

Technische Produktinformation

ZONS[®]eco SBR - Anlage

Abmessungen und Betriebswerte

Zweibehälteranlagen Ringbauweise

		Typ	Eco 12-16/2A	Eco 12-16/2B	Eco 20-24/2B	Eco 28/2B	Eco 32/2B	Eco 36/2B
Bemessungsgrundlagen								
Anschlußwert	EW		12-16	12-16	20-24	28	32	36
Abwasseranfall (150 l/ Exd)	[Q _S] m ³ /d		1,80 2,40	1,80 2,40	3,00 3,60	4,20	4,80	5,40
Biol. Belastung nach Vorreinigung BSB ₅ Fracht / Tag	[B _B] kg/d		0,72 0,96	0,72 0,96	1,20 1,44	1,68	1,92	2,16
Schlamm Speicher								
Nutzvolumen	[V _{SP}] m ³		5,33	5,87	8,32	9,52	10,73	11,98
bezogener Inhalt inkl. Schlamm Speicher	l/E		444 333	489 367	416 347	298	335	333
Belebung								
Raumbelastung	[B _R] kg/m ³ xd		0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20	0,20	0,20
max. Wasserstand	[H _{Bmax}] m		1,24 1,66	1,00 1,06	1,32 1,59	1,85	2,12	2,38
min. Wasserstand	[H _{Bmin}] m		1,05 1,40	0,88 0,90	1,12 1,35	1,57	1,79	2,02
max. Reaktorvolumen	[V _{Bmax}] m ³		3,90 5,20	4,91 5,20	6,50 7,80	9,10	10,40	11,70
min. Reaktorvolumen	[V _{Bmin}] m ³		3,30 4,40	4,31 4,40	5,50 6,60	7,70	8,80	9,90
Volumen des Puffers	[V _P] m ³		0,74 0,92	0,74 0,92	1,10 1,28	1,46	1,64	1,82
Maße und Gewichte								
Durchmesser	m		2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Einbauhöhe	ca. m		2,90	2,40	2,90	3,15	3,40	3,65
Zulauftiefe	ca. m		0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Schwerstes Einzelteil	ca. kg		2.350	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540
Gesamtgewicht	ca. kg		10040	13040	15140	16240	16240	18490

Technische Änderungen vorbehalten !

