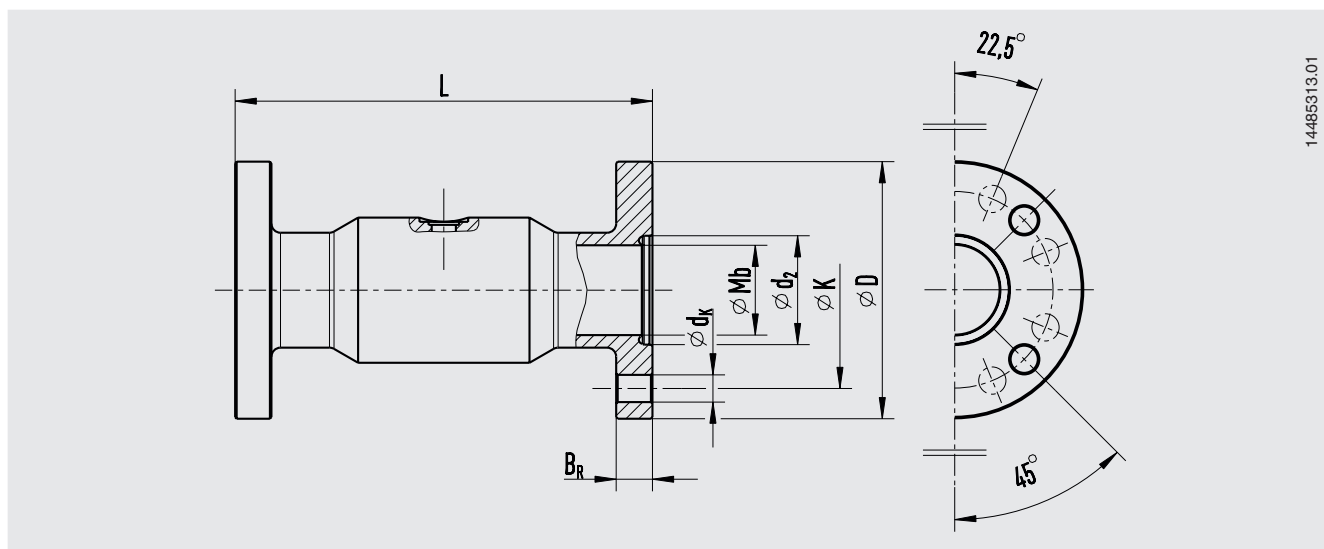
Стандарт трубы по DIN 11866, ряд A или DIN 11850, ряд 2

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]							Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	Bv	K	dK	d3	
10	16	14 [0,551]	65 [2,559]	128 [5,039]	8 [0,315]	45 [1,772]	4 x Ø 9 [0,354]	19,2 [0,756]	1,1 [2,43]
15	16	16 [0,63]	75 [2,953]	128 [5,039]	8 [0,315]	55 [2,165]	4 x Ø 9 [0,354]	21,2 [0,835]	1,3 [2,87]
20	16	20 [0,787]	80 [3,15]	138 [5,433]	10 [0,394]	60 [2,362]	4 x Ø 9 [0,354]	25,2 [0,992]	1,4 [3,09]
25	16	26 [1,024]	85 [3,346]	138 [5,433]	10 [0,394]	65 [2,559]	4 x Ø 9 [0,354]	32,2 [1,268]	1,5 [3,31]
32	16	32 [1,26]	95 [3,74]	138 [5,433]	10 [0,394]	75 [2,953]	4 x Ø 9 [0,354]	38,2 [1,504]	1,8 [3,97]
40	16	38 [1,496]	100 [3,937]	160 [6,299]	10 [0,394]	80 [3,15]	4 x Ø 9 [0,354]	44,2 [1,74]	2,6 [5,73]
50	16	50 [1,969]	110 [4,331]	160 [6,299]	12 [0,472]	90 [3,543]	4 x Ø 9 [0,354]	56,2 [2,213]	3,2 [7,05]
65	16	66 [2,598]	140 [5,512]	160 [6,299]	14 [0,551]	115 [4,528]	4 x Ø 11 [0,433]	72,2 [2,843]	4,7 [10,36]
80	16	81 [3,19]	150 [5,906]	160 [6,299]	14 [0,551]	125 [4,921]	8 x Ø 11 [0,433]	87,2 [3,433]	5,9 [13,01]
100	16	100 [3,937]	175 [6,89]	160 [6,299]	16 [0,63]	150 [5,906]	8 x Ø 11 [0,433]	106,2 [4,181]	7,8 [17,2]

