

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ПОКАЗЧИК РІВНЯ РІДИНИ З
РЕФЛІКСІЙНИМ СКЛОМ zGAU

706O (ex. 706)
706M (ex. 706 CrNi)

Видання:
07/2016

ЗМІСТ

1. Введення
2. Розміри
3. Монтаж
4. Заміна скла
5. Заключні зауваження
6. Вихід із експлуатації
7. Умови гарантії



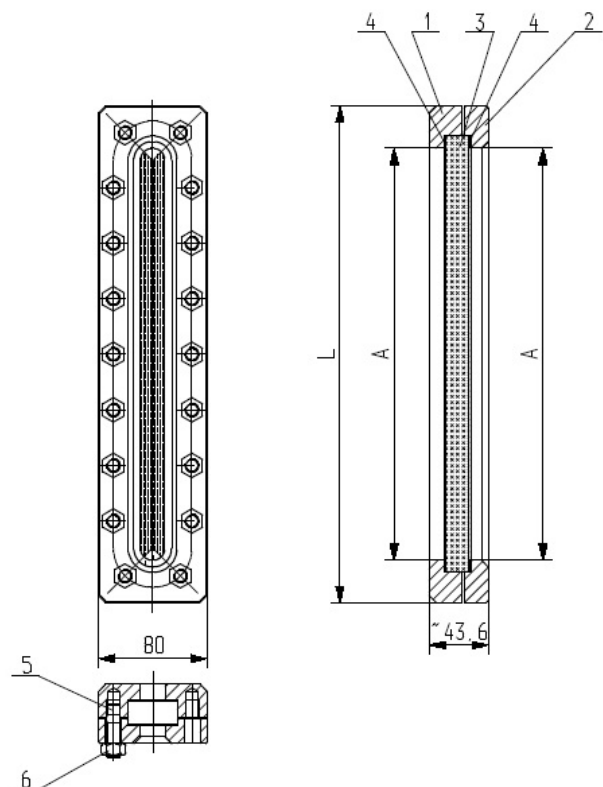
1. Введення

Вказівник рівня рідини з рефлексійним склом 706O/706M (ex. 706/706 CrNi) використовується для вказівки рівня рідини в напірних резервуарах з номінальним тиском 2,0 МПа. Призначений для застосування, головним чином, у хімічній промисловості та у пов'язаних з нею галузях.

Корпус вказівника рівня рідини приварюється до циліндричної стінки напірного обладнання. Показчик рівня рідини фігура 706 слід застосовувати для обладнання, розрахунковий тиск p_0 та температура t_0 якого не перевищують значень, представлених у таблиці:

t_0	°C	100	150	200	250
p_0	бар	20	18	16	14

2. Розміри



№	Назва деталей	Матеріал	
		Основне виконання	Виконання CrNi
1	Корпус	S275JR	X6CrNiTi18-10
2	Накладка	S275JR	X6CrNiTi18-10
3	Скло рефлексійне	KLINGER	KLINGER
4	Ущільнення скла	KLINGER	KLINGER

Таблиця 1. 7060 та 706М

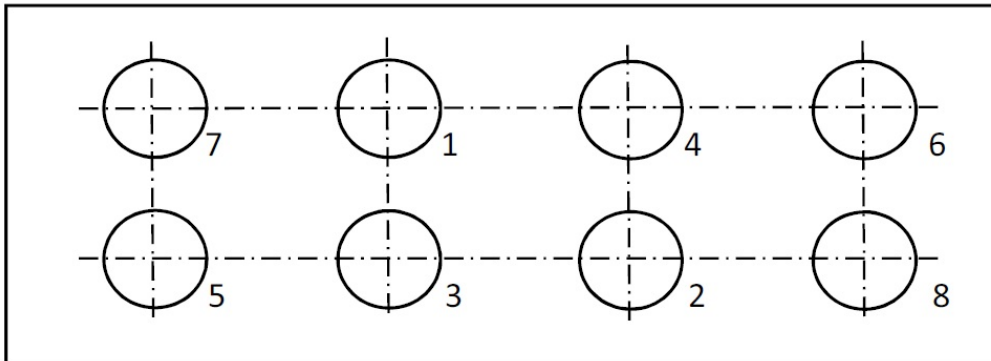
Розмір	Довжина вказівника рівня	Довжина оглядового скла	Розміри скла	Вага
	L	A		
	мм			
I	186	115	140x34x17	3,40
II	211	140	165x34x17	3,90
III	266	195	220x34x17	4,70
IV	326	255	280x34x17	5,50
V	366	295	320x34x17	6,30

