



Physical-Technical Testing Institute
Ostrava - Radvanice



(1) **Supplementary EU - Type Examination Certificate No.2**

- (2) **Equipment or Protective Systems Intended for Use
in Potentially Explosive Atmospheres
(Directive 2014/34/EU)**

- (3) EU - Type Examination Certificate number:

FTZÚ 15 ATEX 0028X

- (4) Product: **Rotary valves model, VSTLN001, VSTLI001, VSTLI001X**

- (5) Manufacturer: **CEPI S.p.a.**

- (6) Address: **Via Selva, 18 - Z. I. La Selva - 47122 FORLÌ (FC) - Italy**

- (7) This supplementary certificate extends EC - Model Examination Certificate No. FTZÚ 15 ATEX 0028X to apply to products designed and constructed in accordance with the specification set out in the Schedule of the said certificate but having any variations specified in the Schedule attached to this certificate and the documents therein referred to.

- (8) The Physical-Technical Testing Institute, Notified Body number 1026, in accordance with Articles 17 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26.02.2014, certifies that this product, as modified by this supplementary certificate, 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.

- (9) In accordance with Article 41 of Directive 2014/34/EU, EC-Model Examination Certificates referring to 94/9/EC that were in existence prior to the date of application of 2014/34/EU (20.04.2016) may be referenced as if they were issued in accordance with Directive 2014/34/EU. Supplementary Certificates to such EC-Model Examination Certificates, and new issues of such certificates, may continue to bear the original certificate number issued prior to 20.04.2016.

- (10) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

EN ISO 80079-36:2016; EN ISO 80079-37:2016; EN 15089:2009

If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the product is subject to Specific Conditions of Use specified in the schedule to this certificate.

- (11) The marking of the product shall include the following:



D St2

II 1/2 D Ex h IIIC T135 °C Da/Db

- (12) This certificate is valid till: **05.02.2025**

Responsible person:

Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 23.03.2022

Page: 1/2

This certificate is granted subject to the general conditions of the FTZÚ, s.p.
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Physical-Technical Testing Institute, s.p., Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice, Czech Republic
tel +420 595 223 111, +420 604 203 525, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



Physical-Technical Testing Institute
Ostrava - Radvanice

(13)

Schedule

(14) **Supplementary EU - Type Examination Certificate No. 2
to FTZÚ 15 ATEX 0028X**

(15) Description of the variation to the Product:

The subjects of this supplementary certificate are:

- Change of the manufacturer address:

Manufacturer was changed of the address. New address is: Via Selva, 18 - Z. I. La Selva - 47122 FORLÌ (FC) - Italy. Drawing documentation of the rotary valve, model **VSTLN001**, **VSTLI001** remain unchanged and it is listed in the main certificate and in the supplement No. 1.

- Modification of certified product:

This supplementary extends the certified rotary valves with the model **VSTLI001X**. The model VSTLI001X is the same design as already certified rotary valve model VSTLI001 except of the new stainless steel rotor code VST90354. The rotor is made from stainless steel - ASTM A276 (for shaft) and AISI 304 (for blades). The new rotor has the same radial/axial gaps between rotor and housing, the same number of blades, the same overall dimension of the rotor and the same maximum RPM of the rotor as already tested rotor code VST90054 installed in already certified rotary valves model VSTLI001. Regarding of the function of the rotary valve model VSTLI001X as the protective system and non-electrical equipment the parameters remain the same as already certified rotary valve model VSTLI001.

(16) Report Number: FTZÚ 15/0028/2

(17) Specific Conditions of Use:

None additional to those listed previously.

(18) Essential Health and Safety Requirements:

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements is covered by standards mentioned in clause (10) of this supplementary certificate.

(19) Drawings and Documents:

Number	Sheets	Date	Description
UM_VST-CEPI_IT_R8.docx	93	22.03.2022	User manual
VST90354	1	21.12.2022	Drawing
VSTLI001X_NoRid	1	03.03.2022	Drawing
VSTLI001X_NoRid-ESPL	1	03.03.2022	Drawing

Drawing documentation of the rotary valve, model **VSTLN001**, **VSTLI001** remain unchanged and it is listed in the main certificate and in the supplement No. 1.

Responsible person:


Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 23.03.2022

Page: 2/2

This certificate is granted subject to the general conditions of the FTZÚ, s.p.

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.



Dodatek č. 2 k Certifikátu EU přezkoušení typu

(1)

(2)

Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 15 ATEX 0028X

(4) Výrobek: **Rotační podavač, model VSTLN001, VSTLI001, VSTLI001X**

(5) Výrobce: **CEPI S.p.a.**

(6) Adresa: **Via Selva, 18 - Z. I. La Selva - 47122 FORLÌ (FC) - Itálie**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0028X, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN ISO 80079-36:2016, ČSN EN ISO 80079-37:2016, ČSN EN 15089:2009

Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Označení výrobku musí obsahovat:



D St2

II 1/2 D Ex h IIIC T135°C Da/Db

(12) Tento certifikát platí do: **05.02.2025**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 23.03.2022

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0028X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku jsou:

- změna adresy výrobce:

U výrobce došlo ke změně sídla. Nová adresa je: Via Selva, 18 - Z. I. La Selva - 47122 FORLÌ (FC) - Itálie. Výkresová dokumentace rotačních podavačů, model **VSTLN001**, **VSTLI001** zůstává beze změn a je uvedena v základním certifikátu a v dodatku č. 1.

- rozšíření typu:

Tento dodatek rozšiřuje certifikované rotační podavače o model **VSTLI001X**. Model VSTLI001X má stejné provedení jako již certifikovaný rotační podavač model VSTLI001 s výjimkou nového rotoru z nerezové oceli s kódem VST90354. Rotor je vyroben z nerezové oceli – ASTM A276 (hřídel) a AISI 304 (lopatky). Nový rotor má stejné radiální/axiální spáry mezi rotorem a tělem, stejný počet lopatek, stejný celkový rozměr rotoru a stejné maximální otáčky rotoru jako již testovaný rotor s kódem VST90054 instalovaný v již certifikovaném rotačním podavači model VSTLI001. Z hlediska funkce rotačního podavače modelu VSTLI001X jako ochranného systému a neelektrického zařízení zůstávají parametry stejné jako u již certifikovaného rotačního ventilu modelu VSTLI001.

(16) Zpráva č.: FTZÚ 15/0028/2

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zůstávají v platnosti.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Strana	Datum	Popis
UM_VST-CEPI_IT_R8.docx	93	22.03.2022	Uživatelský manuál
VST90354	1	21.12.2022	Výkres
VSTLI001X_NoRid	1	03.03.2022	Výkres
VSTLI001X_NoRid-ESPL	1	03.03.2022	Výkres

Ostatní výkresová dokumentace rotačních podavačů, model **VSTLN001**, **VSTLI001** zůstává beze změn a je uvedena v základním certifikátu a v dodatku č. 1.

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 23.03.2022

Strana: 2/2