



1739

Biovac Environmental Technology AS
Farexveien 19, 2016 Frogner

16

DoP-006-Biovac-FD-N-05-50-NO

NS-EN 12566-3:2005+A1:2013

Små avløpsrenseanlegg for opptil 50 pe

Del 3: Prefabrikerte renseanlegg og/eller
renseanlegg montert på stedet for
husholdningsspillvann

Produsentens produktnavn Biovac FD 5N – 50N

Materiale: PEH – High density polyetylen
GRP – Glassfiberarmert polyester

Renseeffekt:

Renseeffekt (testet med 0,25 kg BOF ₅ /d)	SS:	95,6 %
	BOF ₅ :	97,1 %
	Tot-P:	95,0 %
	Tot-N:	50,8 %

Antall slamtømminger under test	1	Uke 26
---------------------------------	---	--------

Strømforbruk	1,1 kWh/d
---------------------	-----------

Behandlingskapasitet (nominel)	Fra 5 til 50 PE
---	-----------------

Vanntetthet	Godkjent
--------------------	----------

Strukturell styrke

Kapasitet overdekking	0.5-2 m overfylling over innløp, avhengig av modell, og vannfylt grunn opp til bakkenivå
-----------------------	---

Holdbarhet	Godkjent
-------------------	----------