Покажчик рівня рідини складається з корпусу (1), накладки (2) та рефлексійного скла (3) разом із комплектом ущільнювальних прокладок (4). Все разом з'єднується за допомогою болтів (5) та гайок (6).

3. Монтаж

Фабричний показчик рівня рідини нещільно закручений, щоб можна було розібрати його перед зварюванням до обладнання, що працює під тиском.

До приварювання показчик рівня рідини слід розібрати, тобто відкрутити гайки (6), що кріплять, а потім зняти накладку показчика (2) і вийняти скло (3) разом з ущільнювальними прокладками (4). Після проведення приварювання корпусу показчика рівня рідини (1) до напірного обладнання, треба зібрати показчик рівня рідини у зворотній послідовності. З метою додаткового ущільнення з'єднання слід рівномірно підтягнути гайки і поперемінно, згідно з представленим на малюнку 2. Після пуску обладнання слід перевірити щільність з'єднання. У разі виявлення витoku, затягнути болти, нище зазначеним способом.



Малюнок 2. Порядок затягування болтів

4. Заміна скла

У разі утворення тріщини в показниках рівня рідини або появи нещільностей, які не можна усунути підтяжкою гайок - потрібне відсікання притоку робочого середовища (наприклад, шляхом спорожнення резервуара або зниження рівня рідини за межі діапазону показчика рівня), що повинна забезпечувати конструкція резервуара та встановлення.

З метою заміни скла або ущільнювальних прокладок слід відкрутити гайки кріпильних гвинтів, зняти накладку вказівника рівня рідини (2), замінити скло (3) і ущільнювальні прокладки (4). Потім виконати монтаж показчика рівня у зворотній послідовності, керуючись вказівками, які містяться у пункті 3 цієї інструкції.

5. Заключні зауваження

Під час експлуатаційного обслуговування показчиків рівня рідини потрібно дотримуватись правил УТН та інших правил щодо експлуатації працюючого під тиском обладнання.

Якщо під час техоглядів або ремонту споживач виявить пошкодження елемента, що потребує заміни, при оформленні замовлення на запасну частину слід керуватися номером позиції, назвою елемента та вказати величину а також вид матеріалу з якого він виготовлений.

6. Вихід з експлуатації

Після зняття з експлуатації та демонтажу, арматуру не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Арматура виготовлена із матеріалів, які можуть бути використані повторно. З цією метою потрібно доставити їх до пункту переробки.

7. Умови гарантії

Гарантійний термін складає 12 місяців з дати встановлення, але не більше ніж 18 місяців з дати покупки. Інші умови гарантії вимагають узгодження між виробником показчика рівня рідини та покупцем.

УВАГА! Виробник залишає за собою право вводити технічні зміни, які є результатом удосконалення конструкції та технології виготовлення.

Недотримання користувачем розпоряджень та вказівок, що містяться в цій інструкції, звільняє виробника від будь-яких зобов'язань та гарантій.

Адреса для кореспонденції:

Zetkama Sp. z o.o.

Poland

ul. 3 Maja 12

57-410 Ścinawka Średnia

Tel: +48 74 865 21 11

Fax: +48 74 865 21 01

www.zetkama.pl