

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/10/07/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- SASF-400 SMART Flow 4 RLM
- SASF-600 SMART Flow 6 RLM
- SASF-1000 SMART Flow 10 RLM
- SASF-1500 SMART Flow 15 RLM
- SASF-2000 SMART Flow 20 RLM
- SASF-3000 SMART Flow 30 RLM
- SASF-4500 SMART Flow 45 RLM

Identyfikacja: patrz oznaczenie na produkcie.
Materiał: PE (polietylen)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OML) do 50.

3. Producent:

AQUATECH SA
ul. Złota 7/18
00-019 Warszawa

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3

6a. Norma zharmonizowana: PN_EN 12566-3:2005+A2:2013

Jednostka notyfikowana: 1397 SPSC, 1488 ITB

6b. Europejski dokument oceny: nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania (wydajność)	Parametry badanej oczyszczalni (wydajność):			PN-EN 12566-3:2005+A2:2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Dobowy ładunek substancji organicznych BZT₅: 0,277 kg/d • Dobowa przepustowość hydrauliczna dla badanego typu: 0,45 m³/d – 1,35 m³/d 			
	Zawiesina ogólna: 92,50% ChZT: 89,90% BZT ₅ : 93,50% NH ₄ -N: 32,90% N _{KJ} : 36,10% N _{TU} : 15,50% P: 4,70%			
Typ szeregu	Typ	Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ (kg/d)	Dobowa przepustowość m ³ /d	
		SASF-400 SMART Flow 4 RLM SASF-600 SMART Flow 6 RLM SASF-1000 SMART Flow 10 RLM SASF-1500 SMART Flow 15 RLM SASF-2000 SMART Flow 20 RLM SASF-3000 SMART Flow 30 RLM SASF-4500 SMART Flow 45 RLM	0,30 kg/d 0,36 kg/d 0,48 kg/d 0,72 kg/d 1,20 kg/d 1,80 kg/d 2,70 kg/d	0,30 – 0,90 0,45 – 1,35 0,60 – 1,80 0,90 – 2,70 1,50 – 4,50 2,25 – 6,75 3,37 – 10,12

Wodoszczelność	wynik pozytywny		
Wytrzymałość konstrukcji	Typ	Maksymalna wysokość zasypki	Warunki testu
	SASF-400 SMART Flow 4 RLM SASF-600 SMART Flow 6 RLM SASF-1000 SMART Flow 10 RLM SASF-1500 SMART Flow 15 RLM SASF-2000 SMART Flow 20 RLM SASF-3000 SMART Flow 30 RLM SASF-4500 SMART Flow 45 RLM	1,97 m	Warunki wilgotne – poziom lustra wody gruntowej: 1,97 m
Trwałość	wynik pozytywny		
Odporność ogniowa	Klasa E		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta:



WOJCIECH BABIŃSKI
Warszawa, 2018.07.10