



**Aquatec VFL s.r.o.**  
**Továrenská 4054/49**  
**018 41 Dubnica nad Váhom**  
**Slovenská republika**  
**10**

**EN 12566-3: 2005+A2: 2013**

Domovní čistírna odpadních vod na čištění splaškových vod z objektů do 50 EO.

- Typové označení: **AT 12**
- Materiál: polypropylén

**Efektivnost čištění:**

Účinnost čistícího procesu (při zkoušeném organickém zatížení 0,3346 kg BSK <sub>5</sub> /den )	BSK <sub>5</sub> : 97,2 %
	CHSK: 93,6 %
	NL: 97,1 %
	NH <sub>4</sub> -N : 99,4 %
	Nc: 76,0 %
	Pc: 80,2 %
	splnění NV č. 57/2016 Sb.a NV č.401/2015

**Kapacita čištění (jmenovité označení):**

- Jmenovité organické denní zatížení (BSK <sub>5</sub> )	0,72 kg/den
- Jmenovitý hydraulický denní průtok (Q <sub>N</sub> )	1,50 m <sup>3</sup> /den

**Vodotěsnost (zkouška vodou):** Vyhověla

**Odolnost proti porušení (výpočet dle čl. 6.2.1):** Vyhověla

**Trvanlivost:** Vyhověla