



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

[1]

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

2

[2] **ASSEMBLY Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B**
ASSIEME Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B

[3] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR20ATEX040**
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

[4] **ASSEMBLY:** **Sistema controllo perdite LDS08C/...**
ASSIEME:

[5] **MANUFACTURER:** **Assytech S.r.l.**
COSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Via Val d'Aosta, 169**
INDIRIZZO: **23018 Talamona (SO) - ITALY**

[7] **This ASSEMBLY and any variation is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.**
Questo ASSIEME e le varianti sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti ivi richiamati.

[8] **Albarubens srl, Notified Body No. 2632, in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU-ATEX of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this ASSEMBLY has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.**

The examination and test results are recorded in confidential report MOD 7.4.1 - ID: 3657

Albarubens srl, Organismo Notificato n. 2632, in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE-ATEX del Parlamento Europeo e del Consiglio, datata 26 Febbraio 2014, certifica che questo ASSIEME è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva. I risultati dell'esame e dei test sono descritti nel rapporto confidenziale MOD 7.4.1 - ID: 3657

[9] **Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with the technical standards:**
La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle norme tecniche:

**EN 1127-1:2011 - EN 13160-1:2016 (partially) - EN 60079-0:2012+A11:2013 - EN 60079-26:2015
- EN 60079-32-2:2015 - EN ISO 80079-36:2016**

except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.

tranne nel caso dei requisiti elencati al punto 18 dell'Allegato.

[10] **If the symbol 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the ASSEMBLY is subject to the Specific Conditions of Use specified in the next chapter 17.**

Il simbolo 'X', se presente dopo il numero di certificato, indica che questo ASSIEME è soggetto a Condizioni Speciali per l'Uso, specificate nel seguente punto 17.

[11] **This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design and construction of the specified ASSEMBLY. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of product. These are not covered by this certificate.**

Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto ed alla costruzione di questo ASSIEME.

Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di fabbricazione e fornitura di questo prodotto. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] **The marking of the ASSEMBLY shall include the following:**

Questo ASSIEME deve riportare i seguenti contrasegni:

Ex II 2G IIB T3 Gb

Tamb: -20 +60 °C

Saronno (Italy), 07 Feb 2020

3

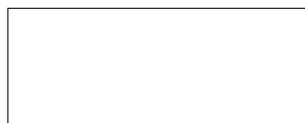


PRD N° 257 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

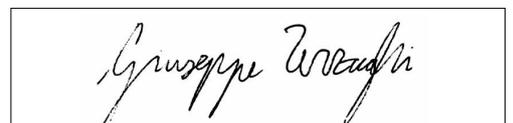


Digital signature



ALBARUBENS srl

The legal representative: ing. Giuseppe Terzaghi



Verify validity and authenticity of this certificate on the website: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: 93FTYI)

4



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

[13]

SCHEDULE

ALLEGATO

5

[14] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

AR20ATEX040

[15] **DESCRIPTION:**

DESCRIZIONE:

L'apparecchiatura con il controllo della pressione di aria o di azoto e con varie tipologie di sensori effettua il monitoraggio in continuo delle intercapedini dei serbatoi di stoccaggio, dei tubi di adduzione agli erogatori e/o dei pozzetti interrati a seconda della tecnica di controllo utilizzata.

I modelli sono:

LDS08C/P/M/.. = versione per tubazioni in media pressione (1 bar) - versione centralina base

LDS08C/E/M/.. = versione per tubazioni in media pressione (1 bar) - versione centralina completa

LDS08C/P/H/.. = versione per tubazioni in alta pressione (4 bar) - versione centralina base

LDS08C/E/H/.. = versione per tubazioni in alta pressione (4 bar) - versione centralina completa

LDS08C/S/.. = versione statica per serbatoio - versione centralina base

LDS08C/T/.. = versione statica per serbatoio - versione centralina completa

LDS08C/P/.. = versione per serbatoi in bassa pressione (0,35 bar) - versione centralina base

LDS08C/E/.. = versione per serbatoi in bassa pressione (0,35 bar) - versione centralina completa

CHARACTERISTICS:

CARATTERISTICHE:

Alimentazione: 100 - 250 VAC +/- 15 %
Consumo: 5 - 125W

ROUTINE TESTS:

PROVE DI ROUTINE:

VISUAL INSPECTION OF CONFORMITY TO TECHNICAL FILE
Ispezione visiva della conformità al fascicolo tecnico

REVISION HISTORY:

STORIA DELLE REVISIONI:

CERTIFICATE	DATE	REVISION REASON
AR20ATEX040	07-Feb-2020	First issue / Prima emissione

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref. MOD 7.4.1 - ID: 3657**

Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref. MOD 7.4.1 - ID: 3657

[17] **Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.**

L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.

[18] **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS - Compliance with the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) has been evaluated against the standards listed in point 9, with the additional following considerations:**

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE - La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSR) è stata valutata rispetto alle norme elencate al punto 9, alle quali si aggiungono le seguenti considerazioni:

The non-harmonized standard EN60079-32-2 was used to qualify the plastic enclosure.

The 13160-1 standard was used only for hazardous area classification; the functional requirements are not covered by this certificate.

