

GUBER-WG

Wodny gong alarmowy

Guber-WG zapewnia lokalny sygnał dźwiękowy przepływu wody w instalacji przeciwpożarowej. Woda z linii alarmowej napędza mechaniczny gong, dlatego sam mechanizm dźwiękowy nie wymaga elektrycznego zasilania sygnalizatora. Nie zastępuje wszystkich funkcji alarmowych wymaganych projektem.



Woda alarmowa wpływa do korpusu turbiny i obraca wirnik oraz wał. Uderzak wielokrotnie uderza w gong, wytwarzając dźwięk. Woda odpływa przez przeznaczony do tego króciec i układ odwodnienia.

01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / wykonanie
Maks. ciśnienie robocze	300 psi / 20,7 bar
Temperatura pracy	0°C...+100°C
Wlot	3/4" NPT
Wylot	1" NPT
Medium	Woda

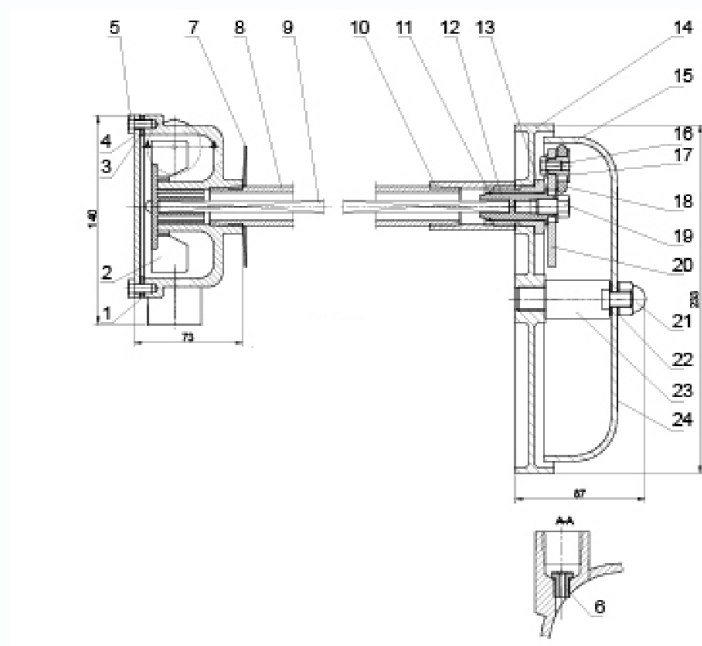
02 Dopuszczenie i zakres

FM Approvals	Identyfikacja	Model / norma
Certyfikat modelu	PR474502	GUBER-WG · FM 1055

Zakres dopuszczenia dotyczy określonego wykonania; nie przenosić go na inne modele, połączenia lub kompletne instalacje.

Normy projektowania i badań wskazane w specyfikacji: UL 193 / FM 1055. Wykaz norm nie zastępuje odrębnego certyfikatu UL dla modelu Mercatura.

03 Rysunek i wymiary



Rysunek 1. Przekrój napędu i numeracja elementów. Numery 1–24 odpowiadają poniższej tabeli.

04 Materiały i komponenty

Nr	Element	Materiał
1	Korpus napędu	Stop aluminium
2	Wirnik	Delrin
3	Uszczelka	EPDM
4	Pokrywa	1045 lub SS304
5	Śruba	1045 lub SS304
6	Dysza	C954
7	Podkładka	1566
8	Rura nośna	1045 lub SS304
9	Wał napędowy	Stop aluminium
10	Tuleja	1045 lub SS304
11	Pierścień osadczy wewnętrzny	SS304
12	Adapter wału	Delrin

04 Materiały i komponenty

Nr	Element	Materiał
13	Śruba podporowa	Stop aluminium lub SS304
14	Podstawa gongu	Stop aluminium
15	Czasza gongu	Stop aluminium
16	Śruba	Stop aluminium lub 1045
17	Nakrętka podporowa	Stop aluminium
18	Bijak	Żywica fenolowa
19	Śruba	Stop aluminium lub SS304
20	Łącznik	Stop aluminium
21	Nakrętka	Stop aluminium lub SS304
22	Podkładka	Delrin
23	Słupek podporowy	Stop aluminium lub SS304
24	Etykieta	Papier

05 Montaż i kontrola

Przestrzegać zatwierdzonego układu montażu. Nie dopuszczać zatorów ani obciążeń przyłączy dopływu i odpływu. Zapewnić swobodny ruch mechanizmu.

06 Eksploatacja i konserwacja

Wykonać próbę przepływu alarmowego i sprawdzić dźwięk gongu, swobodę ruchu oraz drożność odwodnienia.

07 Dane do zamówienia

Wariant	Kod Mercatura
Guber-WG	M-AV-WMG-24

Zatwierdzenie FM dotyczy konfiguracji Guber-WG udokumentowanej według FM 1055. Zatwierdzenie zaworu alarmowego nie zastępuje dokumentacji gongu. Chronić tor wodny przed zamarzaniem i przestrzegać wszystkich ograniczeń montażowych.