Стандарт трубы по DIN 11866, ряд B или DIN ISO 1127, ряд 1

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]							Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	Bv	K	dK	d3	
17,2	16	14 [0,551]	65 [2,559]	128 [5,039]	8 [0,315]	45 [1,772]	4 x Ø 9 [0,354]	19,2 [0,756]	1,1 [2,43]
21,3	16	18 [0,709]	75 [2,953]	138 [5,433]	8 [0,315]	55 [2,165]	4 x Ø 9 [0,354]	23,3 [0,917]	1,3 [2,87]
26,9	16	23,6 [0,929]	80 [3,15]	138 [5,433]	10 [0,394]	60 [2,362]	4 x Ø 9 [0,354]	28,9 [1,138]	1,4 [3,09]
33,7	16	29,6 [1,165]	85 [3,346]	138 [5,433]	10 [0,394]	65 [2,559]	4 x Ø 9 [0,354]	35,9 [1,413]	1,5 [3,31]
42,4	16	38,3 [1,508]	95 [3,74]	138 [5,433]	10 [0,394]	75 [2,953]	4 x Ø 9 [0,354]	44,6 [1,756]	1,7 [3,75]
48,3	16	44,3 [1,744]	100 [3,937]	160 [6,299]	10 [0,394]	80 [3,15]	4 x Ø 9 [0,354]	50,5 [1,988]	2,1 [4,63]
60,3	16	56,1 [2,209]	110 [4,331]	160 [6,299]	12 [0,472]	90 [3,543]	4 x Ø 9 [0,354]	62,5 [2,461]	3,0 [6,61]
76,1	16	71,3 [2,807]	140 [5,512]	160 [6,299]	14 [0,551]	115 [4,528]	4 x Ø 11 [0,433]	77,7 [3,059]	4,7 [10,36]
88,9	16	84,1 [3,311]	150 [5,906]	160 [6,299]	14 [0,551]	125 [4,921]	8 x Ø 11 [0,433]	90,5 [3,563]	5,3 [11,68]
114,3	16	109,1 [4,295]	175 [6,89]	160 [6,299]	16 [0,63]	150 [5,906]	8 x Ø 11 [0,433]	115,3 [4,539]	7,0 [15,43]

Технологическое присоединение: NEUMO BioConnect®, фланец формы R



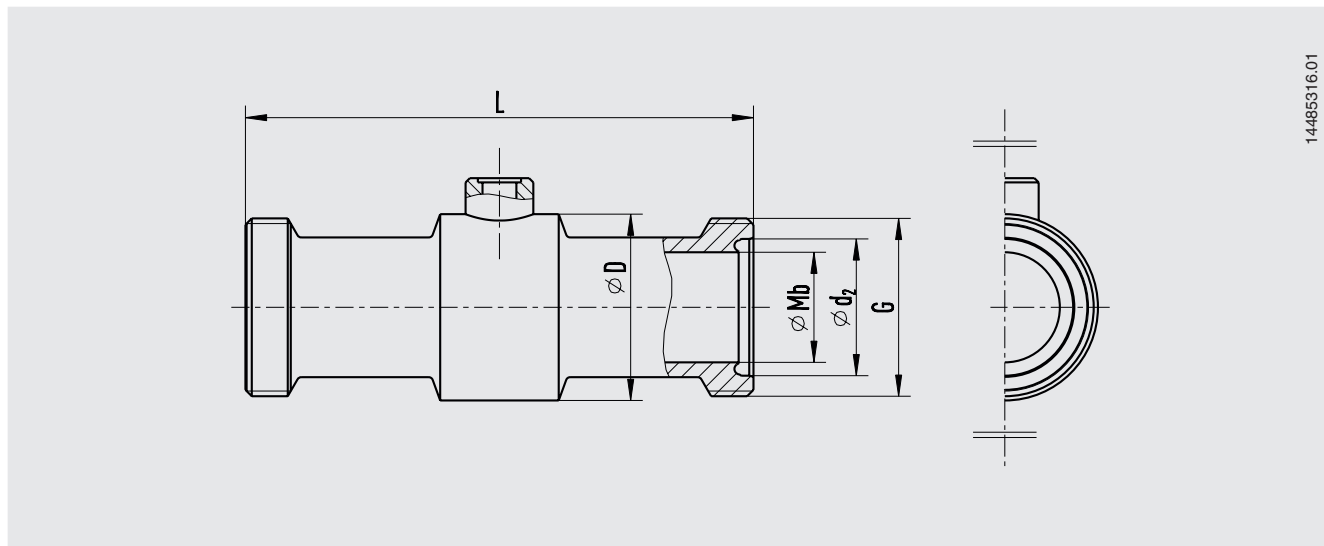
Стандарт трубы по DIN 11866, ряд А или DIN 11850, ряд 2

