

# GEMÜ PPF

## Многофункциональный адаптер



### Характеристики

- Защита седла мембранных клапанов
- Подходит для пропускания сварочных газов
- Предотвращает загрязнение оборудования остатками клея (как при обычном приклеивании седла при приваривании)
- Может использоваться для пассивации и промывки труб
- Возможность подключения для выполнения испытаний давлением
- Промывка при полной пропускной способности (отсутствие осадка в клапане)
- Многократное использование

### Описание

С помощью многофункционального адаптера GEMÜ PPF можно предотвращать проникновение посторонних частиц в ходе монтажа мембранных клапанов. Кроме того, его можно использовать для пропускания сварочного газа при приваривании корпусов к трубопроводу. Также он подходит для впуска/пропускания пассивирующей среды или эндоскопического исследования сварных швов.

### Технические характеристики

- Материал: 1.4435, материал для литья по выплавляемым моделям
- Материал уплотнения: EPDM
- Размеры мембранны: 8 | 10 | 25 | 40 | 50 | 80 | 100
- Макс. рабочее давление: 16 бар
- Соответствия: FDA | USP



## Данные для заказа

Данные для заказа дают обзор стандартных конфигураций.

Перед заказом проверяйте наличие. Дополнительные конфигурации по запросу.

### Коды для заказа

|   |            |                              |            |
|---|------------|------------------------------|------------|
| <b>1 Тип</b>                                      | <b>Код</b> | <b>5 Материал</b>            | <b>Код</b> |
| Многофункциональный адаптер для посадки мембранны | PPF        | 1.4435, точное литье         | C3         |
| <b>2 DN</b>                                       | <b>Код</b> | <b>6 Материал уплотнения</b> | <b>Код</b> |
| DN 8  | 8          | EPDM                         | EP         |
| DN 10   | 10         |                              |            |
| DN 25   | 25         |                              |            |
| DN 40   | 40         |                              |            |
| DN 50   | 50         |                              |            |
| DN 80   | 80         |                              |            |
| DN 100  | 100        |                              |            |
| <b>3 Форма корпуса</b>                            | <b>Код</b> | <b>7 Функционирование</b>    | <b>Код</b> |
| Для корпусов форм D,T,B,M                         | Z          | закрыт через перемычку       | 1          |
| <b>4 Вид соединения</b>                           | <b>Код</b> | <b>8 Размер мембранны</b>    | <b>Код</b> |
| Патрубок ASME BPE, дл. 7 мм                       | U9         | Размер мембранны 8           | 8          |
| Кламп ASME BPE                                    | 88         | Размер мембранны 10          | 10         |
|   |            | Размер мембранны 25          | 25         |
|   |            | Размер мембранны 40          | 40         |
|   |            | Размер мембранны 50          | 50         |
|   |            | Размер мембранны 80          | 80         |
|   |            | Размер мембранны 100         | 100        |
| <b>9 Вариант</b>                                  | <b>Код</b> |                              |            |
| Стандартный вариант                               | A          |                              |            |

### Пример заказа

| Опция для заказа      | Код | Описание  |
|-----------------------|-----|---|
| 1 Тип                 | PPF | Многофункциональный адаптер для посадки мембранны |
| 2 DN                  | 40  | DN 40   |
| 3 Форма корпуса       | Z   | Для корпусов форм D,T,B,M                         |
| 4 Вид соединения      | 88  | Кламп ASME BPE                                    |
| 5 Материал            | C3  | 1.4435, точное литье                              |
| 6 Материал уплотнения | EP  | EPDM  |
| 7 Функционирование    | 1   | закрыт через перемычку                            |
| 8 Размер мембранны    | 40  | Размер мембранны 40                               |
| 9 Вариант             | A   | Стандартный вариант                               |

## Технические характеристики

### Рабочая среда

**Рабочая среда:** агрессивные, нейтральные газы и жидкости, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства соответствующих материалов корпусов и уплотнений.

### Температура

**Температура среды:** -10 до 100 °C

### Давление

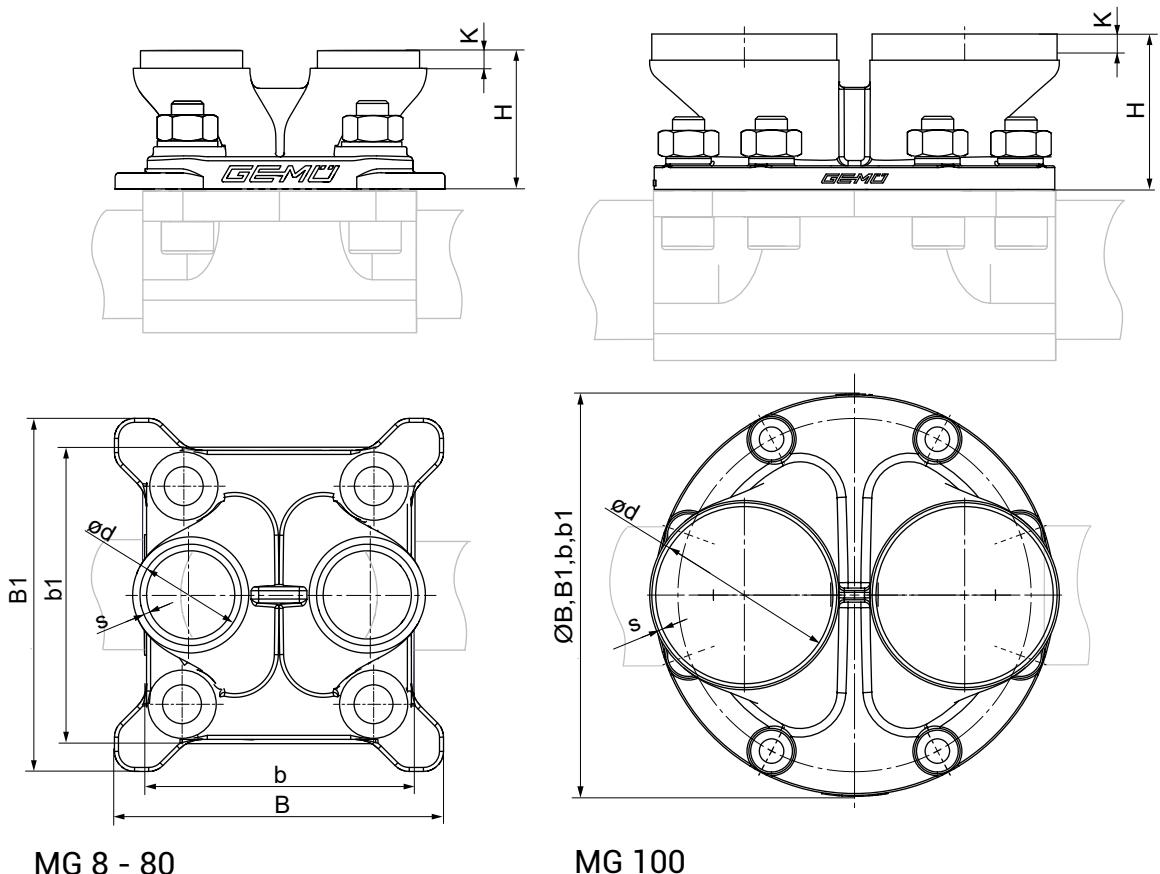
**Рабочее давление:** Макс. 16 бар

### Соответствие продукции требованиям

**Продукты питания:** USP класс VI  
FDA 21 CFR 177.2600

## Размеры

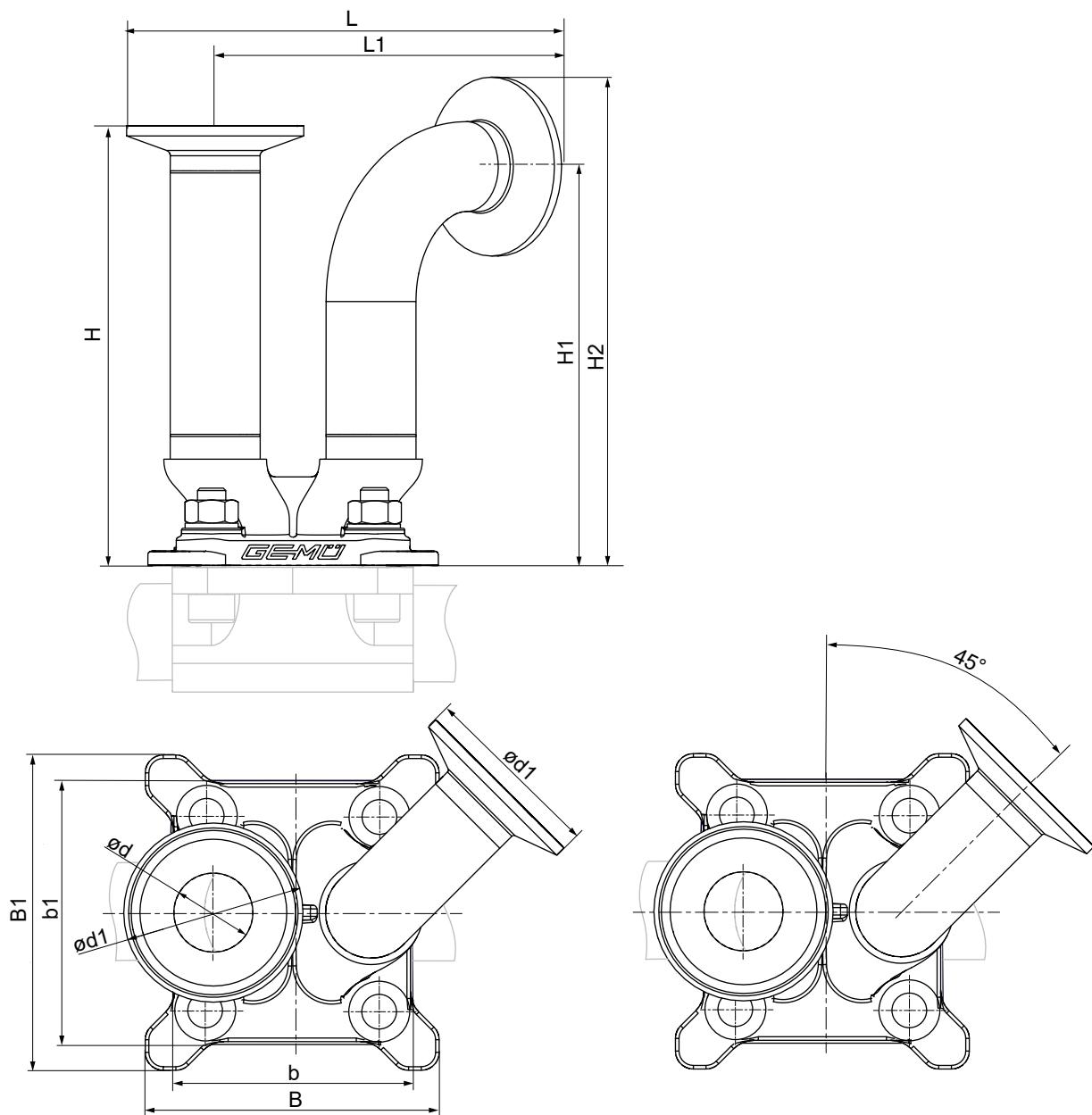
### Патрубок ASME BPE (код вида соединения U9)



