



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2023 ze dne 01. 03. 2023

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5a/2020/B-01665-20-rev. 2

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků

1. Vírové ventily
2. Vertikální vírové ventily
3. Vírové regulátory
4. Drenážní vírové regulátory

typové označení: 1. FluidCon
2. FluidVertic, FluidVertic-Pond
3. FluidVortex
4. FluidVortex-R

varianty: viz 2. strana

distributor: Prostředí a fluidní technika, s.r.o.
Nad bezednou 201
252 61 Dobrovíz
Česká republika

identifikační číslo: 63672219

výrobce: UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH
Steinstrasse 7
97980 Bad Mergentheim
Německo

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedené výrobky splňují požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením č. 202-STO-B-00590-21-rev. 1 ze dne 2023-08-02 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2025-09-30 a že způsob kontroly výrobků odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými technickými předpisy a uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-16709/MZ ze dne 2023-08-04, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2023-09-13 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby resp. způsob kontroly výrobků distributorem výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora podle ustanovení § 5a odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

Brno, dne 2023-09-13

202/C5a/2020/B-01665-20-rev. 2 Strana 1 (2)



Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby



Specifikace typů a variant:

Vírové ventily FluidCon (v suché šachtě)

Typ	SU 11	SU 30	SU 45	SU 60
Regulační koeficient ^{*)}	3; 4; 5; 6; 3S; 4S; 5S; 6S	4; 5; 6; 4S; 5S; 6S	1,75; 2; 3; 4; 5	2,5; 3; 3,5; 4; 3S; 3,5S; 4S;
Odklon osy od vertikály	11°	30°	45°	60°
Jmenovitá světlost DN	100, 110, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000			
*) písmeno S za velikostí koeficientu značí provedení ventilu „se spoilerem“ – vloženým usměrňovačem proudění z nerezového plechu.				

Vírové ventily FluidCon (v mokré šachtě)

Typ	SUn 45	SUn 60
Regulační koeficient ^{*)}	1,75; 2; 3; 4; 5;	2,5; 3; 3,5; 4; 3S; 3,5S; 4S;
Odklon osy od vertikály	45°	60°
Jmenovitá světlost DN	100, 110, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	
*) písmeno S za velikostí koeficientu značí provedení ventilu „se spoilerem“ – vloženým usměrňovačem proudění z nerezového plechu.		

Vertikální vírové ventily FluidVertic

Typ	VLS	VSU
Varianty ovládání	typ A: nerezové lanko nebo táhlo typ B: závitová tyč s T-klíčem typ C: nerezové táhlo s rukojetí	
Regulační koeficient	1:4; 1:6	
Provedení	pravotočivé, levotočivé	
Jmenovitá světlost DN	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	

Vertikální vírové ventily s přelivem FluidVertic-Pond

Typ	DSV
Regulační koeficient	1:3; 1:4
Provedení	pravotočivé, levotočivé
Jmenovitá světlost DN	50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300

Vírové regulátory FluidVortex

Typ	HSU
Regulační koeficient ^{*)}	3, 3S, 4, 4S, 5S, 6, 6S
Jmenovitá světlost DN	100, 110, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000
Provedení	pravotočivé, levotočivé
*) písmeno S za velikostí koeficientu značí provedení ventilu „se spoilerem“ – vloženým usměrňovačem proudění z nerezového plechu.	

Drenážní vírové regulátory FluidVortex-R

Typ	RIG
Jmenovitá světlost DN	40 až 100
Odtok Q	1 až 10 l/s
Tlakové výšky	0,5 až 1 m