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]							Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	BR	K	dk	d2	
10	16	14 [0,551]	65 [2,559]	128 [5,039]	10 [0,394]	45 [1,772]	4 x Ø 9 [0,354]	19,3 [0,76]	1,1 [2,43]
15	16	16 [0,63]	75 [2,953]	128 [5,039]	10 [0,394]	55 [2,165]	4 x Ø 9 [0,354]	21,3 [0,839]	1,3 [2,87]
20	16	20 [0,787]	80 [3,15]	138 [5,433]	12 [0,472]	60 [2,362]	4 x Ø 9 [0,354]	25,3 [0,996]	1,4 [3,09]
25	16	26 [1,024]	85 [3,346]	138 [5,433]	12 [0,472]	65 [2,559]	4 x Ø 9 [0,354]	32,3 [1,272]	1,5 [3,31]
32	16	32 [1,26]	95 [3,74]	138 [5,433]	12 [0,472]	75 [2,953]	4 x Ø 9 [0,354]	38,3 [1,508]	1,8 [3,97]
40	16	38 [1,496]	100 [3,937]	166 [6,535]	12 [0,472]	80 [3,15]	4 x Ø 9 [0,354]	44,3 [1,744]	2,6 [5,73]
50	16	50 [1,969]	110 [4,331]	166 [6,535]	14 [0,551]	90 [3,543]	4 x Ø 9 [0,354]	56,3 [2,217]	3,2 [7,05]
65	16	66 [2,598]	140 [5,512]	166 [6,535]	16 [0,63]	115 [4,528]	4 x Ø 11 [0,433]	72,3 [2,846]	4,7 [10,36]
80	16	81 [3,19]	150 [5,906]	166 [6,535]	16 [0,63]	125 [4,921]	8 x Ø 11 [0,433]	87,3 [3,437]	5,9 [13,01]
100	16	100 [3,937]	175 [6,89]	166 [6,535]	18 [0,709]	150 [5,906]	8 x Ø 11 [0,433]	106,3 [4,185]	7,8 [17,2]

Стандарт трубы по DIN 11866, ряд В или DIN ISO 1127, ряд 1

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]							Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	BR	K	dk	d2	
17,2	16	14 [0,551]	65 [2,559]	128 [5,039]	10 [0,394]	45 [1,772]	4 x Ø 9 [0,354]	19,3 [0,76]	1,1 [2,43]
21,3	16	18 [0,709]	75 [2,953]	138 [5,433]	10 [0,394]	55 [2,165]	4 x Ø 9 [0,354]	23,4 [0,921]	1,3 [2,87]
26,9	16	23,6 [0,929]	80 [3,15]	138 [5,433]	12 [0,472]	60 [2,362]	4 x Ø 9 [0,354]	29 [1,142]	1,4 [3,09]
33,7	16	29,6 [1,165]	85 [3,346]	138 [5,433]	12 [0,472]	65 [2,559]	4 x Ø 9 [0,354]	36 [1,417]	1,5 [3,31]
42,4	16	38,3 [1,508]	95 [3,74]	138 [5,433]	12 [0,472]	75 [2,953]	4 x Ø 9 [0,354]	44,7 [1,76]	1,7 [3,75]
48,3	16	44,3 [1,744]	100 [3,937]	166 [6,535]	12 [0,472]	80 [3,15]	4 x Ø 9 [0,354]	50,6 [1,992]	2,1 [4,63]
60,3	16	56,1 [2,209]	110 [4,331]	166 [6,535]	14 [0,551]	90 [3,543]	4 x Ø 9 [0,354]	62,6 [2,465]	3,0 [6,61]
76,1	16	71,3 [2,807]	140 [5,512]	166 [6,535]	16 [0,63]	115 [4,528]	4 x Ø 11 [0,433]	77,8 [3,063]	4,7 [10,36]
88,9	16	84,1 [3,311]	150 [5,906]	166 [6,535]	16 [0,63]	125 [4,921]	8 x Ø 11 [0,433]	90,6 [3,567]	5,3 [11,68]
114,3	16	109,1 [4,295]	175 [6,89]	166 [6,535]	18 [0,709]	150 [5,906]	8 x Ø 11 [0,433]	115,4 [4,543]	7,0 [15,43]

