



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
 Hudcova 424/66b, Mladá Boleslav, 521 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
 Government Regulation 117/2016 Gov. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
Client – Manufacturer

Držitel certifikátu: Ústředí - strojírenský ústav,
Ústředí
281 71 Jindřich nad Ohraou
Česká republika – Czech Republic

Výrobky
Products

Ústředí vady zásobníkové, zásobníky lesé vady akumulční
nádrže, chlízové vady, průtokové elektrické, systémové jednotky,
přístroje
Storage tank failure, Storage tank failure, Storage tank failure,
storage tank failure, storage tank failure, storage tank failure

Typ výrobku
Type of Product

Ústředí vady
Storage tank failure

Aplikovaná norma
Standard applied

ČSN EN IEC 60334-1 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 60334-2 ed. 3:2021

Poslední aktualizace certifikátu
Date of Certificate Update

Závěrečný protokol č. SZU-9430/F7 ze dne 2023-04-28
Final Report No. 16-0002 of 2023 04 28

Číslo certifikátu
Certificate number

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky uvedenými v příloze 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během testování výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Results of the examination of the technical documentation, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are collected in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Gov. (corresponding to Annex 1 and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are collected in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Produkční certifikát se vydává 22.04.2023 09 (příloha ze dne 2023-04-28, založeno na certifikaci 00685-23).

Product certification scheme applied: 22.04.2023 09 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28

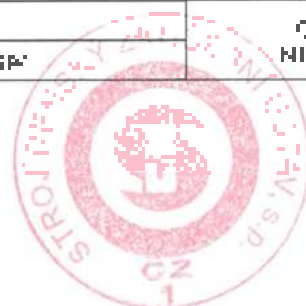


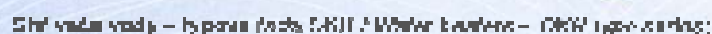
Ing. Aleš Čížek
zástupce vedoucího oddělení
řídění
Deputy Head of Certification Unit

EMC-B-00685-23 - Strana 1 z 17



Electronic code - <http://www.elsevier.com/locate/locate/jbiotec> (2005) 23C: 2005-2006

[illegible]



2016-04-06-20: 01:00 - Page 10

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vody protiskopovatelé (bez rozšíření) – SMART	
FTG 310 12 15	FTG 315
Uspínání (uplifting) – maximal width 100 mm (3.9")	

Ořezáče vorty – typová řada SMART / Rozšíření – SMART type series

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vorty s rozšířením (protiskopovatelé) – rozšíření (uplifting) – bez rozšíření (uplifting) – bez rozšíření (uplifting)	
Uspínání 100 12 150 200 220	Ořezáče SMART
Ořezáče (uplifting) T 30 33 100 120 140 200 220	

Strojová řada – typová řada / Strojová řada – typová řada

Výrobek / Product													Příklad označení Example of designation		
Algoritmus přidání spektrálního parametru (délka vlny) / Spectral parameter addition (wavelength):															
NAF-E	55, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	1000	2000	3000	4000										NAF-E 1000
	(λ = 400)														
NAF-F	55, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	1000	2000	3000	4000										NAF-F 1000
	(λ = 400)														



Výběrček / Product

T	64 E - 0.70 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 0.3 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 0.3 MW

Systémová jednotky / System parts

Výběrček / Product		Průtok vzduchu / Air flow
Bez zásobníků / Without storage tanks:		
	yp podle výkonu čerpadla / Type according to pump capacity	
HUBERT modulár	-	HUBERT modulár
HUBERT spř.	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12 spř.
HUBERT modulár	-	HUBERT modulár
HUBERT spř.	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12 spř.
Výkon čerpadla / Pump capacity not specified		
Se zásobníky / With storage tanks:		
	Objem zásobníku / Capacity [l]	Objem zásobníku / Capacity [l]
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT systémová jednotka / HUBERT system unit		



PRÁV DLA PRO NAKLADÁNÍ (CZ) K A T M

Stav i právní předpisů nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (č. 15/2016/2014/2016EU) bylo odvozeno z právního rámce evropských předpisů, které jsou nyní v platnosti. Nové kódy náležitosti z uvedených normalizací, což znamená, že všechny náležitosti uvedené v tomto předpisu jsou v souladu s tímto předpisem, který je v platnosti.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí pro použití v reklamě, propagaci a komerčních matrikách. Pro všechny ostatní případy, zejména pro použití v reklamě, je nutné použít certifikát, který obsahuje všechny náležitosti uvedené v tomto předpisu. Pokud není o tom žádná zpráva, platí certifikát, který byl vydán.

Informace o certifikátu, zejména o tom, jak se používá, jsou v certifikátu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, a to, jak bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, který je v platnosti, zejména v případě, že certifikát je v platnosti.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, a to, jak bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, který je v platnosti, zejména v případě, že certifikát je v platnosti.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Provision of the regulations or Government Regulation 117/2016 (EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, the use of the certificate documents used in particular circumstances to the standards or regulations of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the validity of the Certificate may be terminated.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 to 5. It is also subject to its use in advertising, promotion and commercial use. The certificate may be used in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use of the Certificate may be considered.

It is prohibited to change, extend or otherwise use the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the validity of the Engineering Test Institute is such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the validity of the Engineering Test Institute is such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

