



**ASIO NEW, spol. s r. o.**  
Kširova 552/45 619 00 BRNO

**19**

**EN 12566-3+A2**

Reningsverk för hushållsavloppsvatten  
upp till 50 PE

**AS-MONOcomp**

SBR-process i enskild tank med inbyggd slamavvattnare eller extern slamtank

Test utfört av: TÜV SÜD Czech s. r. o.  
Informed subject č. 1017  
Novodvorská 994  
140 00 PRAGUE 4

**Reningsgrad (testtyp):**

Reningsgrad vid organisk daglig belastning BOD<sub>5</sub> = 0,24 kg/d

COD: ..... 94.9% (36,2 mg/l)  
BOD<sub>5</sub>: ..... 98.2% (5,3 mg/l)  
NL: ..... 97.5% (8,8 mg/l)  
NH<sub>4</sub>-N ..... 86.2% (8,1 mg/l)  
N<sub>total</sub>..... 83.2% (13,1 mg/l)  
P<sub>total</sub>..... 91.1% (0,8 mg/l)

**Reningskapacitet (nominellt värde):**

Nominell organisk daglig belastning\*  
0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 kg BOD<sub>5</sub>/dag

Nominellt flöde\*  
0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 m<sup>3</sup>/dag

\* per typ (storlek): 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 20 | 30 | 40 | 50

**Vattentäthet (vattentest)** Godkänd

**Tryckhållfasthet** Återfyllning: 0.5 m, torr

**Hållbarhet** Godkänd

**Brandbeständighet** Klass E

**Utsläpp av farliga ämnen** NPD

ASIO NEW spol. s r. o.  
CZ - 619 00 Brno, Kširova 552/45  
IČ: 29303125, DIČ: CZ29303125

*Nichol R.*