

Показчик потоку для API-клапана нижнього наливу

Артикул HYF_01_glassB · виробник Lidun, Китай

ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП ДІЇ

Показчик ставиться на бічне посадкове місце корпусу API-клапана нижнього наливу й дає подивитися, що саме йде лінією: продукт, повітря чи вода з відстоєм. Поки клапан закритий, у вікні видно, чи лишився продукт у патрубку між клапаном і зовнішнім затвором.

Практична вага вузла — у двох моментах. Перший: при зливі самопливом це єдиний спосіб зрозуміти, що секція порожня, не заглядаючи в люк і не визначаючи на слух. Другий: вода й відстій у першій порції помітні одразу, до того як вони підуть замовникові.

Виріб має два виконання з однаковою посадкою, тому вони взаємозамінні на одному клапані. HYF_01_glassA — плоска прозора пластина з ущільненням: дивись крізь неї вздовж лінії. HYF_01_glassB — алюмінієвий корпус із круглим склом, притискним кільцем і кулькою-поплавком усередині; поплавок помітно полегшує читання рівня й сам факт руху продукту. Функція однакова, різниця у зручності спостереження й ціні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Посадкове місце	стандартне, розміри по центрах 48 × 29 мм
Кріплення	чотири отвори Ø7 мм під болти, різьба — у корпусі API-клапана
Ущільнення	кільце O-Ring
Діаметр оглядової частини скла (виконання В)	30 мм
Посадковий діаметр скла (виконання В)	40 мм
Матеріал корпусу (виконання В)	алюміній
Скло (виконання В)	знімне, притискається кільцем із двома глухими отворами для ключа
Індикація рівня (виконання В)	кулька-поплавок усередині камери
Матеріал (виконання А)	прозорий полімер — за каталогом виробника високоміцний нейлон
Робоче середовище	бензин, дизельне паливо

Комплект поставки. Показчик постачається з ущільнювальним кільцем. Болти кріплення — за наявним у корпусі клапана різьбленням. Виконання А і В мають однакову посадку: замінюються одне на одне без переробки клапана.



Виконання В: алюмінієвий корпус, кругле скло, притискне кільце

ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ

Посадка по центрах	48 × 29 мм
Отвори кріплення	4 × Ø7 мм
Оглядова частина скла	Ø30 мм
Посадковий діаметр скла	Ø40 мм

СТАНДАРТИ

Власного профільного стандарту виріб не має	показчик — приладдя до адаптера нижнього наливу, а не самостійний вузол ДОПНВ
Вузол, на який ставиться	адаптер нижнього наливу — API RP 1004, EN 13083
Ущільнення	ДОПНВ 6.8.2.2.1 — матеріал, сумісний із вантажем; заміна щойно ефективність погіршилась

Показчик не є затвором і в схему трьох послідовних затворів за ДОПНВ 6.8.2.2.2 не входить. Він не замінює ні донного клапана, ні зовнішнього запірного пристрою, ні закриваючої кришки — це оглядовий, а не запірний елемент.

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).

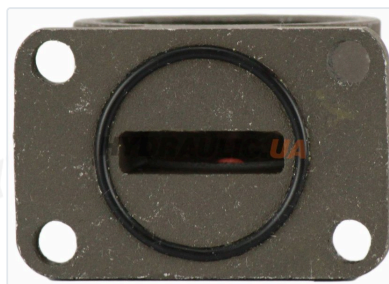
Картка товару обмежує середовище бензином і дизельним паливом. Прозорий полімер виконання А чутливіший до ароматики й присадок, ніж скло виконання В: при роботі з високооктановими бензинами й сумішами зі спиртом алюмінієве виконання зі склом служить довше.

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

ДВА ВИКОНАННЯ



Виконання В зсередини: скло і кулька-поплавок



Посадкова площа: отвір 48 × 29, чотири отвори Ø7, кільце O-Ring



Виконання В: внутрішня порожнина і посадка скла



Виконання А (HYF_01_glassA): прозора пластина з ущільненням

МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. **Перед установленням.** Звірити посадкове місце: 48 × 29 мм по центрах і чотири отвори Ø7 мм. Якщо отвори не збігаються — це показчик від іншого клапана, силою не садити.
2. **Ущільнення.** Кільце ставиться в канавку сухим і чистим. Підтікання по стику — це завжди ущільнення, а не корпус.
3. **Затягування.** Болти тягнути хрест-навхрест і рівномірно. Перетяг на виконанні А дає тріщину по пластині, на виконанні В — скол скла.
4. **Заміна скла (виконання В).** Кільце має два глухі отвори для ключа; скло знімається й ставиться без розбирання корпусу.
5. **Чистка.** Мити тільки тим, що сумісне з полімером і ущільненням. Розчинники й ацетон каламутять пластину виконання А безповоротно.
6. **Огляд.** Помутніле або подряпане вікно не виконує своєї єдиної функції — міняти, а не «дивитися проти світла».

Увага.

1. Показчик не розрахований на ударне навантаження. Збитий або тріснутий вузол — це відкритий отвір у напірній лінії, міняти негайно.
2. Мити цистерну під тиском із напрямленням струменя у вікно не можна.
3. Картка **HYF_01_glassA** на сайті досі вказує матеріал «Алюміній», хоча виконання А — прозорий полімер. Характеристику й назву картки треба виправити при найближчому завантаженні.

Дані наведено за описами карток товару й каталогом виробника Lidun (розділ API Adaptors, рядок про прозорий нейлоновий оглядовий елемент). Карта стандартів — CEN/TC 296; матеріали ущільнень — Parker ORD 5712. Повна довідка — «СТАНДАРТИ_І_СЕРЕДОВИЩА.md».



СТОРІНКА ТОВАРУ

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

hydraulic.ua/pokazhchyk-potoku-ridyny-dlia-api-klapana-nyzhnoho-nalyvu