Технологическое присоединение: NEUMO BioConnect®, резьбовое соединение с резьбовой муфтой



14485316.01

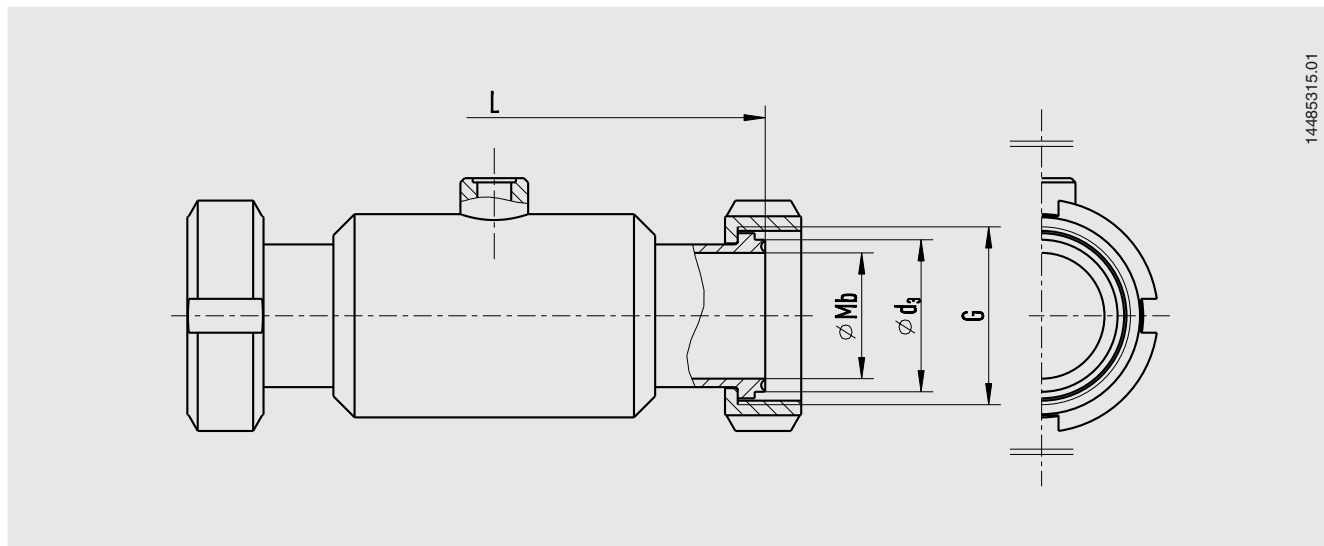
Стандарт трубы по DIN 11866, ряд А или DIN 11850, ряд 2

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]					Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	G	d <sub>2</sub>	
15	16	16 [0,63]	34 [1,339]	128 [5,039]	M30 x 1,5	-	0,4 [0,88]
20	16	20 [0,787]	38 [1,496]	138 [5,433]	M36 x 2	25,3 [0,996]	0,5 [1,1]
25	16	26 [1,024]	44 [1,732]	138 [5,433]	M42 x 2	32,3 [1,272]	0,6 [1,32]
32	16	32 [1,26]	52 [2,047]	138 [5,433]	M52 x 2	-	1,1 [2,43]
40	16	38 [1,496]	56 [2,205]	166 [6,535]	M56 x 2	44,3 [1,744]	1,3 [2,87]
50	16	50 [1,969]	68 [2,677]	166 [6,535]	M68 x 2	56,3 [2,217]	1,6 [3,53]
65	16	68 [2,677]	90 [3,543]	166 [6,535]	M90 x 3	-	2,5 [5,51]
80	16	81 [3,189]	100 [3,937]	166 [6,535]	M100 x 3	-	2,7 [5,95]
100	16	100 [3,937]	130 [5,118]	166 [6,535]	M130 x 4	-	6,0 [13,23]

