

Technische Daten SediPipe® 800 Zwischenlängen

Auffangmenge SediPipe® 800 (Zwischenlängen)

Anlagentyp	Leichtflüssigkeits-Auffangmenge ¹⁾ [l]	Schlammraum-Auffangmenge [l]	Volumen Dauerstau [l]
800/16	2.089	1.407	7.958
800/20	2.310	1.783	9.914
800/22	2.386	1.963	10.833
800/26	2.475	2.339	12.756
800/28	2.498	2.519	13.695
800/32	2.514	2.895	15.617
800/34	2.531	3.075	16.556
800/38	2.531	3.451	18.479
800/40	2.531	3.631	19.398
800/44	2.551	4.007	21.340
800/46	2.551	4.187	22.260

¹⁾ Der Leichtstoffrückhalt ist unter Trockenwetterbedingungen bei allen Anlagentypen zuverlässig gewährleistet

Wartungsintervalle SediPipe® 800 (Zwischenlängen)

Anlagentyp	Wartungsintervall 1 Jahr ²⁾ angeschlossene Fläche [m ²]	Wartungsintervall 2 Jahr ²⁾ angeschlossene Fläche [m ²]	Wartungsintervall 3 Jahr ²⁾ angeschlossene Fläche [m ²]	Wartungsintervall 4 Jahr ²⁾ angeschlossene Fläche [m ²]
800/16	39.390	19.695	13.130	9.847
800/20	49.920	24.690	16.640	12.480
800/22	54.960	27.480	18.320	13.740
800/26	65.490	32.745	21.830	16.373
800/28	70.530	35.265	23.510	17.633
800/32	81.061	40.530	27.020	20.265
800/34	86.101	43.050	28.700	21.525
800/38	96.631	48.315	32.210	24.158
800/40	101.671	50.835	33.890	25.418
800/44	112.201	56.101	37.400	28.050
800/46	117.241	58.620	39.080	29.310

²⁾ Grundlage: Durchschnittlicher Schmutzanfall 500 kg/ha*a (Trockensubstanz)

Sedimentationsstrecke SediPipe® 800 (Zwischenlängen)

Anlagentyp	Länge		Sedimentationsstrecke	
	Gesamt L [m]	Sedimentationsstrecke L ₁ [m]	Gefälle [%]	Winkel α [Altgrad °]
800/16	~16,91	~15,71	1,19	0,68
800/20	~20,88	~19,68	0,94	0,54
800/22	~22,78	~21,58	1,18	0,68
800/26	~26,74	~25,54	1,00	0,57
800/28	~28,46	~27,44	1,18	0,68
800/32	~32,61	~31,41	1,03	0,59
800/34	~34,51	~33,31	0,97	0,56
800/38	~38,48	~37,28	1,05	0,60
800/40	~40,38	~39,18	1,00	0,57
800/44	~44,35	~43,15	1,07	0,61
800/46	~46,25	~45,05	1,03	0,59

Ergänzung zur Einbauanleitung

4.10 Einbau Zulauf für Zwischenlängen

ACHTUNG

Das untere, längere Spitzende des Zulaufs ist je nach Anlagenlänge im Wellental zu kürzen. Die Rohre sind mit einer feinzahnigen Säge oder einem anderen geeigneten Werkzeug mittig im Wellental und senkrecht zur Rohrachse abzulängen. Grate und Unebenheiten der Trennflächen sind mit Schaber, Feile bzw. sonstigem geeigneten Werkzeug zu entfernen.

Hinweis

Das Rohr ist immer im Wellental zu schneiden.



SediPipe 800/16 und SediPipe 800/20 (um 5 Wellenberge zu kürzen)
 SediPipe 800/22 und SediPipe 800/26 (um 4 Wellenberge zu kürzen)
 SediPipe 800/28, SediPipe 800/32 und SediPipe 800/34 (um 3 Wellenberge zu kürzen)
 SediPipe 800/38 und SediPipe 800/40 (um 2 Wellenberge zu kürzen)
 SediPipe 800/44 und SediPipe 800/46 (um 1 Wellenberg zu kürzen)
 ungekürzt

