

EC-Dichiarazione di performance- No. EN003/2015

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenská 4054/49
01841 Dubnica nad Váhom
Slovakia



1. Codice di identificazione del prodotto tipo: Impianto di trattamento reflui domestici

Aquatec VFL AT 4 plus, capacità 4 AE • Aquatec VFL AT 6 plus, capacità 6 AE • Aquatec VFL AT 8 plus, capacità 8 AE • Aquatec VFL AT 10 plus, capacità 10 AE • Aquatec VFL AT 12 plus, capacità 12 AE • Aquatec VFL AT 18 plus, capacità 18 AE

2. Uso: Dispositivo per il trattamento dei reflui domestici

3. Fabbricante: Aquatec VFL s.r.o., Továrenská 49/4054, 01841 Dubnica nad Váhom, Slovakia



4. Rappresentante autorizzato: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: sistema 3

6a. Norma armonizzata:

**EN 12566-3: 2005 + A2: 2013 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT.
Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants**

- Organismo notificato:

**Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Hergenrather Weg 30, 52074 Aachen, Germany, NB No. 1739
TSÚS, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovakia, NB No. 1301**

7. Prestazioni dichiarate:

Prestazioni						
Efficienza di prestazione	Basato sul test iniziale con carico organico durante la prova(BOD ₅):0,35kg/d BOD ₅ : 98,2 % COD: 94,4 % SS: 97,2 % NH ₄ -N: 99,5 % N: 93,2 % P: 93,3 %					
Capacità di trattamento	AT4plus	AT6plus	AT8plus	AT10plus	AT12plus	AT18plus
Carico organico nominale giornaliero (BOD ₅):	0,24 kg/d	0,36 kg/d	0,48 kg/d	0,60 kg/d	0,78 kg/d	1,08 kg/d
Carico idraulico nominale giornaliero (QN):	0,6 m³/d	0,9 m³/d	1,2 m³/d	1,5 m³/d	1,95 m³/d	2,7 m³/d
Tenuta stagna	passato					
Durabilità	passato - Materiale PP: MFR (230/2,16): 0,5 g/10 min +- 0,1 g/10 min Densità: >908 kg/m³ Resistenza alla trazione a snervamento:>30 MPa					
Resistenza al fuoco	E					
Sostanze pericolose	NPD					

Le prestazioni del prodotto sopra indicate sono conformi alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, ai sensi del regolamento (EU) N 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Dubnica nad Váhom, 8. August 2015

Firmata a nome e per conto del fabbricante da:

Michal Cyprian
director

Tomáš Janík
director

Mário Kazda
director

