

SBR – Anlage

Abmessungen und Betriebswerte

Dreibehälteranlagen Ringbauweise

Typ	Eco 40/3AB	Eco44/3AB	Eco 53/3BC
-----	------------	-----------	------------

Bemessungsgrundlagen

Anschlusswert	EW	40	44	53
Abwasseranfall (150 l/ Exd) (Qs)	m ³ /d	6,00	6,60	7,95
Biol. Belastung nach Vorreinigung BSB ₅ Fracht/Tag (BB)	kg/d	2,40	2,64	3,18

Schlamm Speicher

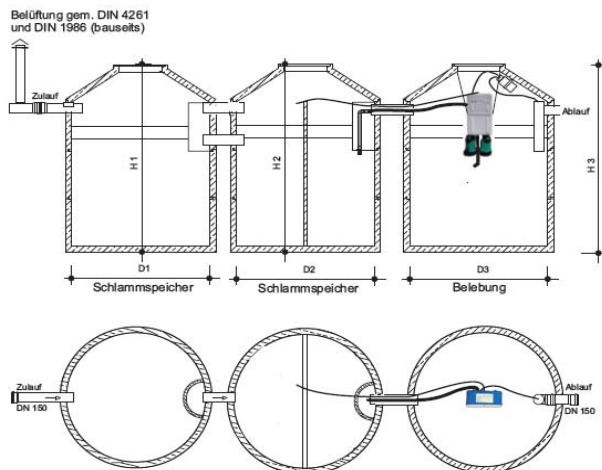
Nutzvolumen (VSP)	m ³	15,39	18,48	24,13
bezogener Inhalt inkl. Schlamm Speicher	l/E	385	420	455

Belebung

Raumbelastung (BB)	kg/m ³ xd	0,20	0,20	0,20
max. Wasserstand (HBmax)	m	2,65	2,91	2,44
min. Wasserstand (HBmin)	m	2,24	2,47	2,06
max. Reaktorvolumen (VBmax)	m ³	13,00	14,30	17,23
min. Reaktorvolumen (VBmin)	m ³	11,00	12,10	14,58
Volumen des Puffers (VP)	m ³	2,00	2,18	2,59

Maße und Gewichte

Durchmesser	m (d1/d2/d3)	2,00/2,00/2,50	2,00/2,00/2,50	2,50/2,50/3,00
Einbauhöhe	ca. m (H1/H2/H3)	3,65/3,65/3,90	4,15/4,15/4,15	3,65/3,65/3,90
Zulauftiefe	ca. mm	900	900	900
Schwerstes Einzelteil	ca. kg	3.540	3.540	3.800
Gesamtgewicht	ca. kg	21.590	24.140	28.220



Technische Änderungen vorbehalten