



Certifikát přezkoušení typu

(1)

(2)

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

(3) Číslo certifikátu přezkoušení typu:

FTZÚ 21 ATEX 0030X

(4) Výrobek: **Výdejní stojan kapalin do ostřikovačů, typ FlowControl V3HXX.Y**

(5) Výrobce: **FlowMont s.r.o.**

(6) Adresa: **Ohradní 1087/63, 140 00 Praha 4, Česká republika**

(7) Tento výrobek a jakékoliv jeho přípustné varianty jsou specifikovány v tomto certifikátu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

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

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

21/0030 ze dne 09.08.2021

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN 13617-1:2013

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

(11) Tento certifikát přezkoušení typu platí pouze pro návrh a konstrukci uvedeného výrobku podle směrnice 2014/34/EU a nikoliv pro jednotlivě vyráběné výrobky.

(12) Označení výrobku musí obsahovat:

 II 3G IIB T3

Tento certifikát platí do: **31.08.2026**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 09.08.2021

Strana: 1/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 21 ATEX 0030X

(15) Popis výrobku:

Výdejní stojan typové řady V3HXX.Y – tlakový systém bez vlastního čerpacího soustrojí, je určen k výdeji kapalin do ostříkovačů s maximálním obsahem 40 % etanolu do motorových vozidel na čerpacích stanicích pohonných látek. Ve skříni hydraulické části (zóna 2) je instalován ventil ovládaný elektromagnetem. Pistole je zavěšena ve výklenku, pod kterým je instalován magnetický spínač. Pomocí tohoto spínače je ovládán provoz stojanu.

(16) Zpráva č.: 21/0030

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zařízení smí být provozováno pouze s řídicí elektronikou RM D3HXX.XX, kterou dodává výrobce výdejných systémů FlowMont.


(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami, uvedenými v článku (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Strany	Datum	Název
--	13	10.07.2021	Návod na instalaci, obsluhu a údržbu
V3HXX.XX A4 003A	1	25.03.2021	Výkres
V3HEA2-001	1	25.03.2021	Výkres
00086	1	28.08.2018	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 09.08.2021

Strana: 2/2



Type Examination Certificate

(1)

(2)

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

(3) Type Examination Certificate number:

FTZÚ 21 ATEX 0030X

(4) Product: **Screen washer dispenser, type V3HXX.Y**

(5) Manufacturer: **FlowMont s.ro.**

(6) Address: **Ohradní 1087/63, 140 00 Praha 4, Czech Republic**

(7) This product and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The Physical-Technical Testing Institute certifies that this product 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 Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26.02.2014.

The examination and test results are recorded in confidential Report number:

21/0030 dated 09.08.2021

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

EN 13617-1:2012

(10) 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.

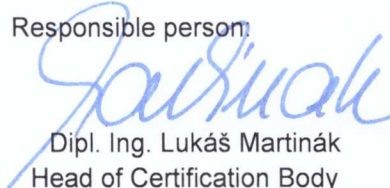
(11) This type examination certificate relates only to the design of the specified product and not to specific items of equipment subsequently manufactured.

(12) The marking of the product shall include the following:

 **II 3G IIB T3**

This certificate is valid till: **31.08.2026**

Responsible person:


Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 09.08.2021

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
Ostrava - Radvanice

(13)

Schedule

(14)

Type Examination Certificate No. FTZÚ 21 ATEX 0030X

(15) Description of Product:

The screen washer dispenser type series V3HXX.Y – is a pressure system without own pump assembly designed for liquid dispensing to screen washer with content of 40 % of ethanol to vehicle motor on the petrol stations. Inside the dispenser hydraulic part housing (zone 2) is the valve installed controlled by electromagnet. From the bottom part of hydraulic housing of dispenser is lead out delivery hose assembly. The magnetic switch is installed under the nozzle boot area. This switch enables service control of the dispenser.

(16) Report Number: 21/0030

(17) Specific Conditions of Use:

The device must be operated only with the RM control D3HXX.XX electronics supplied by the FlowMont dispensing system manufacturer.

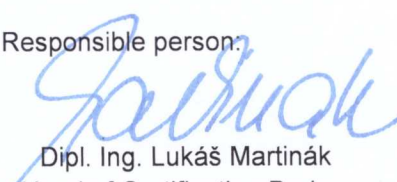
(18) Essential Health and Safety Requirements:

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements is covered by standards mentioned in clause (9) of this certificate.

(19) Drawings and Documents:

Number	Sheet	Date	Description
--	13	10.07.2021	Manual
V3HXX.XX A4 003A	1	25.03.2021	Drawing
V3HEA2-001	1	25.03.2021	Drawing
00086	1	28.08.2018	Drawing

Responsible person:


Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 09.08.2021

Page: 2/2