

GUBER-WG

Vodní poplachový gong

Guber-WG vytváří místní zvukovou signalizaci průtoku vody v požární soustavě. Voda z poplachové linky pohání mechanický gong, takže samotný zvukový mechanismus nepotřebuje elektrické napájení sirény. Nenahrazuje všechny poplachové funkce požadované projektem.



Poplachová voda vstupuje do tělesa turbíny a roztáčí oběžné kolo a hřídel. Úderník opakovaně udeří do gongu a vytváří zvuk. Voda odchází určeným výstupem do odvodnění.

01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / provedení
Maximální pracovní tlak	300 psi / 20,7 bar
Pracovní teplota	0°C...+100°C
Vstup	3/4" NPT
Výstup	1" NPT
Médium	Voda

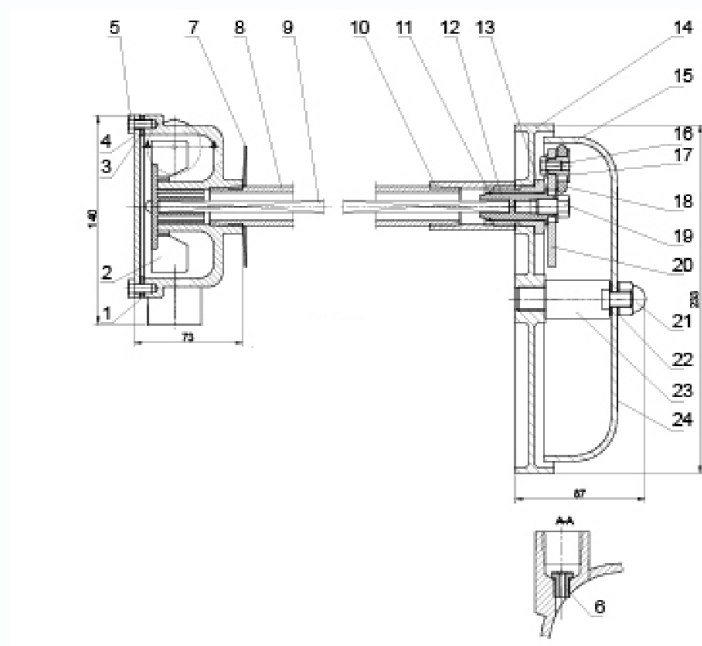
02 Schválení a rozsah

FM Approvals	Identifikace	Model / norma
Certifikát modelu	PR474502	GUBER-WG · FM 1055

Schválení se vztahuje na určené provedení; nepřenášejte je na jiné modely, připojení ani celé soustavy.

Normy návrhu a zkoušení uvedené ve specifikaci: UL 193 / FM 1055. Odkaz na normu nenahrazuje samostatný certifikát UL modelu Mercatura.

03 Výkres a rozměry



Obrázek 1. Řez pohonem a číslování součástí. Pozice 1–24 odpovídají následující tabulce.

04 Materiály a součásti

Nº	Součást	Materiál
1	Těleso pohonu	Hliníková slitina
2	Oběžné kolo	Delrin
3	Těsnění	EPDM
4	Víko	1045 nebo SS304
5	Šroub	1045 nebo SS304
6	Tryska	C954
7	Podložka	1566
8	Nosná trubka	1045 nebo SS304
9	Hnací hřídel	Hliníková slitina
10	Pouzdro	1045 nebo SS304
11	Vnitřní pojistný kroužek	SS304
12	Adaptér hřídele	Delrin

04 Materiály a součásti

Nº	Součást	Materiál
13	Opěrný šroub	Hliníková slitina nebo SS304
14	Sedlo gongu	Hliníková slitina
15	Gong	Hliníková slitina
16	Šroub	Hliníková slitina nebo 1045
17	Opěrná matice	Hliníková slitina
18	Úderník	Fenolická pryskyřice
19	Šroub	Hliníková slitina nebo SS304
20	Spojka	Hliníková slitina
21	Matice	Hliníková slitina nebo SS304
22	Podložka	Delrin
23	Opěrný sloupek	Hliníková slitina nebo SS304
24	Štítek	Papír

05 Montáž a kontrola

Dodržte schválené montážní uspořádání. Zabraňte ucpání a mechanickému namáhání přívodu i odtoku. Pohyb mechanismu nesmí být omezen.

06 Provoz a údržba

Provedte zkoušku poplachového průtoku a ověřte zvuk gongu, volný pohyb mechanismu a průchodnost odvodnění.

07 Údaje pro objednání

Varianta	Kód Mercatura
Guber-WG	M-AV-WMG-24

Schválení FM se vztahuje na provedení Guber-WG doložené podle FM 1055. Schválení poplachového ventilu nenahrazuje dokumentaci gongu. Chraňte vodní cestu před zamrznutím a dodržte veškerá omezení montáže.