

GUBER-WG

Водяний сигнальний гонг

Guber-WG забезпечує місцевий звуковий сигнал про потік води у протипожежній установці. Вода із сигнальної лінії приводить у дію механічний гонг, тому його звуковому механізму не потрібне електричне живлення сирени. Він не замінює всіх функцій сигналізації, передбачених проектом.



Сигнальна вода надходить до корпусу турбіни й обертає робоче колесо та вал. Ударник багаторазово б'є по гонгу, утворюючи звук. Вода виходить через призначене приєднання до дренажної системи.

01 Технічні параметри

Параметр	Значення / виконання
Макс. робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Робоча температура	0°C...+100°C
Вхід	3/4" NPT
Вихід	1" NPT
Середовище	Вода

02 Підтвердження та сфера дії

FM Approvals	Ідентифікація	Модель / стандарт
Сертифікат моделі	PR474502	GUBER-WG · FM 1055

Допуск стосується визначеного виконання; його не переносити на інші моделі, з'єднання або всю установку.

Стандарти проектування та випробувань у специфікації: UL 193 / FM 1055. Посилання на стандарт не замінює окремого сертифіката UL на модель Mercatura.

03 Креслення та розміри

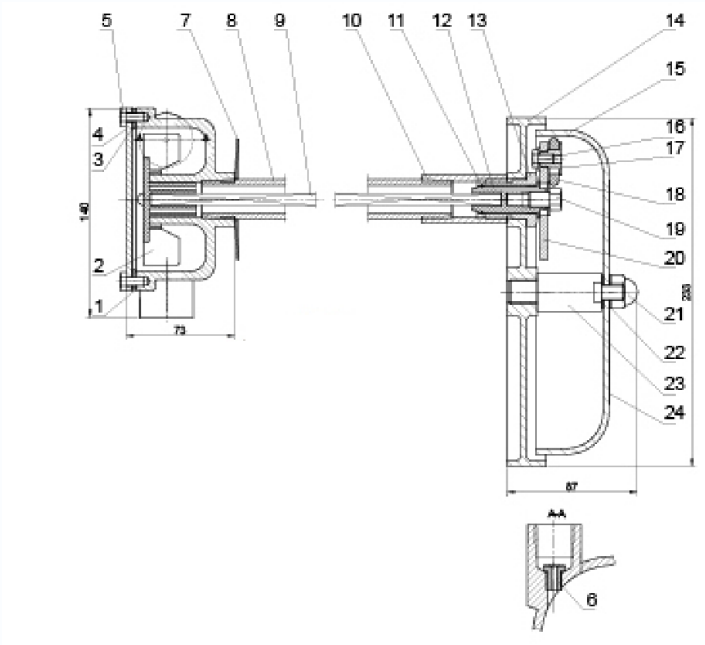


Рисунок 1. Розріз приводу та нумерація деталей. Позиції 1–24 відповідають таблиці нижче.

04 Матеріали та компоненти

№	Елемент	Матеріал
1	Корпус приводу	Алюмінієвий сплав
2	Робоче колесо	Delrin
3	Прокладка	EPDM
4	Кришка	1045 або SS304
5	Болт	1045 або SS304
6	Сопло	C954
7	Прокладка	1566
8	Опорна труба	1045 або SS304
9	Приводний вал	Алюмінієвий сплав
10	Втулка	1045 або SS304
11	Внутрішнє стопорне кільце	SS304
12	Адаптер вала	Delrin

04 Матеріали та компоненти

№	Елемент	Матеріал
13	Опорний гвинт	Алюмінієвий сплав або SS304
14	Основа гонга	Алюмінієвий сплав
15	Чаша гонга	Алюмінієвий сплав
16	Болт	Алюмінієвий сплав або 1045
17	Опорна гайка	Алюмінієвий сплав
18	Бойок	Фенольна смола
19	Болт	Алюмінієвий сплав або SS304
20	З'єднувач	Алюмінієвий сплав
21	Гайка	Алюмінієвий сплав або SS304
22	Прокладка	Delrin
23	Опорна стійка	Алюмінієвий сплав або SS304
24	Етикетка	Папір

05 Монтаж і перевірка

Дотримуватися затвердженої монтажною схемою. Не допускати засмічення та механічного навантаження вхідного й вихідного приєднань. Забезпечити вільний рух механізму.

06 Експлуатація та обслуговування

Під час випробування сигнальним потоком перевірити звучання гонга, свободу руху механізму та прохідність дренажу.

07 Дані для замовлення

Варіант	Код Mercatura
Guber-WG	M-AV-WMG-24

Затвердження FM стосується конфігурації Guber-WG, документованої за FM 1055. Затвердження сигнального клапана не замінює документації гонга. Захищати водяний тракт від замерзання та дотримуватися всіх монтажних обмежень.