[19] **The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the product covered by this certificate. These documents are confidential and they are available only to the authorities. All the documents are stored in Albarubens archive.**

I documenti descrittivi elencati di seguito costituiscono la documentazione tecnica del prodotto oggetto di questo certificato. Questi documenti sono confidenziali e sono a disposizione delle sole autorità competenti. Copia degli stessi è conservata presso l'archivio di Albarubens.

FILES ANNEXED TO AR20ATEX040	BYTES	HASH (MD5)	
100_ATD05708_R26.00.pdf	5 827 574	950B801C4B7D4EEEE68C316D90DA6E18	A
110_ATZ12809_R00.pdf	235 022	7A4D0D443FD969C0498B63E816EA2C74	D
200_ATA00920_R00.pdf	117 214	18FC89DBEF5C01C04DBD4FF0C29F26F4	D
210_ATA00820_R00.pdf	218 267	01106B6D785A98AF00DAEFDD2CE4D0FA	D
220_ATG02220_R00.00.pdf	688 228	9B6A434BCA935A865F0B8E795D49671B	D
300_ECATEX_R00_00.pdf	121 080	30A75E8A97D1AFF16324AAF1F94358F0	D
310_MOD-85_30_R00.00.pdf	17 220	EDDE531FB378C0C2136DBD7920FED153	D
400_AR_LDS08C_R00.pdf	788 915	B04546F537144B756BB3D1DC7FDFA1D9	A
600_AR19TEST161-1.pdf	651 793	D8934669953B9A9E44950B19499F327F	D
620_ATG02120_R00.00.pdf	490 822	44BE9F60A4C87C466E92AA5063183DA0	A



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

FILES ANNEXED TO AR20ATEX040 (continue)	BYTES	HASH (MD5)	
700_ATA10708_R07.00.pdf	95 307	06A17EEE3630A9F91FFB7D5E6BE1AD77	A
800_DCLDS08C_R00.00.pdf	961 418	0DF3D028F8B1ED68E369651374939ED3	A
ATEXassessment-3657.pdf	374 584	89C435DA5FD02B1E999DB6C5FF26B6D3	S
ATEXdecision-3657.pdf	194 141	B2E3216354FF5F346347C1498DD3A877	S
FTLDS08C_R00.00.pdf	854 370	3379BB18EB6C9B70A27D86B45291F1F4	A

A: Documents obtained by the manufacturer and used for the assessment / Documenti ricevuti dal fabbricante ed utilizzati per la valutazione
D: Additional examined documents / Documenti aggiuntivi esaminati
S: Reserved documents generated by Albarubens during the assessment / Documenti riservati generati da Albarubens durante la valutazione

[20] **INSPECTOR IN CHARGE OF THE ASSESSMENT:** Ing. Giuseppe Terzaghi

ISPETTORE INCARICATO DELLE VERIFICHE:

FINAL REVIEWER/CERTIFICATE DECISOR: ing. Luigi Zerella

REVISORE FINALE/DELIBERANTE CERTIFICAZIONE:

End of document, signature on the cover

Explanations / Spiegazioni

- Albarubens issued this certificate as Notified Body for 2014/34/EU-ATEX Directive, recognized by European Commission on NANDO system with n. 2632.**
Albarubens ha emesso questo certificato in quanto Organismo Notificato per la Direttiva 2014/34/UE-ATEX, riconosciuto dalla Commissione Europea sul sistema NANDO con numero 2632.
- This certificate is mandatory for placing these devices on the European Union market; it takes separated surveillance certificate.**
Questo certificato è obbligatorio per l'immissione di questi apparecchi sul mercato dell'Unione Europea; richiede un certificato di sorveglianza.
- The verification activity at the basis of this certificate was carried out under ISO/IEC 17065 accreditation.**
L'attività di verifica alla base di questo certificato è stata svolta in regime di accreditamento ISO/IEC 17065.
- The authenticity of this certificate is verifiable online, by comparison between the copy in your possession and that downloaded from our secure website.**
L'autenticità di questo certificato è verificabile on-line, per confronto tra la copia in vostro possesso e quella scaricata dal nostro sito web protetto.
- The schedule is an integral part of the certificate, which can only be transmitted or reproduced in its entirety.**
L'allegato è parte integrante del certificato, che può essere trasmesso o riprodotto solo nella sua interezza.
- Any performance parameter, other than the ones provided by the standards listed in point [9], is descriptive only and not covered by this certificate.**
I parametri prestazionali eventualmente riportati, diversi da quelli previsti dalle norme elencate al punto [9], hanno funzione solo descrittiva e non sono coperti da questo certificato.
- The assessment report is confidential and doesn't supplement the certificate; it can only be sent to the accreditation or market surveillance authorities.**
Il rapporto di ispezione è confidenziale e non integra questo certificato; può essere consegnato solo alle autorità di accreditamento o di sorveglianza del mercato.
- The 'hash' code distinguishes original documents from the fake ones. Digital stamped documents available for those eligible.**
Il codice 'hash' distingue i documenti originali da quelli contraffatti. Copie timbrate in digitale disponibili per gli aventi diritto.