



SIRENA PNEUMATICA

PNEUMATIC SIREN

- 36S-



INDICE DEI CONTENUTI / CONTENTS

3	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA PROCEDURE DA ESEGUIRE MANUTENZIONE GARANZIA SMALTIMENTO
4	SAFETY DISPOSIZIONS ESSENTIAL PROCEDURES MAINTENANCE WARRANTY DISPOSAL
5	SCHEDA TECNICA / DATASHEET
7	TABELLA REVISIONI / REVISIONS' TABLE

DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

È fatto assoluto divieto di utilizzare la Sirena Pneumatica per usi diversi da quelli espressamente previsti, e cioè come dispositivi di allarme ad avviso acustico negli impianti antincendio. UNIDET declina ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio della sirena Pneumatica. UNIDET si riserva il diritto di perseguire legalmente qualunque uso non autorizzato o qualunque modifica apportata, senza autorizzazione scritta, alle Sirene Pneumatiche di sua fornitura.

Non eseguire alcuna operazione di installazione o manutenzione delle Sirene Pneumatiche senza aver prima letto e compreso le procedure descritte nel presente manuale. Gran parte degli incidenti durante l'installazione e la manutenzione delle Sirene Pneumatiche sono dovuti alla mancata osservazione delle più elementari norme di sicurezza e dal trascurare la pericolosità di rischi potenziali insiti in molte operazioni. Chiunque esegua operazioni di installazione e manutenzione delle Sirene Pneumatiche, per non costituire un pericolo per se stesso e gli altri, deve possedere le capacità e le conoscenze opportune per lavorare con i dispositivi in pressione. L'installazione o la manutenzione delle sirene Pneumatiche eseguita in modo improprio può essere pericolosa e causare lesioni anche gravi al personale. L'operatore è l'unico che può essere cosciente dei limiti di sicurezza nel lavoro che sta compiendo ricordandosi sempre che la prudenza è la miglior difesa contro gli incidenti.

PROCEDURE DA ESEGUIRE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- Indossare sempre i DPI previsti per l'ambiente di lavoro industriale
- Assicurarsi che le Sirene Pneumatiche non presentino danni dovuti al trasporto
- Accertarsi dello stato del filetto sia integro e pulito e verificare che la protezione non presenti nessun difetto

INSTALLAZIONE

Procedere con installazione sulla tubazione a mezzo chiave dinamometrica SETPOINT: 34Nm

MANUTENZIONE

La Sirena Pneumatica può essere assoggettata ad operazioni di manutenzione soltanto dal personale specializzato ad operare con apparecchiature in pressione sotto la responsabilità del responsabile di sicurezza. Le attività di manutenzione che devono essere svolte periodicamente sulla Sirena Pneumatica consistono principalmente nel Controllo visivo: la Sirena Pneumatica non deve presentare deformazioni o segni di danneggiamento che potrebbero inficiarne la resistenza alle alte pressioni.

GARANZIA

Il periodo di garanzia della Sirena Pneumatica è di 12 mesi dalla consegna. La garanzia rilasciata sulle Sirene Pneumatiche è soggetta a decadere in caso di inosservanza delle norme di installazione e manutenzione descritte nel presente manuale.

SMALTIMENTO

La sirena Pneumatica deve essere recuperata e smaltita in conformità alle norme vigenti al momento della dismissione.

DATI

- Nostro Marchio
- Codice prodotto

SAFETY DISPOSITIONS

It is absolutely forbidden to use the Pneumatic Siren for other uses than those expressly established, and so, as alarm devices with acoustic warning in fire-fighting systems. UNIDET declines all responsibility for damage caused by improper use of the Pneumatic siren. UNIDET reserve the right to take legal steps for any unauthorized uses or any modifies made, without written authorisation, to the Pneumatic Sirens supplied by UNIDET.

Do not perform any installation or maintenance of the Pneumatic Sirens without having first read and understood the procedures described in this manual. Most of the accidents during the installation and maintenance of the pneumatic sirens are due to the failure to observe the most basic safety norms and to ignore the dangers of potential risks inherent in many operations. Whoever carries out installation and maintenance operations of the Pneumatic Sirens, in order not to constitute a danger for himself and others, must possess the skills and the knowledge necessary to work with the devices under pressure. The installation or maintenance of pneumatic sirens performed improperly can be dangerous and cause serious injury to personnel. The user is the only one who can be aware of the safety limits in the work he is doing, always remembering that prudence is the best defense against accidents.

PROCEDURES TO CARRY OUT BEFORE THE INSTALLATION

- Always dressing the PPE imposed for the industrial work environment.
- Make sure that the Pneumatic Sirens do not show damages due to the transport.
- The user has to Ensure the condition of the wire is intact and clean and check the protection is not defective.

INSTALLATION

Proceeding with installation on the pipe with torque wrench SETPOINT: 34Nm

MAINTENANCE

The pneumatic siren can be subjected to maintenance operations only by staff specialized to operate with machinery under pressure under the responsibility of safety responsible.

