



ASIO NEW, spol. s r. o.

Kšírova 552/45
619 00 BRNO

19

EN 12566-3+A2

Malé čistírny odpadních vod do 50 EO

AS-MONOcomp P

SBR-Proces v jedné nádrži s externím zásobníkem
kalu a dávkovacím zařízením pro srážení fosforu

Zkoušku provedl: TUV SÚD Czech s. r. o.
oznámený subjekt č. 1017
Novodvorská 994
140 00 PRAHA 4

Účinnost čištění (zkouška typu):

účinnost čištění při organickém denním zatížení BSK₅ = 0,24 kg/d

CHSK:	94.9%	(36,2 mg/l)
BSK ₅ :	98.2%	(5,3 mg/l)
NL:	97.5%	(8,8 mg/l)
NH ₄ -N	86.2%	(8,1 mg/l)
N _{celk}	83.2%	(13,1 mg/l)
P _{celk}	91.1%	(0,8 mg/l)

Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):

jmenovité organické zatížení*

0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 kg BSK₅/den

jmenovitý průtok*

0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 m³/den

* dle typu (velikosti) ČOV: 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 20 | 30 | 40 | 50

Vodotěsnost (zkouška vodou) Vyhovuje

Únosnost stanovená zkoušením: Zásyp: 0.5 m
DRY

Trvanlivost Vyhovuje

Reakce na oheň Třída E

Působení nebezpečných látek NPD