

Клапан рекуперації парів пального 4" із фланцевим підключенням

Артикул YJ7306F · виробник Lidun, Китай

ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП ДІЇ

Клапан рекуперації парів ставиться на кришку люка або зверху цистерни й відводить пари пального в систему збору під час наливу і зливу. Без нього пари йдуть в атмосферу, а в секції росте тиск.

Тарілка відкривається всередину: при перекиданні цистерни або стрибку рівня продукт притискає її і не виливається. Послідовний клапан гарантує, що основна тарілка повністю відкрита, перш ніж відкриється наступний вент; за потреби його можна заглушити.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типорозмір	4"
Підключення	фланцеве
Під кришку люка	20"
Робочий тиск	0,6 МПа
Спосіб приведення	механічний
Температура робочого середовища	-20...+70 °C
Робоче середовище	дизельне паливо, бензин, гас
Матеріал корпусу	алюмінієвий сплав, лиття під тиском, анодування
Послідовний клапан	є, може бути заглушений

Комплект поставки. Клапан постачається з ущільненням тарілки. Кришка на камлок до вузла рекуперації — YJ506, перехідник камлок VCR 4" — EE50324864AIR.

СТАНДАРТИ

Профільний стандарт виробу	EN 13081 — Vapour collection adaptor and coupler
Клапан перепуску парів	EN 13082 — Vapour transfer valve
Колекторний клапан парів	EN 17110 — Vapour manifold vent valve
Монтажний фланець	ТТМА (заявлено виробником)

Виробник у каталозі пише «Meets EN13083 standard» — це стандарт на адаптер нижнього наливу, а не на вузол рекуперації парів. Профільні для рекуперації — EN 13081, EN 13082 і EN 17110. Відповідність нашого виробу цим стандартам виробником не заявлена; рядок наведено як орієнтир.

ДОЗВОЛЕНІ РІДИНИ



Зовнішній вигляд виробу

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

Каталог виробника вказує середовище: дизельне паливо, бензин, гас. Ущільнення тарілки NBR; під високооктанові бензини з присадками і суміші зі спиртом замовляється FKM.

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

ВИКОНАННЯ І ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



Фланцеве приєднання 4"



Тарілка клапана

МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. **Два способи монтажу.** Різьбове вкручування зверху або болтове кріплення зсередини цистерни.
2. **Послідовний клапан.** Якщо він не потрібен за схемою цистерни — заглушити, а не знімати.
3. **Напрямок тарілки.** Тарілка має відкриватися всередину секції. Зворотнє встановлення знімає захист від виливу при перекиданні.
4. **Перевірка.** Оглядати ущільнювальну поверхню і пружину: ослаблена пружина дає неповне закриття і витік парів.

Увага.

1. Не підвищувати робочий тиск понад 0,6 МПа.
2. Клапан не є аварійним клапаном скидання тиску і його не замінює.

Дані наведено за каталогом виробника Lidun, стор. 17/18. 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-dlia-rekuperatsii-pariv-palyva-z-flantsevim-pidkliuchenniam-do-benzovozu-rozmirom-4