The maintenance activities have to be done periodically on the pneumatic siren and they consist mainly of the visual control: the pneumatic siren has not to present any deformations, cracked or damages which could invalidate its resistance with high pressures.

WARRANTY

The guarantee period of the pneumatic siren is 12 months from delivery. The Pneumatic siren loses the guarantee released in the event of failure to comply with the installation and maintenance norms wrote on this manual.

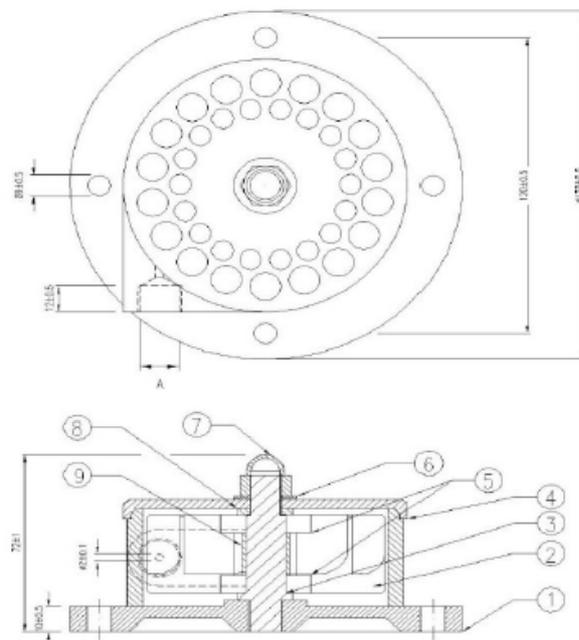
DISPOSAL

The pneumatic sirens have to be recovered and disposed of in compliance with the norms in force at the moment of disposal.

DATA

- Our Mark
- Product code

SCHEMA TECNICA - DATA SHEET



SIRENA PNEUMATICA G $\frac{3}{8}$ " F CON PROTEZIONE $\frac{3}{8}$ " BSP F PNEUMATIC SIREN WITH PROTECTION



Pos.	Cod. / Code	Descrizione / Description	Materiale / Material
1	36-1	CORPO SIRENA / SIREN BODY	Ottone 63 / Brass 63 DELTA GREEN 1ACONCH.PANI
2	36-2	GIRANTE / ENDORSER	ALLUMINIO / ALUMINUM EN-AW 2011 EN 573-3
3	36-3	PERNO ACCIAIO / STEEL PIN	ACCIAIO C40 / STEEL C40
4	36-4	COPERCHIO / COVER	INOX 316 / St.St 316
5	36-5	CUSCINETTI A SFERE / BALL-BEARING	SAE52100-CR6
6	36-8	RONDELLA DENTATA / TOOTHED WASHER	C70 ZN UNI 6798
7	36-7	DADO / NUT	Ottone CW 614N / Brass CW 614N
8	36-9	RONDELLA / WASHER	INOX 304 / St.St. 304
9	36-11	BUSSOLA / COMPASS	Ottone CW 614N / Brass CW 614N
Fluido: Azoto-Aria-CO ₂ / Nitrogen-Air-CO ₂		Entrata fluido G $\frac{3}{8}$ " F / Open air: $\frac{3}{8}$ " BSP F	
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	
Press. collaudo / Test pressure	540 bar	Temp. di progetto / Design temperature	- 20° + 60°
Press. max / Max pressure	360 bar	Portata a 21°C / Capacity 21°C	3 Kg / Min CO ₂
Pressione min. collaudo / Test pressure	5 bar - 21°C		
Coppia di serraggio / Max tighteninig torque	34 Nm	Peso / Weight	1,979 kg
Prove effettuate internamente / Test effected in our laboratory. Fluido utilizzato / Fluid used: Azoto 55 bar - Nitrogen 55 bar	115 dB (A)	Prove effettuate internamente / Test effected in our laboratory. Fluido utilizzato / Fluid used: Aria a 7 bar / Air 7 bar	96 / 100 dB (A)
Fonometro utilizzato per le prove / Sound level meter used for test	TES 1352 serial n° 981/04934 Range 30 - 130 dB		

STATO DI REVISIONE / ISPECTION STATUS

REV.	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	REVISORE / AUDITOR
00	15/06/2018	Prima emissione / First issue	Renato Zanon
01	09/07/2021	Aggiornato / Updated	Tatiana Portaluppi
02	03/07/2023	Aggiornato / Updated	Tatiana Portaluppi



IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI ANTINCENDI UNIDET SRLU E NON PUÒ ESSERE DIVULGATO O RIPRODOTTO, ANCHE PARZIALMENTE, SENZA AUTORIZZAZIONE.
THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ANTINCENDI UNIDET SRLU AND CANNOT BE DISCLOSED OR REPRODUCED, EVEN PARTIALLY, WITHOUT AUTHORIZATION.