Стандарт трубы по DIN 11866, ряд В или DIN ISO 1127, ряд 1

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]					Масса, кг [фунт]
		Mb	D	L	G	d <sub>2</sub>	
21,3	16	18 [0,709]	38 [1,496]	138 [5,433]	M30 x 1,5	-	0,3 [0,66]
26,9	16	23,6 [0,929]	42 [1,654]	138 [5,433]	M36 x 2	29 [1,142]	0,4 [0,88]
33,7	16	29,6 [1,165]	44 [1,732]	138 [5,433]	M42 x 2	36 [1,417]	0,5 [1,1]
42,4	16	38,3 [1,508]	58 [2,283]	138 [5,433]	M52 x 2	-	0,7 [1,54]
48,3	16	44,3 [1,744]	62 [2,441]	166 [6,535]	M56 x 2	50,6 [1,992]	0,8 [1,76]
60,3	16	56,1 [2,209]	74 [2,913]	166 [6,535]	M68 x 2	62,6 [2,465]	0,9 [1,98]
76,1	16	71,3 [2,807]	90 [3,543]	166 [6,535]	M90 x 3	-	2,0 [4,41]
88,9	16	84,1 [3,311]	100 [3,937]	166 [6,535]	M100 x 3	-	2,2 [4,85]
114,3	16	109,1 [4,295]	130 [5,118]	166 [6,535]	M130 x 4	-	4,0 [8,82]





Стандарт трубы по DIN 11866, ряд А или DIN 11850, ряд 2

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]				Масса, кг [фунт]
		Mb	L	G	d <sub>3</sub>	
15	16	16 [0,63]	128 [5,039]	M30 x 1,5	-	0,7 [1,54]
20	16	20 [0,787]	138 [5,433]	M36 x 2	25,2 [0,992]	0,8 [1,76]
25	16	26 [1,024]	138 [5,433]	M42 x 2	32,2 [1,268]	0,9 [1,98]
32	16	32 [1,26]	138 [5,433]	M52 x 2	-	1,4 [3,09]
40	16	38 [1,496]	160 [6,299]	M56 x 2	44,2 [1,740]	1,6 [3,53]
50	16	50 [1,969]	160 [6,299]	M68 x 2	56,2 [2,213]	1,9 [4,19]
65	16	68 [2,677]	160 [6,299]	M90 x 3	-	2,8 [6,17]
80	16	81 [3,189]	160 [6,299]	M100 x 3	-	3 [6,61]
100	16	100 [3,937]	160 [6,299]	M130 x 4	-	6,3 [13,89]

Стандарт трубы по DIN 11866, ряд В или DIN ISO 1127, ряд 1

DN	PN	Размеры, мм [дюйм]				Масса, кг [фунт]
		Mb	L	G	d <sub>3</sub>	
21,3	16	18 [0,709]	138 [5,433]	M30 x 1,5	-	0,6 [1,32]
26,9	16	23,6 [0,929]	138 [5,433]	M36 x 2	28,9 [1,138]	0,7 [1,54]
33,7	16	29,6 [1,165]	138 [5,433]	M42 x 2	35,9 [1,413]	0,8 [1,76]
42,4	16	38,3 [1,508]	138 [5,433]	M52 x 2	-	1 [2,2]
48,3	16	44,3 [1,744]	160 [6,299]	M56 x 2	50,5 [1,988]	1,1 [2,43]
60,3	16	56,1 [2,209]	160 [6,299]	M68 x 2	62,5 [2,461]	1,2 [2,65]
76,1	16	71,3 [2,807]	160 [6,299]	M90 x 3	-	2,3 [5,07]
88,9	16	84,1 [3,311]	160 [6,299]	M100 x 3	-	2,5 [5,51]
114,3	16	109,1 [4,295]	160 [6,299]	M130 x 4	-	4,3 [9,48]

### Информация для заказа

Мембранный разделитель:

Модель мембранного разделителя / Технологическое присоединение (тип технологического присоединения, стандарт трубы, размер трубы) / Материал (основной корпус, мембрана) / Чистота обработки поверхности частей, контактирующих с измеряемой средой / Уплотнение / Стабилизация нулевой точки (ZPS) / Соединение с измерительным прибором / Степень очистки частей, контактирующих с измеряемой средой / Происхождение частей, контактирующих с измеряемой средой / Сертификаты

Система с разделителем сред:

Модель мембранного разделителя / Технологическое присоединение (тип технологического присоединения, стандарт трубы, размер трубы) / Материал (основной корпус, мембрана) / Чистота обработки поверхности частей, контактирующих с измеряемой средой / Уплотнение / Стабилизация нулевой точки (ZPS) / Модель прибора измерения давления (согласно типовому листу) / Тип монтажа (непосредственный - горизонтальный/вертикальный, через охлаждающий элемент - горизонтальный/вертикальный, капилляр) / Мин. и макс. температура процесса / Мин. и макс. температура окружающей среды / Возможность работы с вакуумом / Заполняющая жидкость / Сертификаты / Перепад высот / Степень очистки частей, контактирующих с измеряемой средой / Происхождение частей, контактирующих с измеряемой средой / Монтажный кронштейн

© 11/2002 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.

