

Volumes SBR-plant 4 - 50 p.e.

p.e.	Prechamber			Reactor	
	desludging interval =12 month			class C	class N
	V _{SS} [m ³]	V _{puffer} [m ³]	V _{ges} [m ³]	V _{Bio} [m ³]	V _{Bio} [m ³]
4	1,7	0,4	2,1	0,9	0,9
6	2,6	0,5	3,1	1,3	1,3
8	3,4	0,7	4,1	1,7	1,7
10	4,3	0,9	5,2	2,2	2,2
12	5,1	1,1	6,2	2,6	2,6
16	6,8	1,4	8,2	3,4	3,4
20	8,5	1,8	10,3	4,3	4,3
24	10,2	2,2	12,4	5,2	5,2
32	13,6	2,9	16,5	6,9	6,9
40	17,0	3,6	20,6	8,6	8,6
50	21,3	4,5	25,8	10,8	10,8

Basics:

Prechamber desludging intervall (12 month)

Specific waster water load = 170 liters /d x pe.

Specific organic load = 60 gr. /d x pe.