

Označení shody na výrobku

BC 4-50 SBR EVO

envipur
dáváme vodě nový život



CE

ENVI-PUR, s.r.o., Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 – Dejvice

IČO: 25166077

08

EN 12566-3

Biologická čistírna splaškových odpadních vod

BC ... SBR EVO

BC ... SBR EVO P-LESS

BC ... B SBR EVO

BC ... B SBR EVO P-LESS

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti										Harmonizovaná technická specifikace
Účinnost čištění odpadních vod	Parametr		Bez srážení fosforu				Se srážením fosforu				EN 12566-3:2005+A2:2013 (Příloha B)
	CHSK _{Cr}		96,3 %		23,7 mg/l		97,3 %		16,9 mg/l		
	BSK ₅		98,8 %		2,9 mg/l		99,1 %		2,0 mg/l		
	NL		99,1 %		2,8 mg/l		99,1 %		2,9 mg/l		
	N-NH ₄ ⁺		89,5 %		5,2 mg/l		86,8 %		5,9 mg/l		
	N _{celk}		72,6 %		16,7 mg/l		68,1 %		18,7 mg/l		
P _{celk}		46,6 %		6,3 mg/l		93,8 %		0,7 mg/l			
Velikost ČOV	4	6	10	12	16	20	25	30	40	50	
Jmenovité organické denní zatížení (kg BSK ₅ /den)	0,24	0,36	0,60	0,72	0,96	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	-
Jmenovitý denní průtok (m ³ /den)	0,48	0,72	1,20	1,44	1,92	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	
Materiál nádrže	Polypropylen (PP), železobeton (ŽB)										-
Vodotěsnost	Vyhověla normě										EN 12566-3:2005+A2:2013 (A.2)
Únosnost	Vyhověla normě										EN 12566-3:2005+A2:2013 (6.2.2)
Trvanlivost	Vyhověla normě										EN 12566-3:2005+A2:2013 (6.5)
Protipožární odolnost	F										-
Působení nebezpečných látek	NPD										-
Výrobce	ENVI-PUR, s.r.o., Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 – Dejvice										
Servis	Provádí autorizovaní prodejci dle seznamu na webu www.envi-pur.cz a také výrobce, společnost ENVI-PUR, s.r.o.										

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

v Soběslavi dne 9. 1. 2026

ENVI-PUR, s.r.o.

Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6

Provozovna:

Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

tel.: 381 203 231, fax: 381 251 739

IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077



Milan Drda

Jednatel společnosti ENVI-PUR, s.r.o.



ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vlčovce 13/4
160 00 Praha 6 – Dejvice

IČO: 251 66 077 • DIČ: CZ25166077
Spisová značka 167596C, zapsaná v obchodním
rejstříku u Městského soudu v Praze

Hlavní kancelář a výroba
Wilsonova 420
392 01 Soběslav

+420 381 203 211
info@envi-pur.cz
www.envi-pur.cz