Муфта приймальна API суха, нижній налив 4"

Артикул **YJ809** · виробник **Lidun, Китай**



Зовнішній вигляд виробу

ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП ДІЇ

Суха муфта з'єднує наливний рукав естакади з API-клапаном цистерни. Обидві половини закриваються автоматично в момент роз'єднання, тому пальне не залишається в рукаві й не проливається.

Конструкція розбірна: виймання одного U-подібного фіксатора звільняє вал і основну тарілку, а основні ущільнення міняються в полі, не знімаючи муфту з наливної стріли.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Умовний прохід	**DN 100 (4″)**
Робочий тиск	**0,6 МПа**
Температура експлуатації	**−40…+70 °C**
Робоче середовище	**бензин, гас, дизельне паливо та інші легкі палива**
Матеріал корпусу	**алюмінієвий сплав, тверде анодування**
Хомут	**нержавіюча сталь**
Монтаж	**фланець ТТМА 100 мм (4″)**

Комплект поставки. Муфта постачається з основними ущільненнями. Вони міняються в полі без зняття муфти — достатньо вийняти U-подібний фіксатор.

ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ

Загальна довжина	**276 мм**
Виліт	**182 мм**
Приєднувальний фланець	**8 отворів Ø11 на колі Ø150**
Зовнішній діаметр корпусу	**Ø222 мм**
Діаметр ущільнення	**Ø170 мм**
Радіус повороту ручки	**R 186 мм**

СТАНДАРТИ

Заявлено виробником	**API RP 1004 — Bottom Loading and Vapor Recovery for MC-306 Tank Motor Vehicles**
Монтажний фланець	**ТТМА 100 мм (4″)**

Відповідний адаптер на цистерні	**EN 13083 — Adaptor for bottom loading and unloading**
Кришка адаптера	**EN 16249 — Cap for the adaptor**

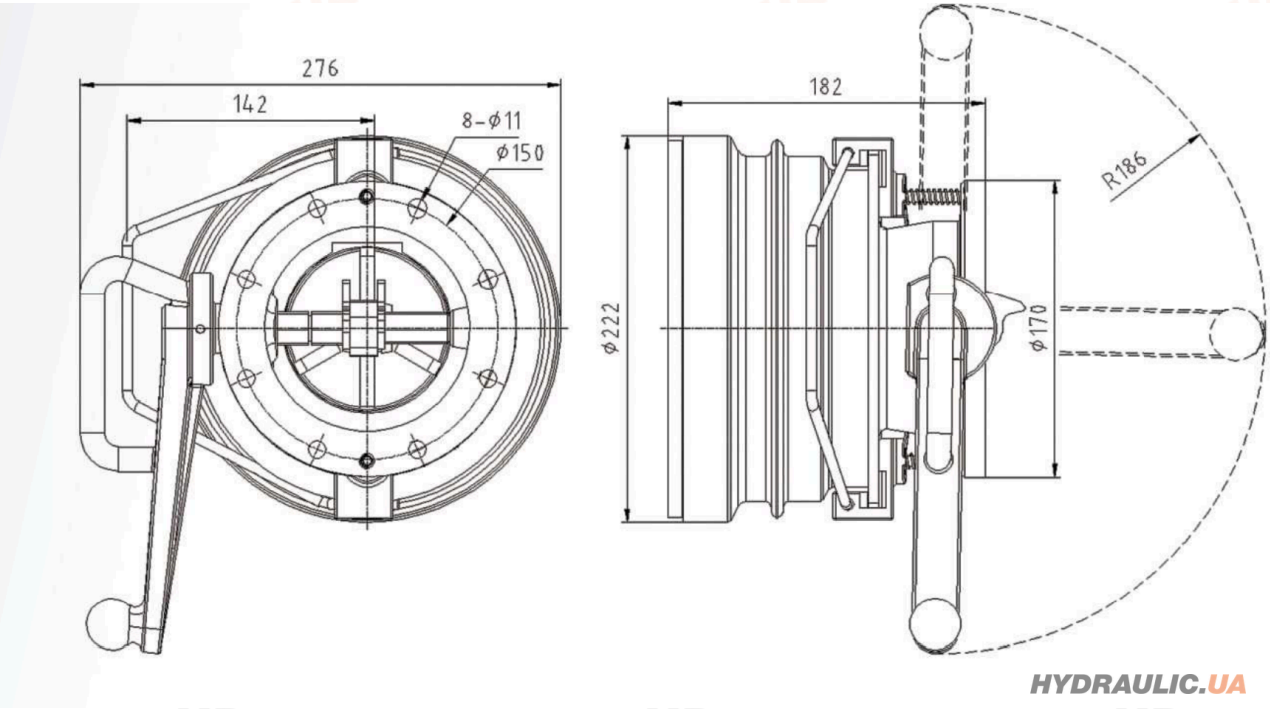
API RP 1004 нормує геометрію чотиридюймового приєднання нижнього наливу. Саме завдяки йому будь-яка наливна естакада стикується з будь-якою цистерною, і саме тому муфту не можна замінити «схожою».

ДОЗВОЛЕНІ РІДИНИ

Виріб призначений для рідких палив класу 3 ДОПНВ (ADR): дизельного палива, бензину і гасу. Формальна межа — пальне з температурою спалаху до 100 °C включно, крім зріджених вуглеводневих газів (так окреслює своє застосування EN 13922 для систем захисту від переповнення).

Каталог виробника прямо називає середовище: бензин, гас, дизельне паливо та інші легкі палива. Температурний діапазон −40...+70 °C ширший, ніж у решти обладнання цистерни.

Кислоти, луги, розчинники й харчові продукти — поза призначенням виробу.



Габаритне креслення LDD-320 за каталогом виробника. Розміри в міліметрах

МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. **Заміна ущільнень.** Виймання одного U-подібного фіксатора звільняє вал із основною тарілкою — ущільнення міняються без зняття муфти зі стріли.
2. **Перед з'єднанням.** Оглянути стикову поверхню адаптера на цистерні: забій носового конуса не дає сухого роз'єднання.
3. **Після зливу.** Переконатися, що обидві половини закрились, перш ніж від'єднувати.

Увага.

1. Не використовувати як запірний орган: муфта закривається при роз'єднанні, але не замінює клапан.
2. Не бити муфтою об адаптер при з'єднанні — пошкоджена посадка дає протікання при кожному наступному зливі.

Дані наведено за каталогом виробника Lidun, стор. 31/32. Карта стандартів — CEN/TC 296; матеріали ущільнень — Parker ORD 5712 і каталог Emco Wheaton 2020. Виробник сертифікований за ISO 9001:2015 (GB/T 19001-2016). Повна довідка — «СТАНДАРТИ_І_СЕРЕДОВИЩА.md».

СТОРІНКА ТОВАРУ

Наведіть камеру — відкриється картка на сайті з актуальною наявністю, фото й супутніми позиціями.

hydraulic.ua/klapan-mufta-mama-dlia-system-nyzhnoho-nalyvu-palyva-za-dopomohoiu-api-klapaniv-rozmirom-4