| MG  | B    | B1   | b    | b1   | s    | Ød    | H    | K |
|-----|------|------|------|------|------|-------|------|---|
| 8   | 42   | 42   | 32   | 32   | 0,89 | 6,4   | 27,3 | 7 |
| 10  | 66   | 61   | 55   | 50   | 0,89 | 9,5   | 32,6 | 7 |
| 25  | 82   | 88   | 66   | 72   | 1,65 | 25,4  | 37,0 | 7 |
| 40  | 107  | 112  | 90   | 95   | 1,65 | 38,1  | 43,0 | 7 |
| 50  | 124  | 130  | 104  | 110  | 1,65 | 50,8  | 52,0 | 7 |
| 80  | 174  | 185  | 154  | 165  | 1,65 | 76,2  | 62,7 | 7 |
| 100 | Ø220 | Ø220 | Ø220 | Ø220 | 2,11 | 101,6 | 78,0 | 7 |

Размеры в мм, MG = размер мембранны

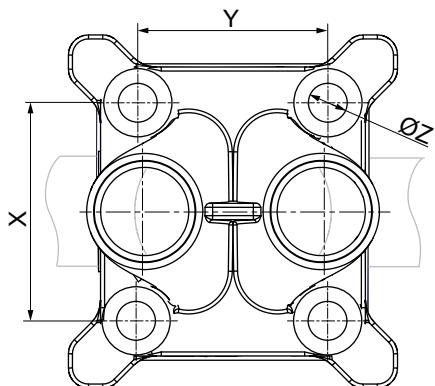
## Кламп ASME BPE (код вида соединения 88)



| MG  | B    | B1   | b    | b1   | Ød    | Ød1   | L     | L1    | H     | H1    | H2    |
|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8   | 42   | 42   | 32   | 32   | 6,4   | 25,0  | 72,5  | 60,0  | 100,2 | 93,4  | 105,9 |
| 10  | 66   | 61   | 55   | 50   | 9,5   | 25,0  | 79,5  | 67,0  | 104,4 | 98,7  | 111,2 |
| 25  | 82   | 88   | 66   | 72   | 25,4  | 50,5  | 123,0 | 97,8  | 124,1 | 112,6 | 137,9 |
| 40  | 107  | 112  | 90   | 95   | 38,1  | 50,5  | 150,5 | 125,3 | 155,1 | 137,7 | 163,0 |
| 50  | 124  | 130  | 104  | 110  | 50,8  | 64,0  | 187,5 | 155,5 | 251,1 | 172,1 | 204,1 |
| 80  | 174  | 185  | 154  | 165  | 76,2  | 91,0  | 263,5 | 218,0 | 227,5 | 220,9 | 266,4 |
| 100 | Ø220 | Ø220 | Ø220 | Ø220 | 101,6 | 119,0 | 342,0 | 282,5 | 240,0 | 280,6 | 340,1 |

Размеры в мм, MG = размер мембранны

### Крепежные отверстия



| MG  | X    | Y    | ØZ   |
|-----|------|------|------|
| 8   | 22   | 22   | 4,5  |
| 10  | 39   | 44   | 5,5  |
| 25  | 54   | 46   | 9,0  |
| 40  | 70   | 65   | 11,0 |
| 50  | 82   | 78   | 13,0 |
| 80  | 127  | 114  | 18,0 |
| 100 | Ø194 | Ø194 | 13,5 |

Размеры в мм, MG = размер мембранны



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG  
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach  
Tel.: +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de  
[www.gemu-group.com](http://www.gemu-group.com)