

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Муфта соединительная для труб РЕ

1. Назначение:

Муфта соединительная для труб РЕ предназначена для соединений и монтажа фланцевой арматуры на трубопроводах изготовленных из труб PVC (поливинилхлорида) и РЕ (полиэтилена).

2. Технические характеристики:

$P_{ном}$ (рабочее давление) - 1,6 МПа
 $T C$ - 20 - 110 °С .
 ϕ_{max} (максимальное угловое отклонение) - 2 градуса.
 L (допускаемые осевые передвижения в прокладке) - $\pm 1,5$ мм.

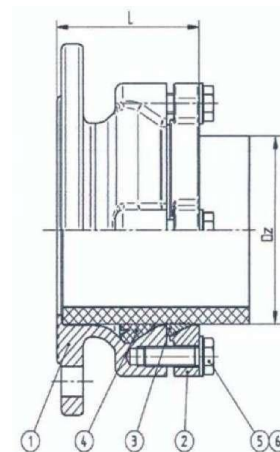
Рабочая среда – вода с различными неагрессивными примесями

3. Устройство и материалы:

- Корпус (1), фланец (2) —сфероидальный чугун
- GJS-400 (GGG40), защищенный эпоксидной краской толщина покрытия не менее 200 мкм.
- Прижимное кольцо (3) - латунь
- Прокладка (4)- - резина EPDM или NBR ISO 6447.
- Болт (5), шайба (6), — оцинкованная сталь.

4. Размеры и вес:

| DN | Артикул | Диаметр [mm] Dz | Масса [kg] | Длина L [mm] |
|-----|---------|-----------------|------------|--------------|
| 50 | 50 PE | 63 | 3,5 | 90 |
| 80 | 80 PE | 90 | 5,1 | 95 |
| 100 | 100 PE | 110 | 6,7 | 95 |
| 150 | 150 PE | 160 | 9,5 | 120 |
| 200 | 200 PE | 225 | 16 | 135 |
| 300 | 300 PE | 315 | 33,15 | 330 |



5. Хранение:

Муфта соединительная для труб РЕ следует хранить в крытых помещениях. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать фланец фиксирующий от механических повреждений (ударов и т.п.)

6. Транспортирование:

Муфта соединительная для труб РЕ следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

7. Указания по монтажу:

Муфта соединительная для труб РЕ можно монтировать в подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных или горизонтальных установках.

Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала фланец изгибающим (более 2%) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагружения их массой не зафиксированного трубопровода. Смонтированный и отрегулированный производителем фланец готов к монтажу в системе.

8. Инструкция по монтажу:

Приступая к монтажу муфты соединительной для труб РЕ следует ознакомиться с технической документацией, т.е. проверить предназначение для рабочих тел и параметры работы трубопровода, в котором она будет установлена.

Каждое изменение эксплуатационных условий требует консультации с производителем фланца.

Приступая к монтажным работам, проверить состояние фланца и в случае необходимости – тщательно промыть водой.

9. Правила безопасности:

Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать Муфту соединительную для труб РЕ , на параметрах, превышающих эксплуатационные.

10. Техническое обслуживание:

Муфты соединительные для труб РЕ не нуждаются в техническом обслуживании во время эксплуатации.

При техническом обслуживании муфты после эксплуатации (при подготовке к повторному использованию) необходимо обязательно заменить резиновые уплотнения и при необходимости болты, гайки и шайбы.

11. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок 24 месяцев со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований, указанных в п.п. 7, 8,9.

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен _____