

AQUATO®
umwelttechnologien

TECHNISCHER KATALOG

Innovativ, skalierbar,
nachhaltig.

- Kleinkläranlagen
- Betonbehälter
- Kunststoffbehälter
- Pumpstationen
- Versickerung

Ab sofort mit
externer Preisliste!

**JETZT
DOWNLOADEN**



Kontakt

Wir helfen Ihnen
gerne weiter.

Persönlich, fokussiert,
zielstrebig.

- _ **Telefon** +49 (0) 5221 10219 - 0
- _ **Fax** +49 (0) 5221 10219 - 20
- _ **Mail** info@aquato.de
- _ **Web** www.aquato.de



Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



- **Kontakt**..... 2
- **Inhaltsverzeichnis** 4
- **Unternehmen** 6

STABI-KOM

- Übersicht und Preise 10
- Verdichter und Zubehör..... 12
- Komplettanlagen im Betonbehälter 14
- Komplettanlagen im Kunststoffbehälter 16
- STABI-S 32

KOM

- Übersicht und Preise 36
- Verdichter und Zubehör..... 38
- Komplettanlagen im Betonbehälter 40
- Komplettanlagen im Kunststoffbehälter 42

PUMP

- Übersicht und Preise 52
- Anlagen im Betonbehälter 54
- Kunststoffbehälter zur Nachrüstung 57
- Anlagen im Kunststoffbehälter 58

3K-PLUS

- Übersicht und Preise 62
- Zubehör 64
- Komplettanlagen im Betonbehälter 65
- Komplettanlagen im Kunststoffbehälter 67

3K-FLOW

- Übersicht und Preise 70
- Zubehör 72
- Komplettanlagen im Betonbehälter 73
- Komplettanlagen im Kunststoffbehälter 75

VARIO

- Puffer im Nebenstrom 78
- Puffer im Hauptstrom..... 79

H-/P-/C-/CI-Module	
H-Modul.....	82
P-/C-/CI-Modul.....	83
ORKA	
Kleine Kläranlagen ab 51 EW	86
Referenzen.....	87
• Freiluftssäulen / Wandschränke	
Übersicht.....	94
• Pumpstationen	
Druckentwässerung.....	98
• Versickerung	
Sickerwürfel und Sickertunnel	102
• Kunststoffbehälter	
Übersicht.....	106
Regenwasserspeicher KLR-01.....	108
Regenwasserspeicher KLR-08	108
Regenwasserspeicher KLR-08F.....	109
Regenwasserspeicher KLR-13	109
PE Behälter KL-02	110
PE Behälter KL-03	112
PE Behälter KL-04	114
PE Behälter KS-03	115
PE Behälter KS-02	116
PP Behälter KL-06.....	118
PE Behälter KL-09	120
PE Behälter KL-11	122
PE Behälter KL-12	124
Abflusslose Sammelgrube KLA-01.....	125
Abflusslose Sammelgrube KLA-02.....	126
Abflusslose Sammelgrube KLA-03.....	127
• Frachtkosten	128
• Bestellscheine	130

UNSERE ERFOLGSGESCHICHTE

Die AQUATO® Umwelttechnologien GmbH mit Sitz im westfälischen Herford gehört mit ihrer deutschlandweiten Unternehmensfamilie zu den führenden Produzenten im Bereich Kläranlagen und Abwassertechnik in der Größenordnung von bis zu 2.000 Einwohnern.

Mittlerweile sind weltweit über 70.000 Kläranlagensysteme von Kleinkläranlagen, dezentralen Kläranlagen für Kommunen bis hin zu

innovativen und perfekt abgestimmten Lösungen für vielfältigste Branchen mit unterschiedlichsten Anforderungen auf den Markt gebracht worden.

Die umsichtigen Planungen unseres Projektteams haben sich in der Praxis bestens bewährt und basieren auf einem hauseigenen vielseitigen und modernen Angebot an Klär- und Abwassertechnik der Marke AQUATO®.





Revolutionär war die Entwicklung der sensationellen Kleinkläranlage im SSB® Verfahren.

Mit der AQUATO® STABI-KOM ist gelungen, was seit langem versucht wurde, eine Kleinkläranlage fast ohne Schlammabfuhr, zugelassen vom DIBt, mit mehrfach zertifizierter herausragender Reinigungsleistung, geruchsarm und korrosionsverhindernd.

Die vielfach und global eingesetzten SSB® Anlagen in kleinem und großem Maßstab reinigen mit bedeutendem Erfolg, stabil und nachhaltig.

Unser Mitarbeiterteam unterstützt Sie gerne mit einem schnellen, freundlichen und kundenorientierten Serviceangebot!



STABI KOM

Kleinkläranlage
SSB[®]-Verfahren

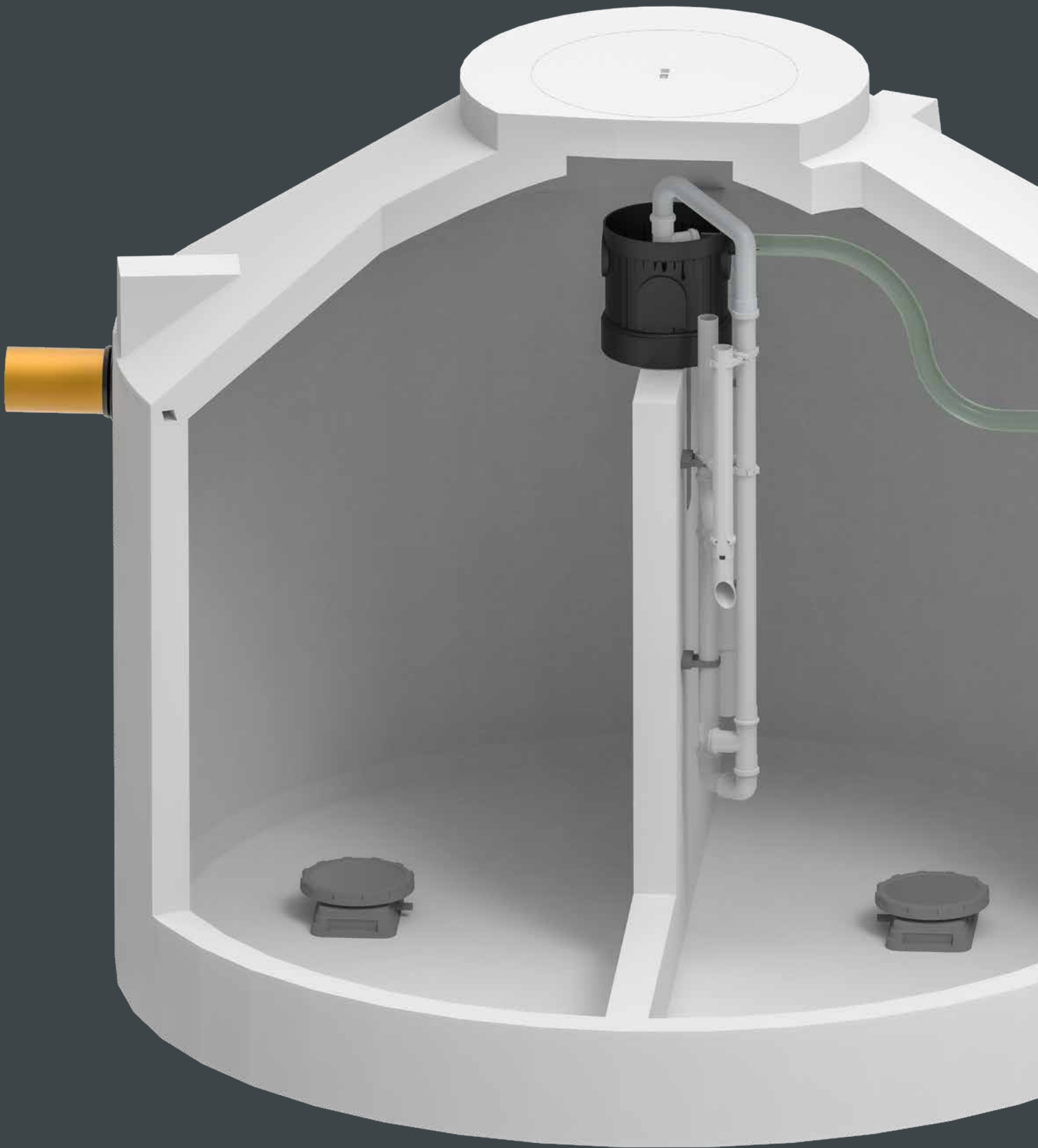
Innovativ, effizient,
wirtschaftlich.

- _ Nachrüstbar in fast allen Behältern
- _ Keine Geruchsbelästigung
- _ Keine Faulprozesse
- _ Keine Korrosion im Betonbehälter



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Nachrüstbar in fast allen Behältern
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine Faulprozesse
- Weniger Kosten für Schlammabfuhr
- Keine Korrosion im Betonbehälter
- Einsatz einer Tauchmotorpumpe möglich
- Geringe Wartungskosten durch einfaches Handling
- Preiswert und sparsam im Betrieb
- Verschleißarm
- Keine Elektrik im Behälter
- Unterlastfähig
- Energieeffizient

ZULASSUNGSUNTERLAGEN:
 Neuanlagen | Leistungserklärung für AQUATO® STABI-KOM
 Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
 Z-55.8-747 (Kl. C) und Z-55.8-748 (Kl. D)
 Freiwillige Herstellererklärung | PIA55.31-469/470 (Kl. C / Kl. N / Kl. D)

HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

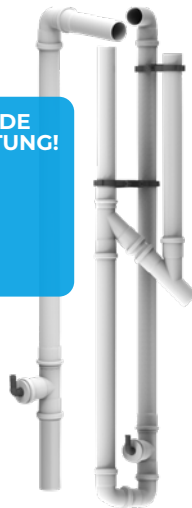
CSB: 95%
 BSB₅: 99%
 SS: 96%
 NH₄-N: 98%
 N_{GES,ANORG}: 77%



Steuerung K-Pilot 18.1/18.3 mit Wandkonsole



Tellerbelüfter



AQUATO® STABI-KOM



AQUATO® STABI-KOM-PAKT
 Heber am praktischen Bügel für Beton- oder Kunststoffbehälter

Klärtechnische Vorgaben nach EW:

EW	DIBt V _{ges}	FHE V _{ges}
4	3,29	2,64
6	4,83	3,86
8	6,37	5,08
10	7,72	6,10
12	9,26	7,32
14	10,80	8,54
16	12,34	9,76
18	13,89	10,98
20	15,43	12,20
22	16,97	13,42
24	18,52	14,64
26	20,06	15,86
28	21,60	17,08
30	23,15	18,30
32	24,69	19,52
34	26,23	20,74
36	27,78	21,96
38	29,32	23,18
40	30,86	24,40
42	32,40	25,62
44	33,95	26,84
46	35,49	28,06
48	37,03	29,28
50	38,58	30,50

Artikelnummer	Typ	EW	Steuerung	*Verdichter	*Anzahl Belüfter
				[l/min]	
116001	STABI-KOM	4-6	K-Pilot 18.1	80	2 / Teller
116002		7-11	K-Pilot 18.1	120	2 / Teller
116003		12-16	K-Pilot 18.1	150	2 / Teller
116004		17-20	K-Pilot 18.1	200	4 / Teller
116120		17-24 ECO	K-Pilot 18.3	200	4 / Teller
116005		21-26	K-Pilot 18.3	2 x 150	4 / Teller
116121		25-28 ECO	K-Pilot 18.3	200	6 / Teller
116012		27-30	K-Pilot 18.3	2 x 150	6 / Teller
116006		31-40	K-Pilot 18.3	2 x 200	6 / Teller
116011		41-50	K-Pilot 18.3	3 x 200	8 / Teller
116014	STABI-KOM-PAKT	4-6	K-Pilot 18.1	80	2 / Teller
116015		7-11	K-Pilot 18.1	120	2 / Teller
116016		12-16	K-Pilot 18.1	150	2 / Teller
116021		17-20	K-Pilot 18.1	200	4 / Teller
116043		21-26	K-Pilot 18.3	2 x 150	4 / Teller
116034		27-30	K-Pilot 18.3	2 x 150	6 / Teller

Alle Artikelvarianten beinhalten: Heber, Steuerung, Verdichter, Tellerbelüfter, Befestigungsmaterial und Gewebeslauch
 Bei größeren Anforderungen siehe Kapitel "ORKA".

EW = Einwohnerwert
 V_{ges} = [m³] Gesamtvolumen

* Standardausführung | Frachtkosten eines Nachrüstsets auf Anfrage

Steuerung K-Pilot 18.1/18.3

- Kompakte Bauweise durch integriertes Drehventil mit Schrittmotor
- Sehr leise im Betrieb
- Moderne Steuerung für einen zuverlässigen Betrieb
- Grafisches Display
- Sicher und unkompliziert in der Handhabung
- Gegendrucküberwachung

Die Steuerung K-Pilot 18.3 ist erforderlich für Sonderanwendungen wie

- Phosphateliminierung
- Hygienisierung
- Kohlenstoffdosierung
- Anschluss einer Klarwasserpumpe und
- Anschluss weiterer Verdichter

Die K-Pilot 18.1 ist einsetzbar bis 20 EW.
Die K-Pilot 18.3 ist einsetzbar bis 50 EW.

IoT

optional mit Modul zur Fernwartung per WLAN oder GSM



Optional: Wandschrank 6N (B x H x T: 530 x 580 x 250 mm)
Art.-Nr. 102354 (ohne Verdichter + Steuerung)
Wandschrank einsetzbar bis 20 EW

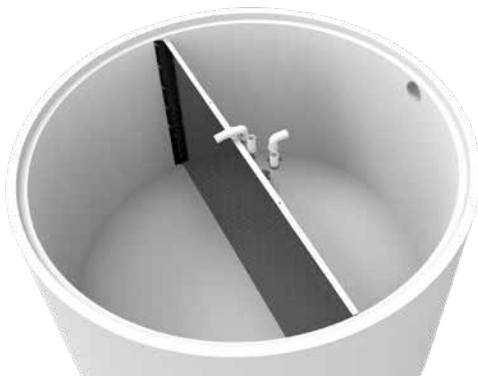


Optional: Freiluftssäule 6.1T
(B x H x T: 400 x 1275 x 320 mm)
Art.-Nr. 102603
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftssäule einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftssäule X7 (B x H x T: 422 x 1510 x 316 mm)
Art.-Nr. 101932 - Grau
Art.-Nr. 101960 - Grün
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftssäule einsetzbar bis 20 EW

Weitere Freiluftssäulen / Aufstellvarianten finden Sie im Kapitel "Freiluftssäulen".



Trennwand

Trennwand zur Nachrüstung in einen vorhandenen 1-Kammer-Betonbehälter

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Wassertiefe
100917	Trennwand 1-Kammer-Behälter	bis 1,70 m
102414	Trennwand 1-Kammer-Behälter	bis 2,20 m
102878	Trennwand 1-Kammer-Behälter	bis 2,50 m

Bitte geben Sie bei der Bestellung den Innendurchmesser des Betonbehälters und die Wassertiefe mit an. Einsetzbar von Ø 1,50 m bis Ø 2,50 m

Verdichter

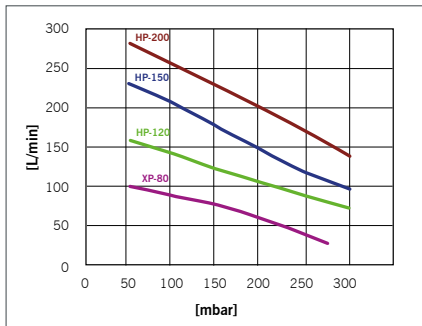
Der XP-80 ist einsetzbar bis zu einer **Wassertiefe von 1,8 m**.
 HP-120 bis HP-200 sind einsetzbar bis zu einer **Wassertiefe von 2,1 m**.



Hiblow XP-80



Hiblow HP-200



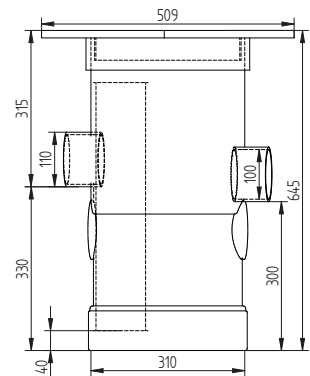
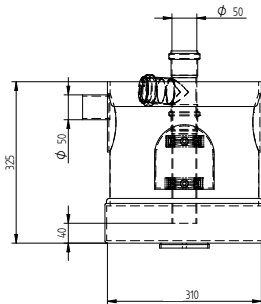
Kompressortausch	Aufpreis
XP-80 auf HP-120	siehe Preisliste für Aufpreisstaffel
XP-80 auf HP-150	
XP-80 auf HP-200	
HP-120 auf HP-150	
HP-120 auf HP-200	
HP-150 auf HP-200	
HP-150 auf DT 4.8	

Probenahme Typ 300

- DWA-A 221 konform
- Als nachgeschalteter Schacht
- Oder als integrierter Probenahmetopf direkt in der Kläranlage
- Großer Durchmesser zur bequemen Entnahme der Probe mit Schöpfbecher
- Zwangsdurchströmt



Probenahmetopf in der Kläranlage



Nachgeschalteter Probenahmeschacht

Probenahme mit Probenahmebecher



Art.-Nr. 112051
 Art.-Nr. 112054

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Volumen
102610	Probenahmetopf im Behälter – Typ 300	15 Liter
102611	Probenahmeschacht m. Abdeckung, begehbar – Typ 300	21 Liter
102615	Verlängerung für Schacht – 600 mm / Ø 310 mm	—
112051	Probenahme mit Probenahmebecher (für Beton)	1,6 Liter
112054	Probenahme mit Probenahmebecher (für Kunststoff)	1,6 Liter
100651	Probenahme XL	3,6 Liter



Klarwasserpumpe, Modell 1
Art.-Nr. 121005

Klarwasserpumpe, Modell 3
Art.-Nr. 121004
(Heber und Trennwandaufhängung
nicht im Lieferumfang enthalten)



Kettenaufhängung für
Überschussschlammheber
+ Klarwasserheber
Art.-Nr. 121101
(Befestigung in Betonbehältern)
Art.-Nr. 121103
(Befestigung in Kunststoffbehältern)



Notüberlauf
Art.-Nr. 100630 DN 100
Art.-Nr. 100635 DN 150
Preise s. Zubehörkatalog



Tauchwand
Art.-Nr. 116009

AQUATO® Geysir - Alternative
zur elektrischen Klarwasserpumpe
Art.-Nr. 121176



Traversen-Set zur Nachrüstung
in 1-Kammer Betonbehälter
Art.-Nr. 103018



Zusätzlicher Tellerbelüfter
Art.-Nr. 102135 mit Verteilerhahn
Art.-Nr. 102136 mit Y-Stück



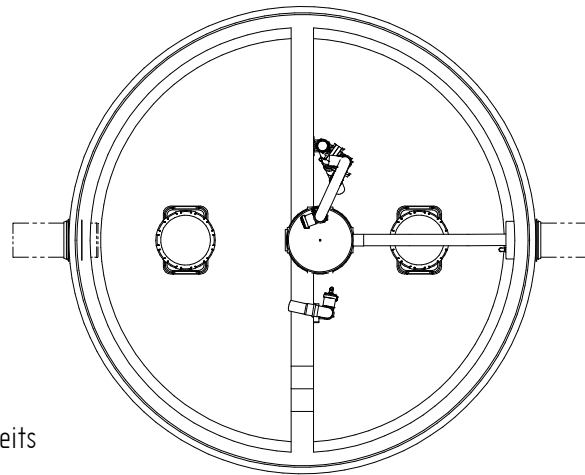
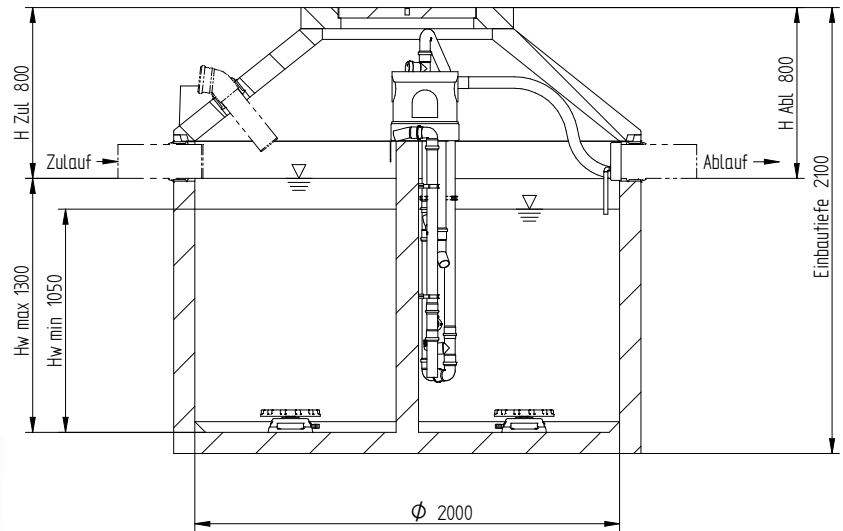
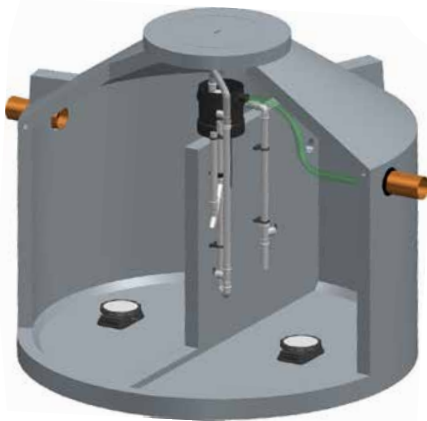
Schwimmerschalter mit
Schellen
Art.-Nr. 100615

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Anm.
100615	Schwimmerschalter STABI-KOM mit 10 Meter Kabel	1
102135	Zus. Tellerbelüfter STABI-KOM anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Verteilerhahn	
102136	Zus. Tellerbelüfter STABI-KOM anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Y-Stück	
112051	Probenahme mit Probenahmebecher, Notüberlauf und Befestigungsmaterial (für Beton)	
112054	Probenahme mit Probenahmebecher, Notüberlauf und Befestigungsmaterial (für Kunststoff)	
116009	Tauchwand 800 x 600 x 1 mm für STABI-KOM	
121004	Klarwasserpumpe STABI-KOM-PAKT Modell 3, mit 10 Meter Kabel	1,2,3
121005	Klarwasserpumpe für STABI-KOM Modell 1, mit 10 Meter Kabel	1,2
121101	Kettenaufhängung für Heber, ÜSS+KW für Beton	
121103	Kettenaufhängung für Heber, ÜSS+KW für Kunststoff	
103018	Traversen-Set zur Hebermontage, vorbereitet, für Betonbehälter Ø 2,00 m bis 2,50 m	
121176	AQUATO® Geysir - Alternative zur elektrischen Klarwasserpumpe	2

¹ Andere Kabellängen auf Anfrage

² Mit Probenahme flasche

³ Nur für KOM-PAKT / STABI-KOM-PAKT



--- bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

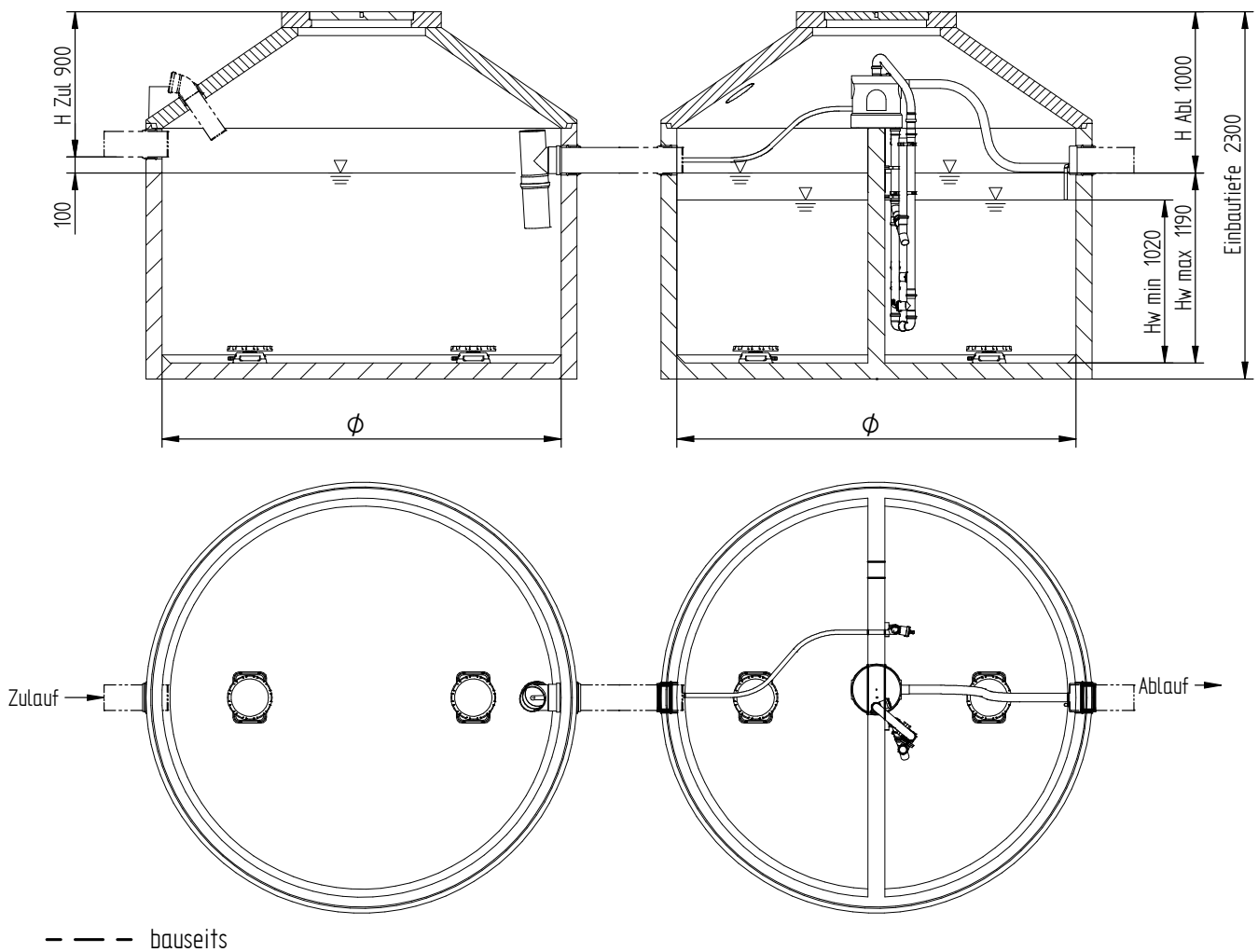
Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Ø [m]	Einbautiefe ¹ [m]	Zulaufftiefe ¹ H _{Zul} [m]	Ablauftiefe ¹ H _{Abl} [m]	Gewicht ¹ [kg]
110130	4	3,59	1,05	1,30	2,00	2,10	0,80	0,80	5.270
110131	4	4,34	1,30	1,45	2,00	2,35	0,80	0,80	5.690
110132	6	6,14	1,18	1,30	2,50	2,30	0,90	0,90	7.270
110163 ²	8	6,40	1,21	1,35	2,50	2,30	0,85	0,85	7.270
110133	8-10	8,03	1,56	1,70	2,50	2,70	0,90	0,90	8.530
110134	12	9,91	1,95	2,10	2,50	3,20	0,90	0,90	9.900

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
 1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Zu- und Ablauf DN 100



Zweibehälter

Dreikammersystem

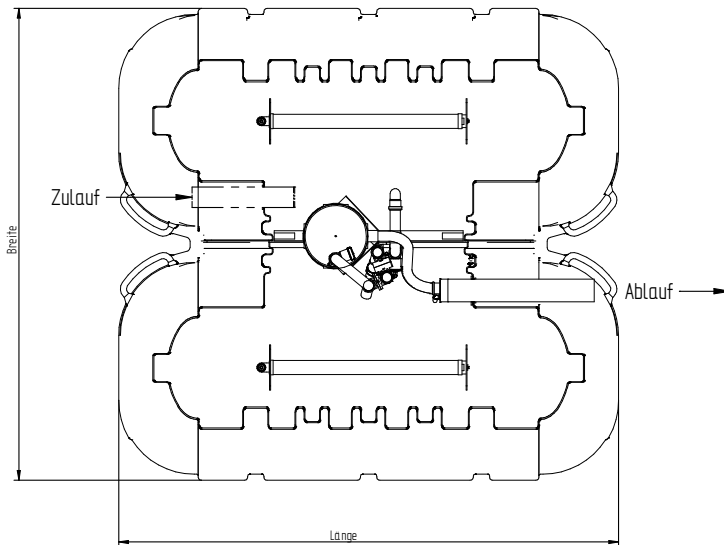
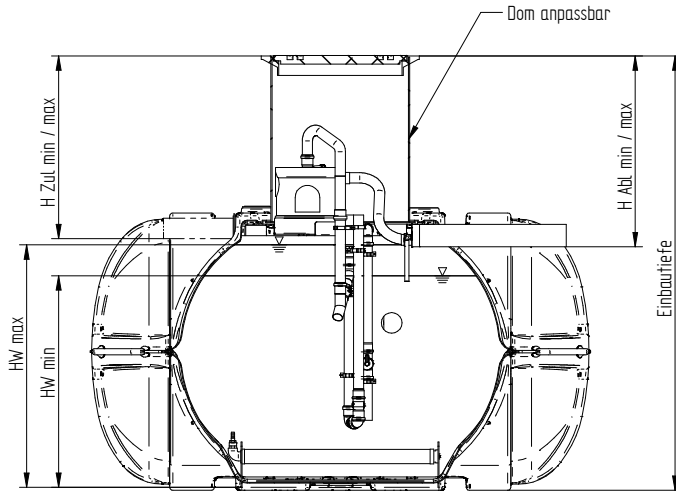
Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Ø [m]	Einbautiefe ¹ Behälter 1 [m]	Einbautiefe ¹ Behälter 2 [m]	Zulaufftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Gewicht ¹ [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]
								H _{Zul} [m]	H _{Abj} [m]		
110145	12-14	11,56	1,02	1,20	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	14.270	5.880
110146	16	15,45	1,40	1,60	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140
110147	18-20	15,45	1,35	1,60	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140
110148	22-24	20,28	1,79	2,10	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	18.200	8.510
110246	16-18(FHE) ²	11,59	0,97	1,20	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	14.270	5.880
110247	22-24(FHE) ²	15,45	1,29	1,60	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140
110248	26-32(FHE) ²	20,28	1,69	2,10	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	18.200	8.510

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
¹ Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Berechnungsgrundlage BR = 0,20



--- bauseits

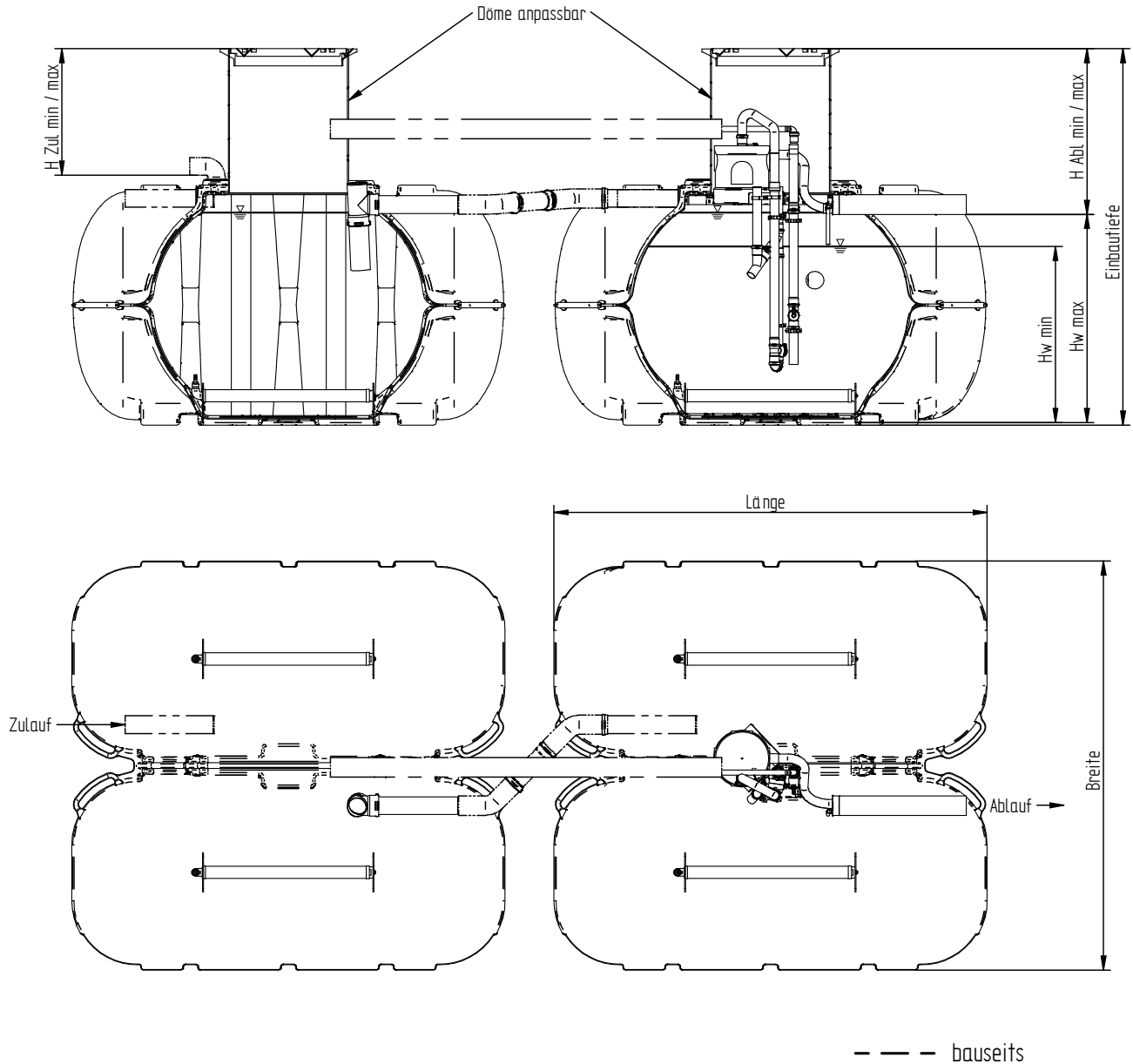
Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe min/max [m]	Ablauftiefe min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
110009	4-6	4,94	1,03	1,18	2,46	2,35	1,75 / 2,05	H _{Zul} min/max [m] 0,52 / 0,82	H _{Abl} min/max [m] 0,57 / 0,87	600	190

Dom anpassbar
Zusätzliche Schachtverlängerung 500 mm (Art.-Nr. 186012)



Mehrbehälter

Mehrkammersystem

Abdeckung begebar

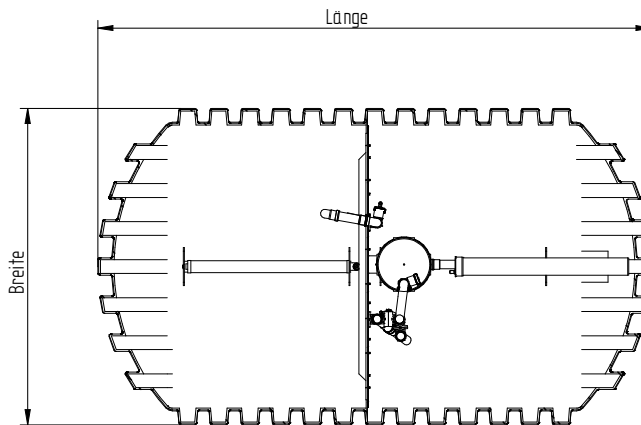
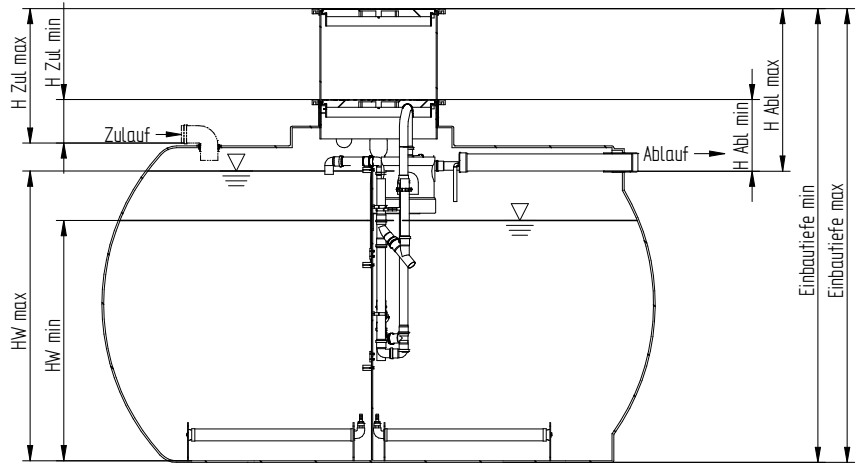
Art.-Nr.	EW	Behälteranzahl	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Gewicht [kg]
									H _{Zul min/max} [m]		
110061	8-10	2	9,89	0,99	1,18	2,46	2,35	1,75 / 2,05	0,37 / 0,67	0,57 / 0,87	380
110062	12	2	9,89	0,99	1,18	2,46	2,35	1,75 / 2,05	0,37 / 0,67	0,57 / 0,87	380
	14-16(FHE) ¹			0,96							
110280	14-16	3	14,84	0,99	1,18	2,46	2,35	1,75 / 2,05	0,37 / 0,67	0,57 / 0,87	570
	18-20(FHE) ¹			0,93							
110281	22-24(FHE) ¹	3	14,84	0,88	1,18	2,46	2,35	1,75 / 2,05	0,37 / 0,67	0,57 / 0,87	570

Abdeckung und Dom DN 600 | Dom anpassbar
Zusätzliche Schachtverlängerung 500 mm (Art.-Nr. 186012)

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20



--- bauseits



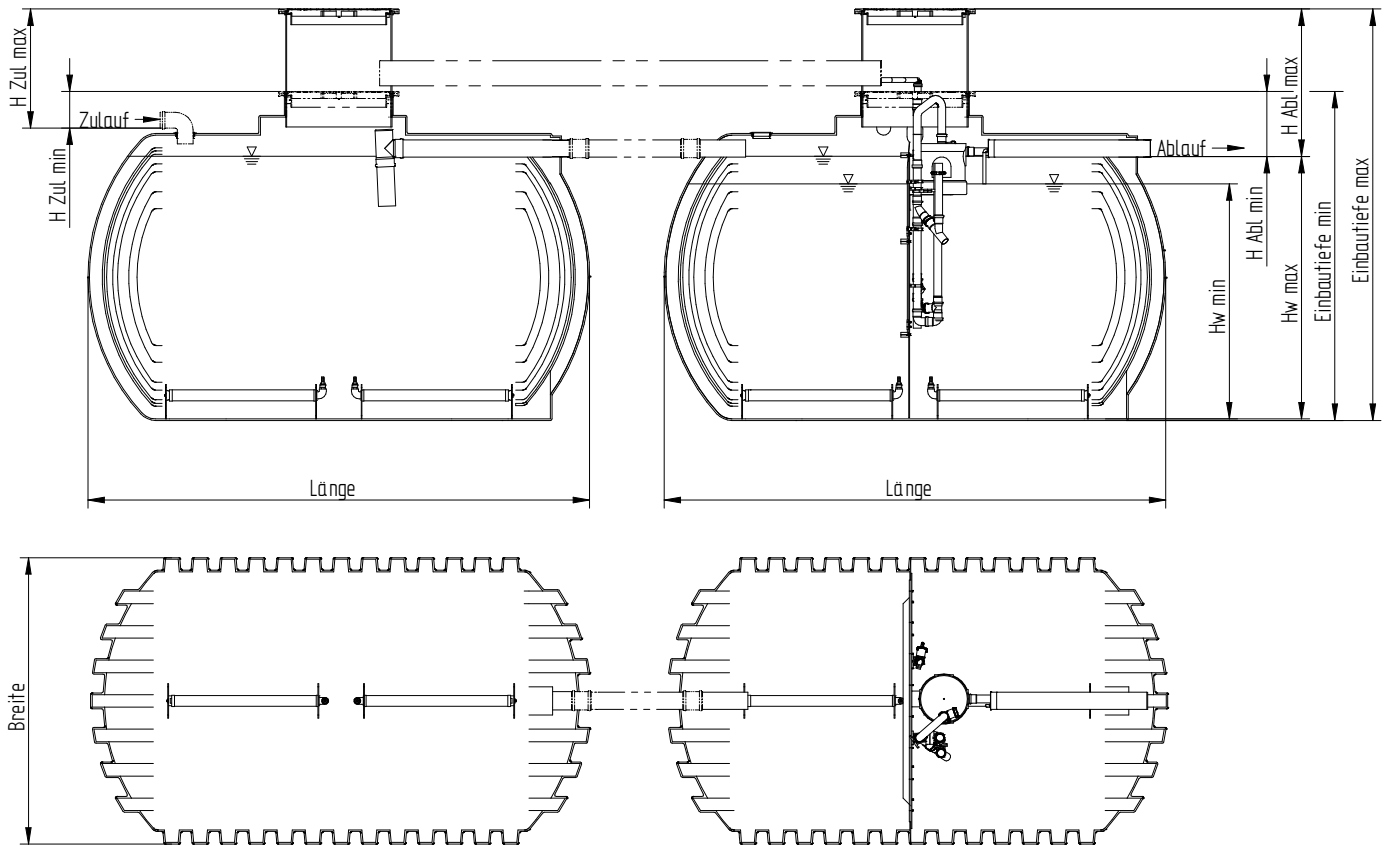
Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	$H_{W \max}$	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	$H_{Zul \min/\max}$ [m]	$H_{Abl \min/\max}$ [m]	[kg]
110063	8	6,43	1,39	1,68	3,20	1,83	2,40 / 2,70	0,57 / 0,87	0,72 / 1,02	300

Abdeckung und Dom DN 600 | Dom anpassbar



--- bauseits

Zweibehälter

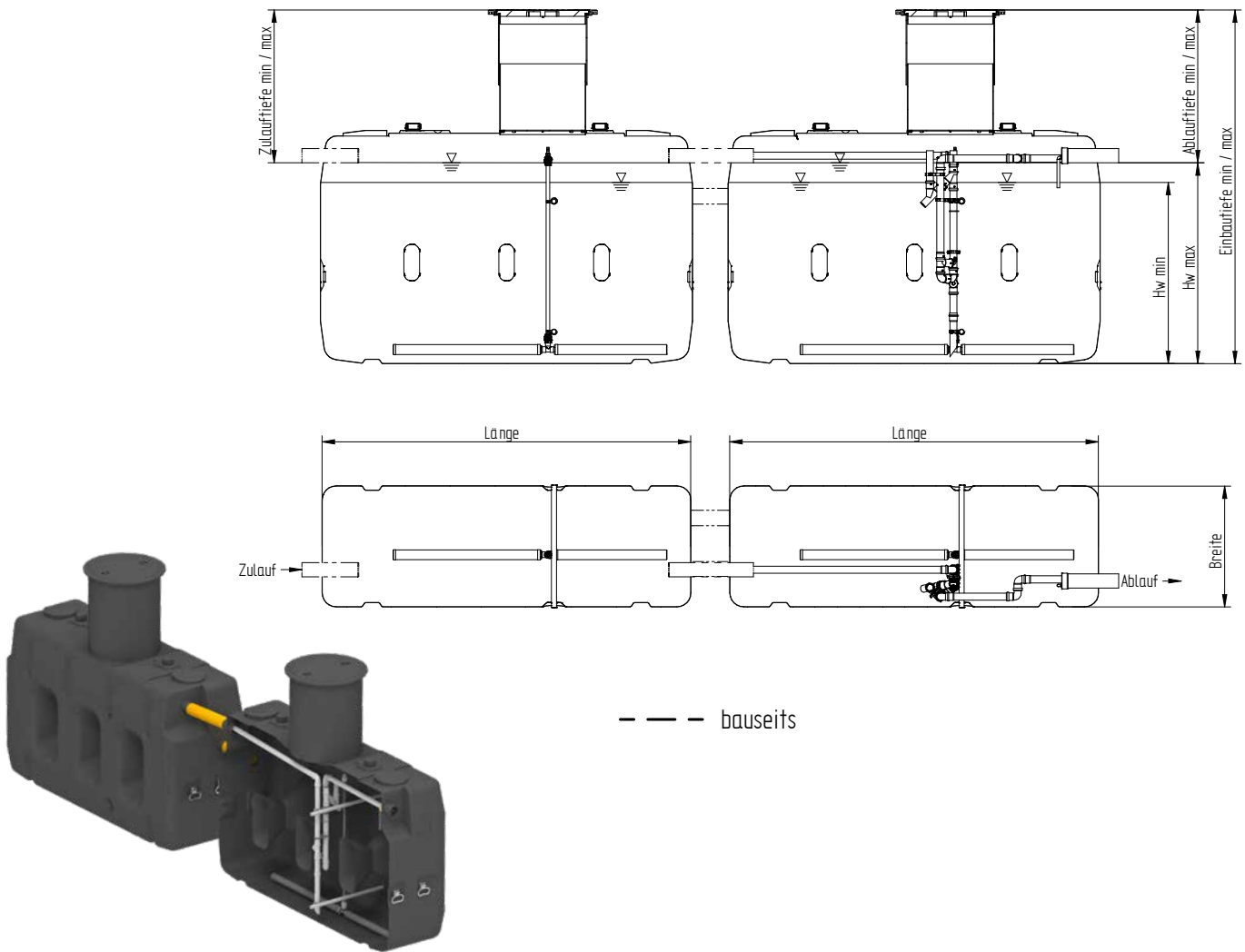
Dreikammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht [kg]
								min/max	min/max	
110295	12-16	12,84	1,37	1,68	3,20	1,83	2,40 / 2,70	0,57 / 0,87	0,72 / 1,02	600
110296	18-20(FHE) ¹	12,84	1,31	1,68	3,20	1,83	2,40 / 2,70	0,57 / 0,87	0,72 / 1,02	600

Abdeckung und Dom DN 600 | Dom anpassbar

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20



Mehrbehälter

Mehrkammersystem

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Behälteranzahl	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min}	H _{W max}	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulauf tiefe ¹ min/max	Ablauf tiefe ¹ min/max	Gewicht [kg]
				[m]	[m]				H _{Zul min/max} [m]	H _{Abl min/max} [m]	
110064	4	2	4,10	1,22	1,37	2,02	0,88	2,40 / 2,62	0,98 / 1,20	1,03 / 1,25	220
110262	4-6	2	5,34	1,25	1,38	2,63	0,88	2,40 / 2,62	0,99 / 1,21	1,02 / 1,24	280
110282	8-10	3	8,01	1,32	1,38	2,63	0,88	2,40 / 2,62	0,99 / 1,21	1,02 / 1,24	420
110283	12	4	10,68	1,32	1,38	2,63	0,88	2,40 / 2,62	0,99 / 1,21	1,02 / 1,24	560
	14-17 (FHE) ¹			1,29							

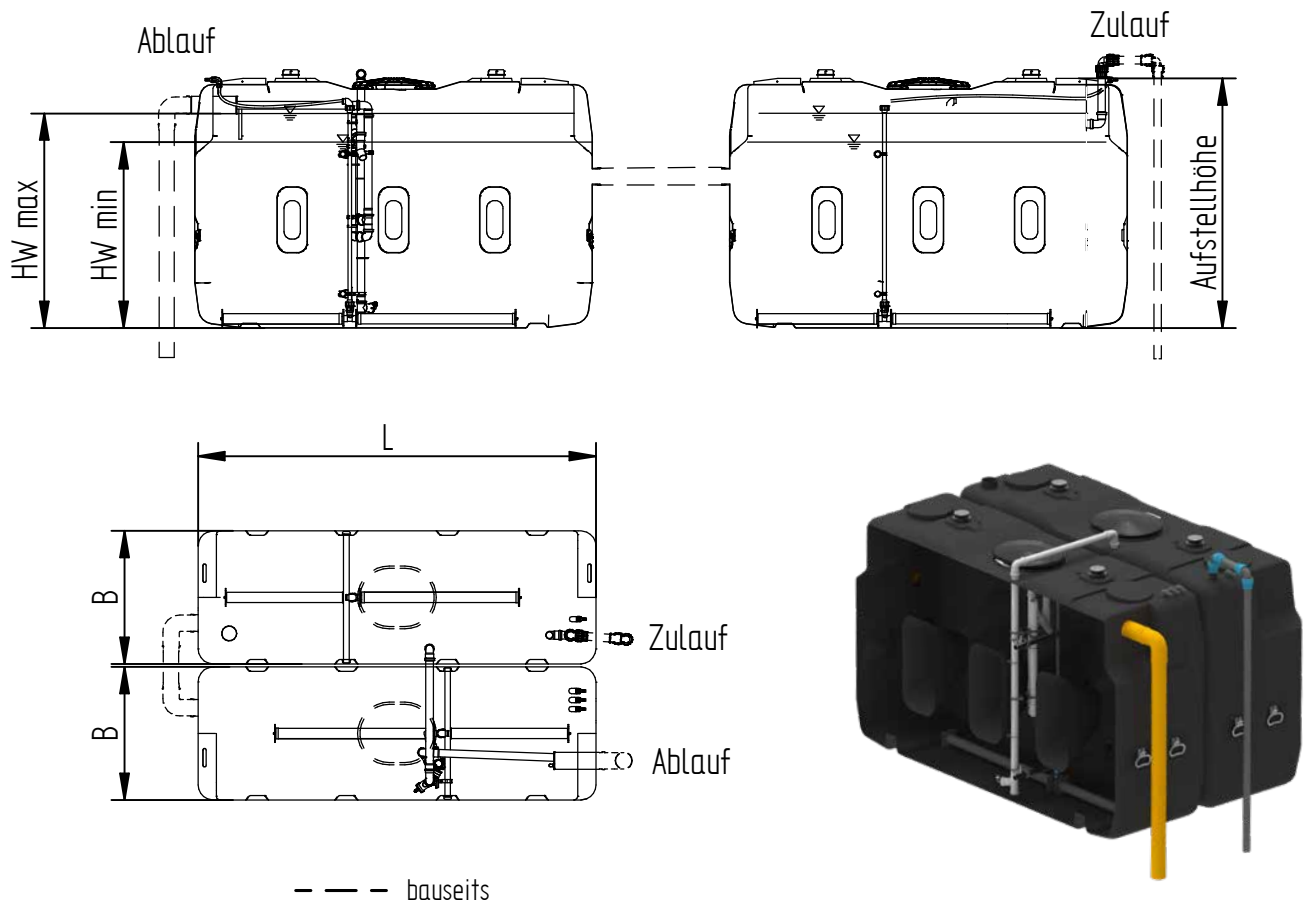
Dom teleskopierbar

Abdeckung und Dom DN 600

Zusätzliche Schachtverlängerung 500 mm (Art.-Nr. 186012)

Kompletthanlage ohne integrierte Probenahme, Optional mit Probenahmeschacht Typ 300 + Verlängerung erhältlich (Art.-Nr. 102611 + 102615)

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20



Mehrbehälter Mehrkammersystem **Oberirdische Aufstellung**

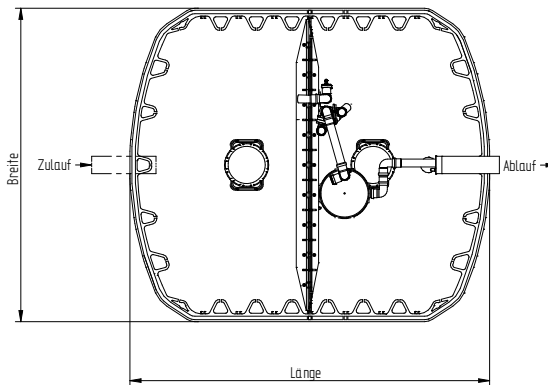
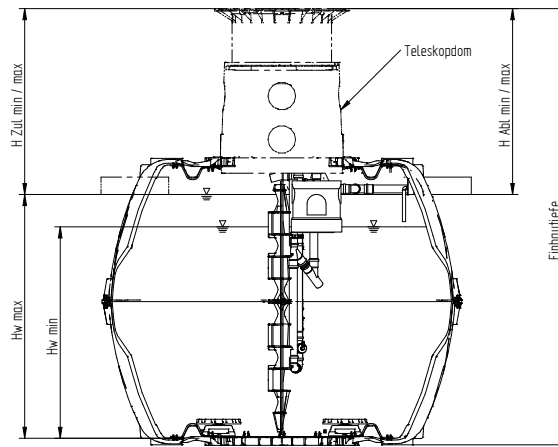
Art.-Nr.	EW	Behälteranzahl	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Aufstellhöhe [m]	Abdeckung [mm]	Gewicht [kg]
110197	4-6	2	5,34	1,25	1,38	2,63	0,88	1,65	520x415	280
110243	8-10	3	8,01	1,32	1,38	2,63	0,88	1,65	520x415	420
110223	12	4	10,68	1,32	1,38	2,63	0,88	1,65	520x415	560
	14-17 (FHE) ¹			1,29						

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

Komplettanlage ohne integrierte Probenahme. Optional mit Probenahmeschacht Typ 300 erhältlich (Art.-Nr. 102611)
Optional mit Perrotkupplung erhältlich (Art.-Nr. 186018)



Quelle: Otto Graf GmbH



- - - alternativ
 bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
								min/max	min/max		
110019	4	3,40	1,14	1,44	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180
110014	6	4,83	1,33	1,58	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230
110020	8	6,43	1,57	1,86	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begehrbar, Aufpreise siehe Preisliste

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

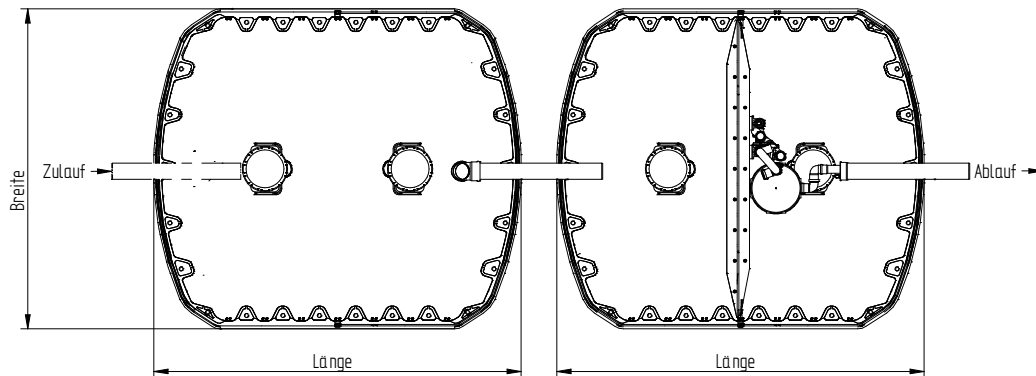
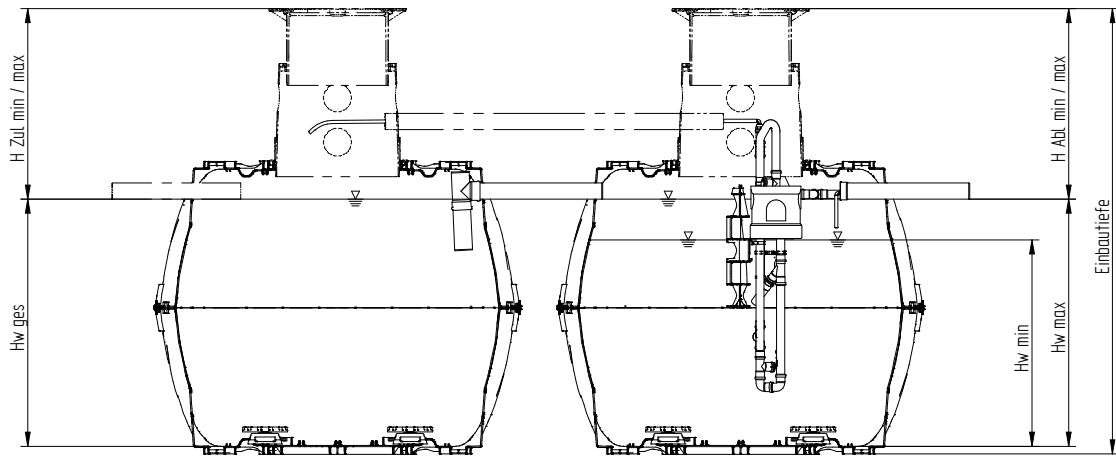
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



--- alternativ

..... bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulauftiefe ¹ min/max [m]	Ablauftiefe ¹ min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
110055	8	6,80	1,05	1,44	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	360
110056	12	9,67	1,28	1,58	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	460
110057	16	12,98	1,48	1,86	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	540
110261	20 (FHE) ²	12,98	1,43	1,86	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	540

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begehrbar, Aufpreise siehe Preisliste

² Berechnungsgrundlage BR = 0,20

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

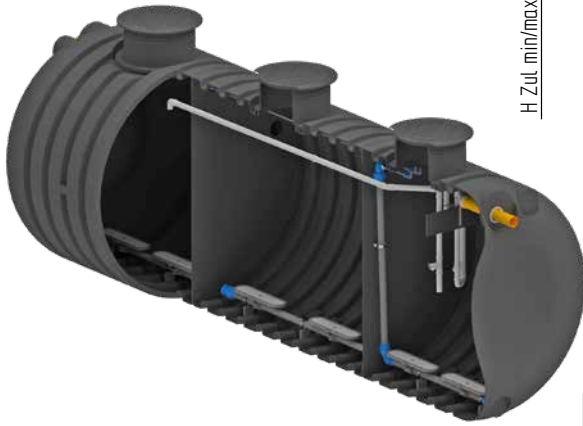
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

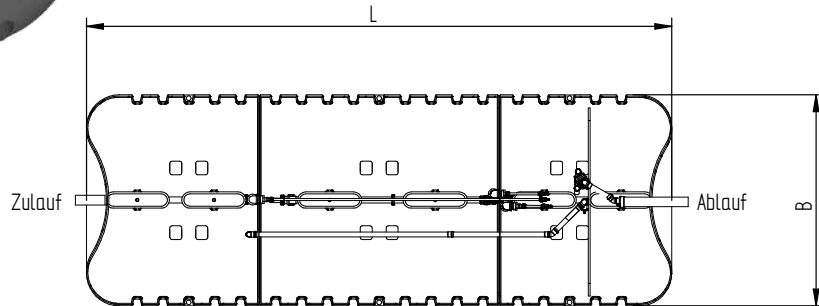
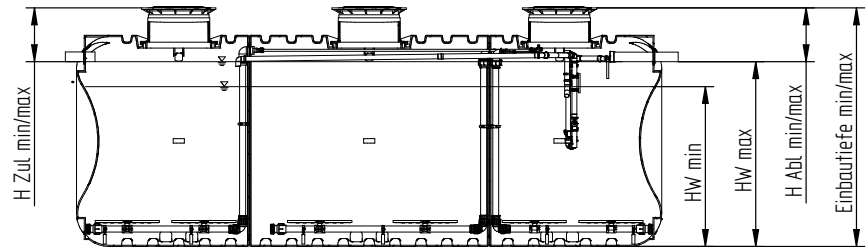
Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbar Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



--- bauseits



Einbehälter

Mehrkammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulaufftiefe ¹ min/max [m]	Ablauftiefe ¹ min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
110200	14	11,30	1,75	1,90	3,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	2x600	550
	16-18 (FHE) ²		1,71								
110201	20-25	19,55	1,74	1,90	6,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	830
	26-32 (FHE) ²		1,70								
110202	26-36	27,78	1,74	1,90	8,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	1.100
	37-45 (FHE) ²		1,70								
110205	37-46	36,02	1,74	1,90	11,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	1.390
110203	47-50 (FHE) ²	36,02	1,73	1,90	11,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	1.390
110206	47-50	44,25	1,76	1,90	13,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	1.670

¹ Dom teleskopierbar

² Berechnungsgrundlage BR = 0,20

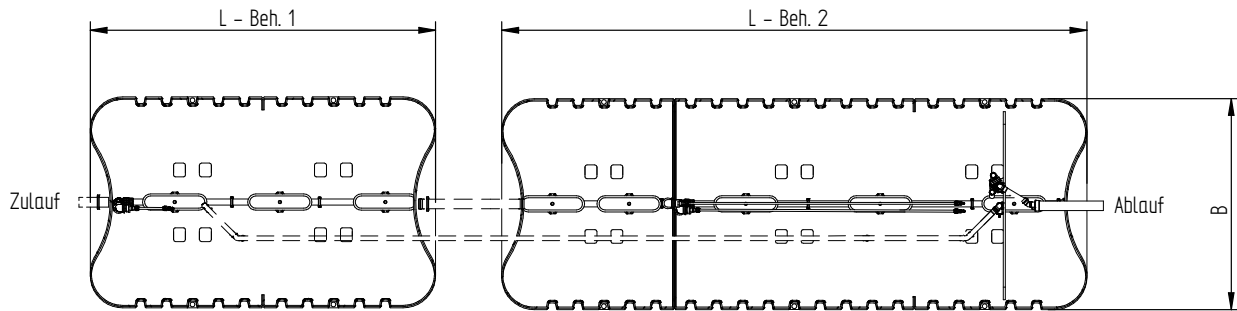
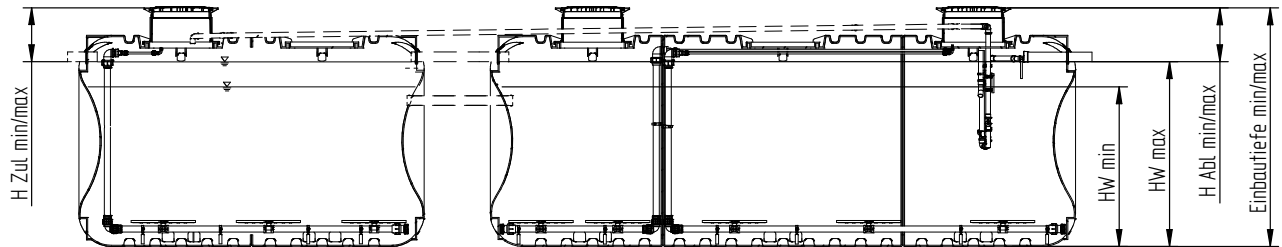
Zusätzliche Domverlängerung 240 mm (Art.-Nr. 189062)

PKW befahrbare Abdeckung bis 600 kg Radlast (Art.-Nr. 189023), für 1 Dom

Set für LKW-Befahrbarkeit SLW 30 (Art.-Nr. 189004), für 1 Dom, Einbaumaße vgl. Seite 121

für Begu-Abdeckung (Abdeckung nicht im Lieferumfang enthalten)

Kompletthanlage mit Probenahmeschacht Ø 600 mm / H = 1,66 m



--- bauseits

Zweibehälter

Mehrkammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Länge Behälter 1 / 2 [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulauftiefe ¹ min/max [m]	Ablauftiefe ¹ min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht Behälter 1 / 2 [kg]
110207	37-40	30,85	1,74	1,90	3,50 / 6,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	830 / 550
110208	46-50 (FHE) ²	30,85	1,70	1,90	6,00 / 3,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	830 / 550
110209	41-50	39,10	1,74	1,90	6,00 / 6,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	3x600	830 / 550

¹ Dom teleskopierbar

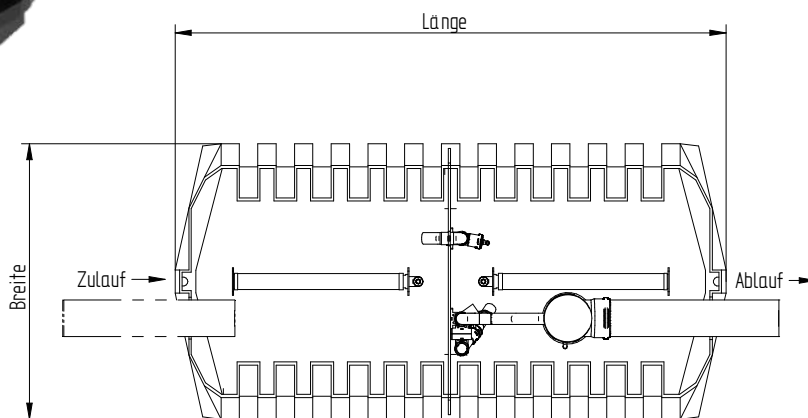
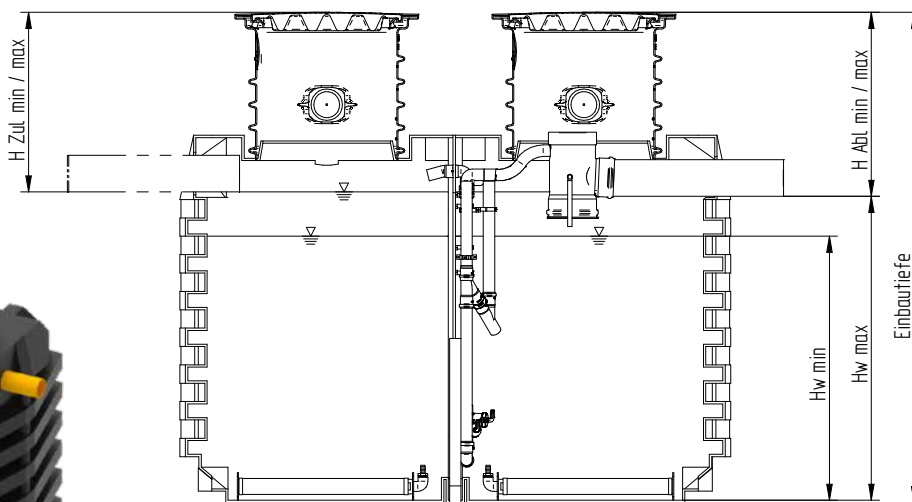
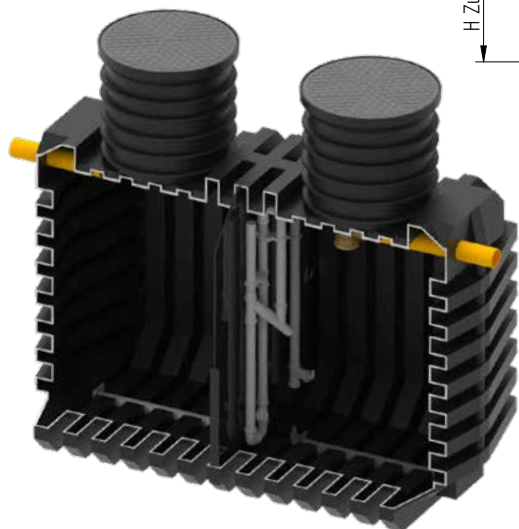
² Berechnungsgrundlage BR = 0,20

Zusätzliche Domverlängerung 240 mm (Art.-Nr. 189062)

PKW befahrbare Abdeckung bis 600 kg Radlast (Art.-Nr. 189023), für 1 Dom

Set für LKW-Befahrbarkeit SLW 30 (Art.-Nr. 189004), für 1 Dom, Einbaumaße vgl. Seite 121 für Begu-Abdeckung (Abdeckung nicht im Lieferumfang enthalten)

Komplettanlage mit Probenahmeschacht Ø 600 mm / H = 1,66 m



--- bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehr

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe [m]	Zulaufftiefe [m]	Ablauftiefe [m]	Gewicht [kg]
110110	4 (FHE) ¹	2,97	1,15	1,35	2,40	1,20	2,15 / 2,72 / 3,22	0,77 ² / 1,33 ³ / 1,84 ⁴	0,80 ² / 1,36 ³ / 1,87 ⁴	230
110111	6 (FHE) ¹	4,11	1,17	1,35	3,20	1,20	2,15 / 2,72 / 3,22	0,77 ² / 1,33 ³ / 1,84 ⁴	0,80 ² / 1,36 ³ / 1,87 ⁴	290

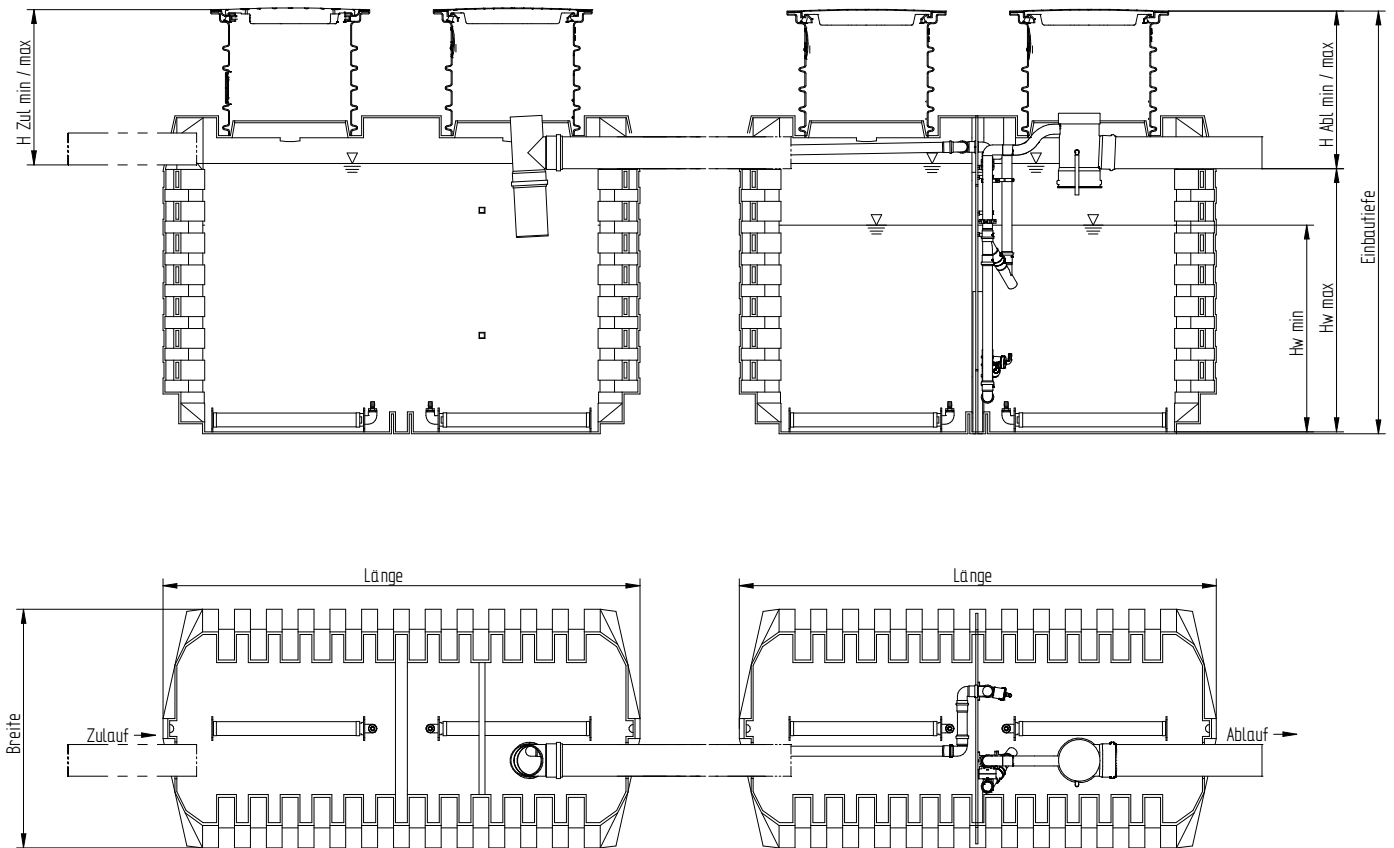
¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

² inkl. Dom

³ inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

⁴ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



--- bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	$H_{W \max}$	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulaufftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
110125	8 (FHE) ⁴	5,94	1,04	1,35	2,40	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	460
110126	10 ⁴	8,22	1,15	1,35	3,20	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	580
110127	12 (FHE) ⁴	8,22	1,11	1,35	3,20	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	580

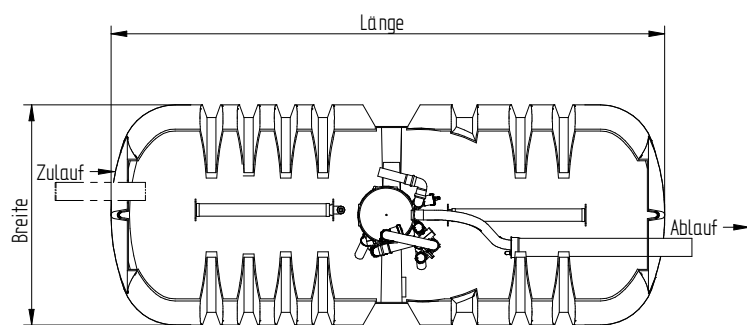
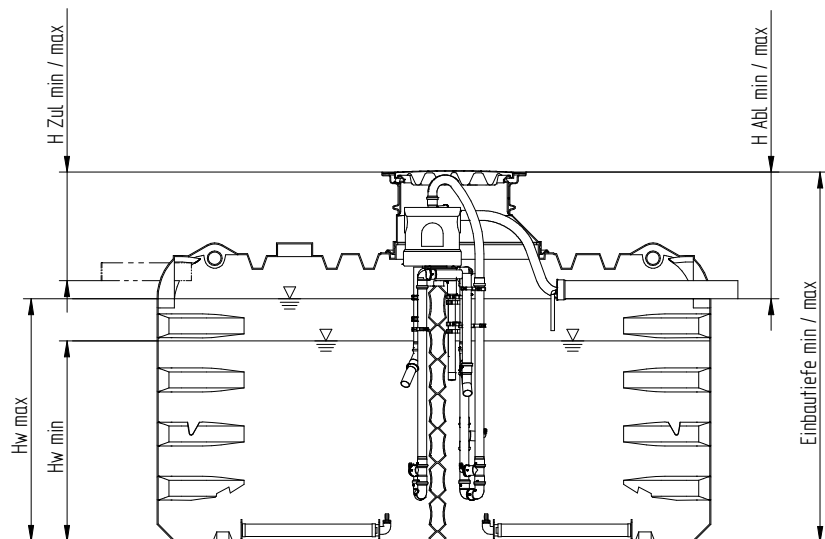
¹ inkl. Dom

² inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

³ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

⁴ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



--- bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	$H_{W \max}$	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
110270	4 (FHE) ¹	2,98	1,11	1,30	2,40	1,24	2,06–2,20 ² 2,44–2,58 ³	0,61–0,75 ² 0,99–1,13 ³	0,71–0,85 ² 1,09–1,23 ³	190
110271	6 (FHE) ¹	3,91	1,12	1,30	3,07	1,22	2,06–2,20 ² 2,44–2,58 ³	0,61–0,75 ² 0,99–1,13 ³	0,71–0,85 ² 1,09–1,23 ³	250
110272	8 (FHE) ¹	5,18	1,35	1,55	3,40	1,22	2,30–2,44 ² 2,68–2,82 ³	0,62–0,76 ² 1,00–1,14 ³	0,72–0,86 ² 1,10–1,24 ³	330

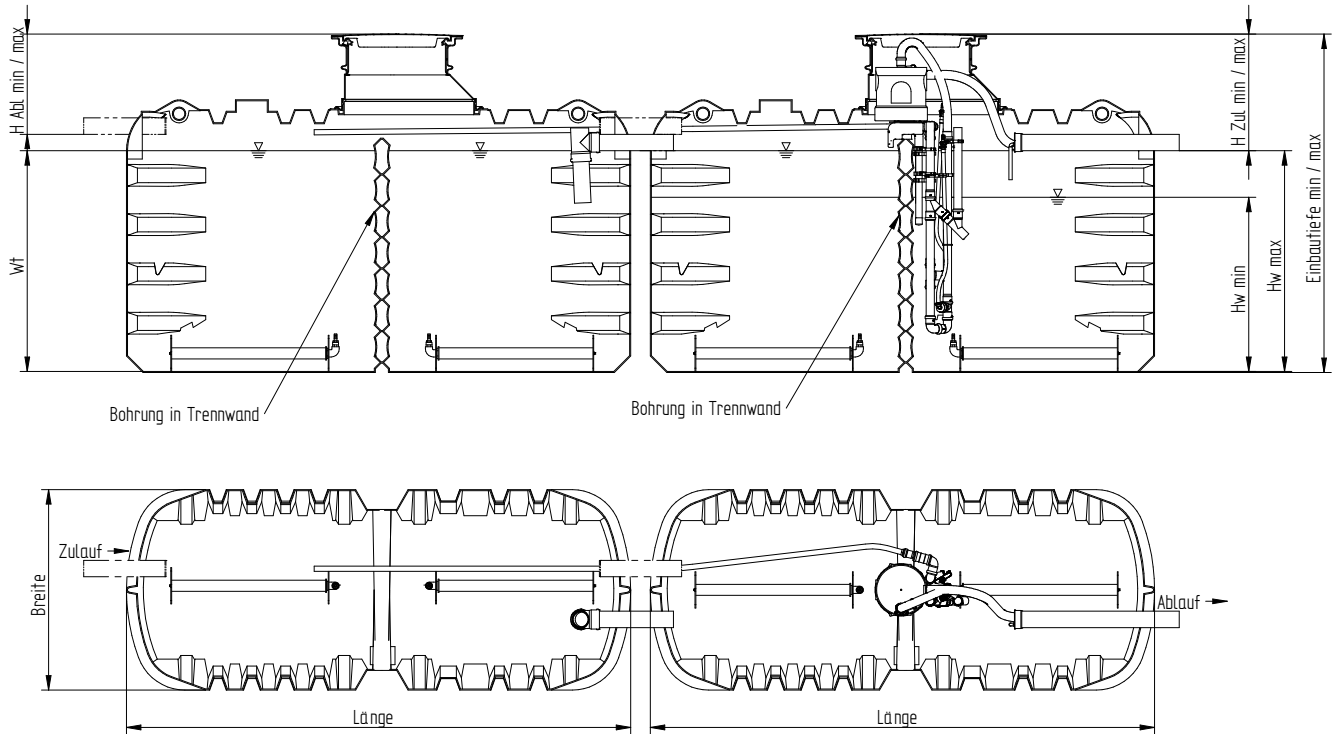
¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

² inkl. Dom und Standardverlängerungsschacht L = 250 mm

³ inkl. Dom, Standardverlängerungsschacht u. Zwischenring DN 800

Verlängerungsschacht, L = 250 mm (Art.-Nr. 185012) und Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



--- bauseits

Zweibeinhälter

Vierkammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe min/max [m]	Ablauftiefe min/max [m]	Gewicht [kg]
110291	8-10	7,80	1,07	1,30	3,07	1,22	2,06 / 2,20 ²	0,61 / 0,75 ²	0,71 / 0,85 ²	500
	12 (FHE) ¹						2,44 / 2,58 ³	0,99 / 1,13 ³	1,09 / 1,23 ³	
110294	12	10,36	1,33	1,55	3,40	1,22	2,30 / 2,44 ²	0,62 / 0,76 ²	0,72 / 0,86 ²	660
	14-16 (FHE) ¹		1,26				2,68 / 2,82 ³	1,00 / 1,14 ³	1,10 / 1,24 ³	

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

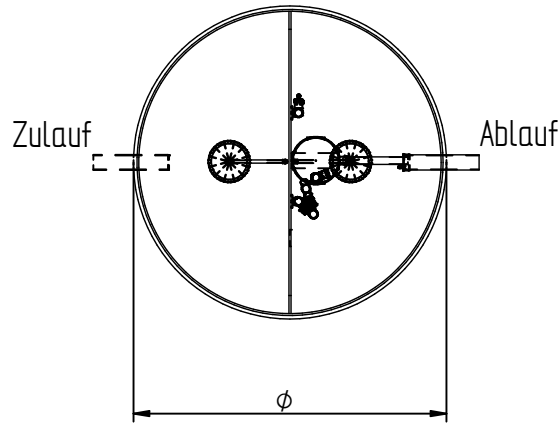
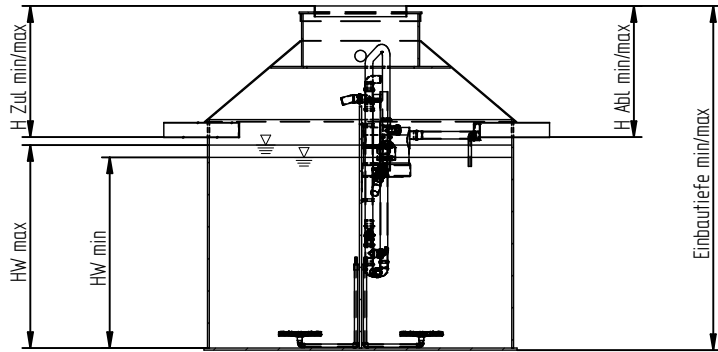
² inkl. Dom und Standardverlängerungsschacht L = 250 mm

³ inkl. Dom, Standardverlängerungsschacht u. Zwischenring DN 800

Verlängerungsschacht, L = 250 mm (Art.-Nr. 185012) und Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)
Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



INDIVIDUELLE ANPASSUNG
an alte Behältergrößen möglich!



--- bauseits

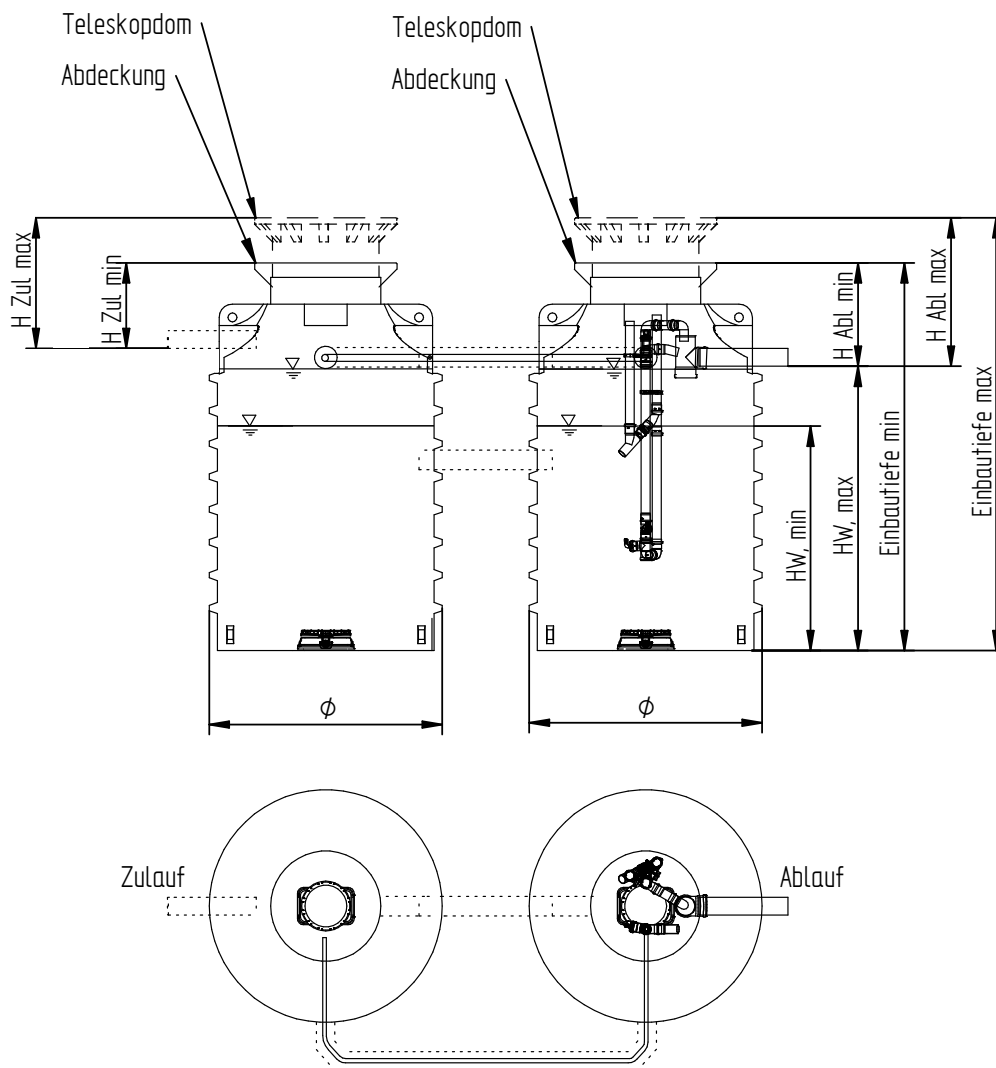
Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	∅ [m]	Einbautiefe* min/max [m]	Zulaufhöhe min / max	Ablaufhöhe min/max	Abdeckung [DN]	Gewicht [kg]
							H _{Zul min/max} [m]	H _{Abl min/max} [m]		
110005	4	3,43	1,22	1,40	1,80	2,22 / 2,37	0,82 / 0,97	0,82 / 0,97	600	225
110006	4	4,26	1,26	1,40	2,00	2,22 / 2,47	0,82 / 1,07	0,82 / 1,07	600	300
110008	6	5,80	1,26	1,40	2,30	2,33 / 2,43	0,93 / 1,03	0,93 / 1,03	600	400

* Dom teleskopierbar



— — alternativ
 bauseits

Zweibehälter Zweikammersystem **Abdeckung begehbar**

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{W\ min}$	$H_{W\ max}$	ϕ	Einbautiefe*	Zulauftiefe*	Ablauftiefe*	Abdeckung und Dom	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[DN]	[kg]
110085	4	3,33	1,15	1,70	1,31	2,20	0,50	0,50	600	190

Teleskopdom 15kN bis 1.500 kg belastbar inkl. Abdeckung, höhenverstellbar 500-750 mm (Art.-Nr. 181014)

* Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich um 0,35 m – 0,65 m (Teleskopdom 15kN)

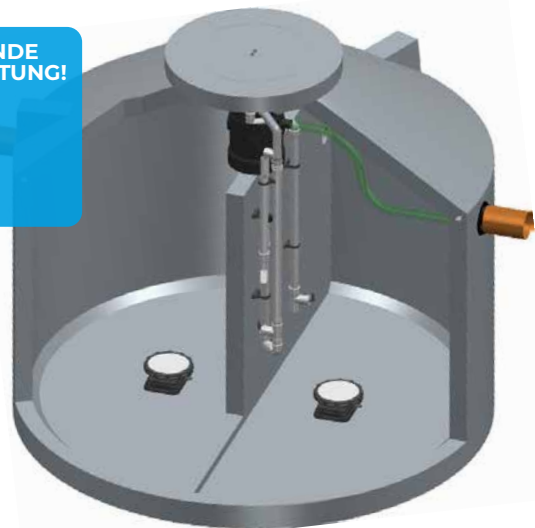
Die STABI-S ist eine einstufige Belebungsanlage nach dem SSB®-Verfahren (sequenzielles stabilisierendes Belebungsverfahren – eine aerobe sequenzielle Abwasserreinigungsanlage mit integrierter Schlammstabilisierung). Sie besticht durch ihren unschlagbar günstigen Preis und ist sowohl für Neubau als auch Nachrüstung bestehender Anlagen bestens geeignet.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Unschlagbar günstig
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine Faulprozesse
- Weniger Kosten für Schlammabfuhr
- Verhindert Korrosion im Betonbehälter
- Stark reduzierte Betriebskosten

HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

CSB: 95%
 BSB₅: 99%
 SS: 96%
 NH₄-N: 98%
 N_{GES,ANORG}: 77%



Wandschrank bis 16 EW, inkl. Steuerung K-Pilot 22.2 und Membranverdichter



STABI-S Heber



Tellerbelüfter



Optional: Technik-Kapsel bis 6 EW (PE-Schacht ø 310 mm x H 630 mm)
 Art.-Nr. 102384

Artikelnummer	Typ	EW	Steuerung	Verdichter	Anzahl Belüfter
				[l/min]	
116038	STABI-S	4–6	K-Pilot 22.2	80	2 / Teller
116039		7–11	K-Pilot 22.2	120	2 / Teller
116040		12–16	K-Pilot 22.2	150	2 / Teller

Alle Artikelvarianten beinhalten:
 Wandschrank, Steuerung, Verdichter, Heber, Tellerbelüfter, Befestigungsmaterial und Gewebeschauch

Komplettanlagen STABI-S

Wir bieten Ihnen die STABI-S selbstverständlich auch als Komplettanlage an. Damit haben Sie alles aus einer Hand – unkompliziert und günstig!



Optional: Freiluftssäule X7 (B x H x T: 422 x 1510 x 316 mm)

Art.-Nr. 101932 - Grau

Art.-Nr. 101960 - Grün

(ohne Verdichter + Steuerung)

Freiluftssäule einsetzbar bis 20 EW

Weitere Freiluftssäulen / Aufstellvarianten
finden Sie im Kapitel "Freiluftssäulen".

Komplettanlage STABI-S
in Behälter KL-04

Art.-Nr.	Typ	Behältertyp	EW	Anlagen- / Behälterbemaßung
110117	STABI-S im Kunststoffbehälter	KL-04	4 (FHE ¹)	$V_{\text{Nutz}} = 2,73 \text{ m}^3$ L x B = 2,63 x 0,88 m G = 140 kg ET = 2,40 - 2,62 m H _{Zul} = 0,99 - 1,21 m H _{Abf} = 1,02 - 1,24 m
110166		KL-06	4	vgl. mit Artikel 110019, Seite 22
110220		KL-06	6	vgl. mit Artikel 110014, Seite 22
110240		KL-06	8	vgl. mit Artikel 110020, Seite 22
110230	STABI-S im Betonbehälter	BM-03	4	vgl. mit Artikel 110130, Seite 14
110231		BM-03	6	vgl. mit Artikel 110132, Seite 14
110233		BM-03	8	vgl. mit Artikel 110133, Seite 14
110234		BM-03	12	vgl. mit Artikel 110134, Seite 14

¹ Berechnungsgrundlage BR = 0,20

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Anm.
100615	Schwimmerschalter STABI mit 10 Meter Kabel	1
102135	Zus. Tellerbelüfter STABI anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Verteilerhahn	
102136	Zus. Tellerbelüfter STABI anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Y-Stück	

¹ Andere Kabellängen auf Anfrage

KOM

Kleinkläranlage
SBR-Verfahren

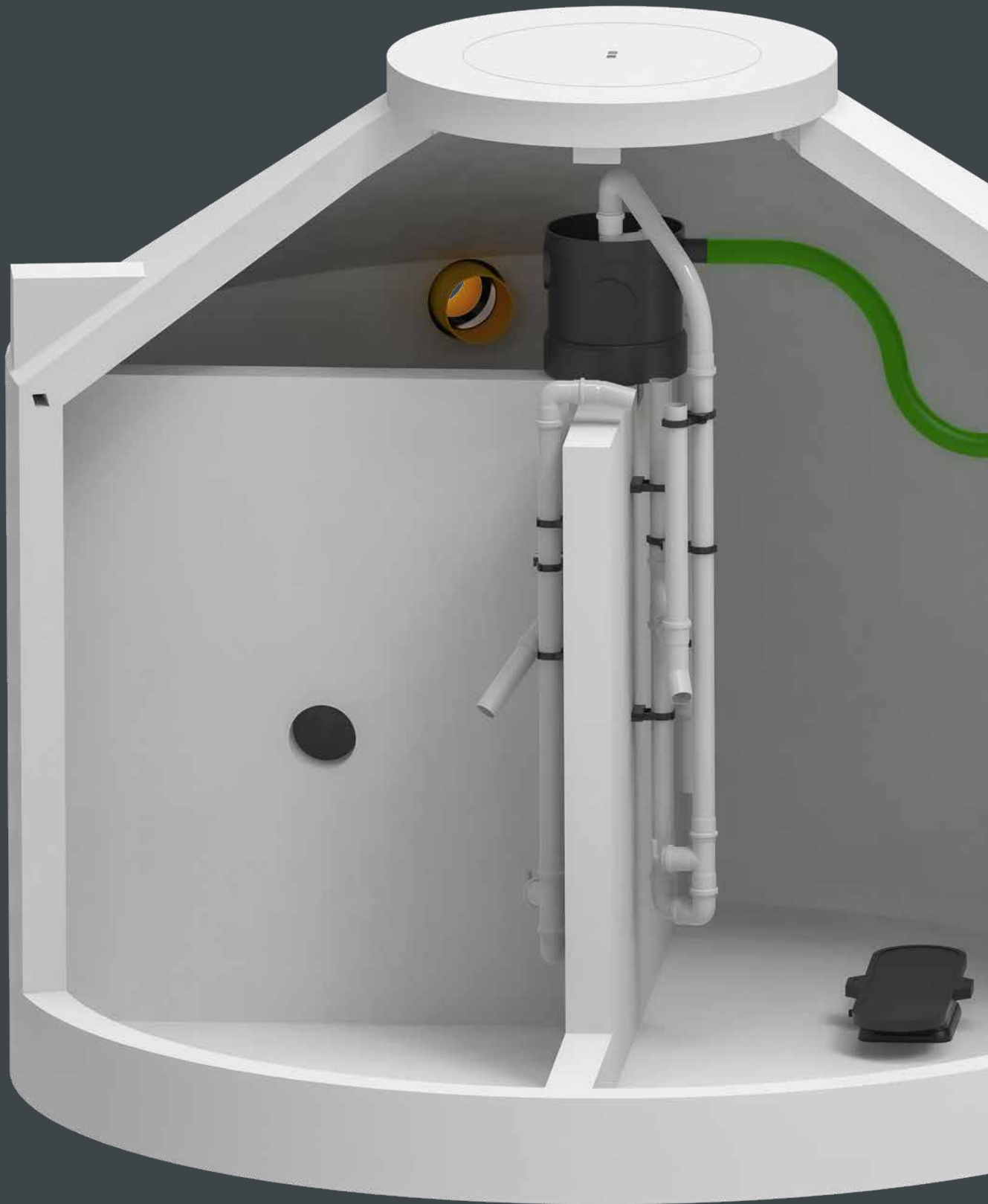
Langlebig, bewährt, betriebsicher.

- _ Höchste Anpassungsfähigkeit
- _ Deutliche Unterschreitung der Grenzwerte
- _ Einfache Montage und Handhabung
- _ Geringe Wartungskosten



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.

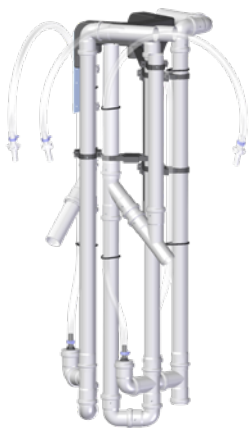


Alle Vorteile auf einen Blick

- Stabiles und lang erprobtes Verfahren
- Einsatz einer Tauchmotorpumpe möglich
- Geringe Wartungskosten durch einfaches Handling
- Verschleißarm
- Unterlastfähig
- Energieeffizient
- Preiswert und sparsam im Betrieb



AQUATO® KOM



AQUATO® KOM-PAKT
Heber am praktischen Bügel



Steuerung
K-Pilot 18.1/18.3
mit Wandkonsole



Plattenbelüfter

ZULASSUNGSUNTERLAGEN:
 Neuanlagen | Leistungserklärung für AQUATO® KOM
 Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
 Z-55.8-704 (Kl. C) und Z-55.8-703 (Kl. D)

Art.-Nr.	Typ	EW	Steuerung	*Verdichter	*Anzahl Belüfter
				[l/min]	
112001	KOM	4-6	K-Pilot 18.1	80	1 / Platte
112002		7-11	K-Pilot 18.1	120	1 / Platte
112003		12-16	K-Pilot 18.1	150	2 / Platte
112004		17-20	K-Pilot 18.1	200	2 / Platte
112092		17-28ECO	K-Pilot 18.3	200	2 / Platte
112006		21-30	K-Pilot 18.3	2 x 150	3 / Platte
112007		31-40	K-Pilot 18.3	2 x 200	4 / Platte
112008		41-50	K-Pilot 18.3	3 x 200	6 / Platte
112020	KOM-PAKT	4-6	K-Pilot 18.1	80	1 / Platte
112021		7-11	K-Pilot 18.1	120	1 / Platte
112022		12-16	K-Pilot 18.1	150	2 / Platte
112025		17-20	K-Pilot 18.1	200	2 / Platte

Alle Artikelvarianten beinhalten:
 Heber, Steuerung, Verdichter, Plattenbelüfter, Befestigungsmaterial und Gewebeschlauch

* Standardausführung | Frachtkosten eines Nachrüstsets auf Anfrage

Klärtechnische Vorgaben nach EW – Volumentabellen

mit einkammeriger Vorklärung					mit mehrkammeriger Vorklärung					mit Schlamm-speicher				
EW	V _{ges}	V _s	V _p	V _R	EW	V _{ges}	V _s	V _p	V _R	EW	V _{ges}	V _s	V _p	V _R
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]		[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]		[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
4	3,44	2,00	0,44	1,00	4	3,44	2,00	0,44	1,00	4	2,64	1,00	0,44	1,20
6	4,61	2,55	0,56	1,50	6	4,31	2,55	0,56	1,20	6	3,86	1,50	0,56	1,80
8	6,08	3,40	0,68	2,00	8	5,68	3,40	0,68	1,60	8	5,08	2,00	0,68	2,40
10	7,35	4,25	0,60	2,50	10	6,85	4,25	0,60	2,00	10	6,10	2,50	0,60	3,00
12	8,82	5,10	0,72	3,00	12	8,22	5,10	0,72	2,40	12	7,32	3,00	0,72	3,60
14	10,29	5,95	0,84	3,50	14	9,59	5,95	0,84	2,80	14	8,54	3,50	0,84	4,20
16	11,76	6,80	0,96	4,00	16	10,96	6,80	0,96	3,20	16	9,76	4,00	0,96	4,80
18	13,23	7,65	1,08	4,50	18	12,33	7,65	1,08	3,60	18	10,98	4,50	1,08	5,40
20	14,70	8,50	1,20	5,00	20	13,70	8,50	1,20	4,00	20	12,20	5,00	1,20	6,00
22	16,17	9,35	1,32	5,50	22	15,07	9,35	1,32	4,40	22	13,42	5,50	1,32	6,60
24	17,64	10,20	1,44	6,00	24	16,44	10,20	1,44	4,80	24	14,64	6,00	1,44	7,20
26	19,11	11,05	1,56	6,50	26	17,81	11,05	1,56	5,20	26	15,86	6,50	1,56	7,80
28	20,58	11,90	1,68	7,00	28	19,18	11,90	1,68	5,60	28	17,08	7,00	1,68	8,40
30	22,05	12,75	1,80	7,50	30	20,55	12,75	1,80	6,00	30	18,30	7,50	1,80	9,00
32	23,52	13,60	1,92	8,00	32	21,92	13,60	1,92	6,40	32	19,52	8,00	1,92	9,60
34	24,99	14,45	2,04	8,50	34	23,29	14,45	2,04	6,80	34	20,74	8,50	2,04	10,20
36	26,46	15,30	2,16	9,00	36	24,66	15,30	2,16	7,20	36	21,96	9,00	2,16	10,80
38	27,93	16,15	2,28	9,50	38	26,03	16,15	2,28	7,60	38	23,18	9,50	2,28	11,40
40	29,40	17,00	2,40	10,00	40	27,40	17,00	2,40	8,00	40	24,40	10,00	2,40	12,00
42	30,87	17,85	2,52	10,50	42	28,77	17,85	2,52	8,40	42	25,62	10,50	2,52	12,60
44	32,34	18,70	2,64	11,00	44	30,14	18,70	2,64	8,80	44	26,84	11,00	2,64	13,20
46	33,81	19,55	2,76	11,50	46	31,51	19,55	2,76	9,20	46	28,06	11,50	2,76	13,80
48	35,28	20,40	2,88	12,00	48	32,88	20,40	2,88	9,60	48	29,28	12,00	2,88	14,40
50	36,75	21,25	3,00	12,50	50	34,25	21,25	3,00	10,00	50	30,50	12,50	3,00	15,00

Bemessung der Vorbehandlung mit: 425 l/(EW·d)	Bemessung der Vorbehandlung mit: 425 l/(EW·d)	Bemessung der Vorbehandlung mit: 250 l/(EW·d)
EW = Einwohnerwert V _{ges} = [m ³] Gesamtvolumen V _s = [m ³] Schlamm-speichervolumen V _p = [m ³] Puffervolumen V _R = [m ³] Reaktorvolumen	EW = Einwohnerwert V _{ges} = [m ³] Gesamtvolumen V _s = [m ³] Schlamm-speichervolumen V _p = [m ³] Puffervolumen V _R = [m ³] Reaktorvolumen	EW = Einwohnerwert V _{ges} = [m ³] Gesamtvolumen V _s = [m ³] Schlamm-speichervolumen V _p = [m ³] Puffervolumen V _R = [m ³] Reaktorvolumen

Steuerung K-Pilot 18.1/18.3

- Kompakte Bauweise durch integriertes Drehventil mit Schrittmotor
- Sehr leise im Betrieb
- Moderne Steuerung für einen zuverlässigen Betrieb
- Grafisches Display
- Sicher und unkompliziert in der Handhabung
- Gegendrucküberwachung

Die Steuerung K-Pilot 18.3 ist erforderlich für Sonderanwendungen wie

- Phosphateliminierung
- Hygienisierung
- Kohlenstoffdosierung
- Anschluss einer Klarwasserpumpe und
- Anschluss weiterer Verdichter

Die K-Pilot 18.1 ist einsetzbar bis 20 EW.
Die K-Pilot 18.3 ist einsetzbar bis 50 EW.



IoT
optional mit Modul zur Fernwartung per WLAN oder GSM

Optional: Wandschrank 6N (B x H x T: 530 x 580 x 250 mm)
Art.-Nr. 102354 (ohne Verdichter + Steuerung)
Wandschrank einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule 6.1T
(B x H x T: 400 x 1275 x 320 mm)
Art.-Nr. 102603
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftsäule einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule X7 (B x H x T: 422 x 1510 x 316 mm)
Art.-Nr. 101932 - Grau
Art.-Nr. 101960 - Grün
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftsäule einsetzbar bis 20 EW

Weitere Freiluftsäulen / Aufstellvarianten finden Sie im Kapitel "Freiluftsäulen".

Verdichter

Der XP-80 ist einsetzbar bis zu einer **Wassertiefe von 1,8 m**.

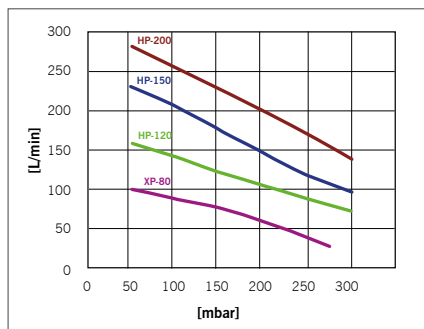
HP-120 bis HP-200 sind einsetzbar bis zu einer **Wassertiefe von 2,1 m**.



Hiblow XP-80



Hiblow HP-200



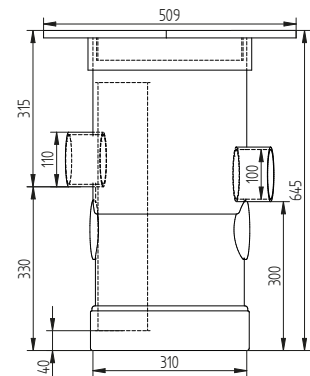
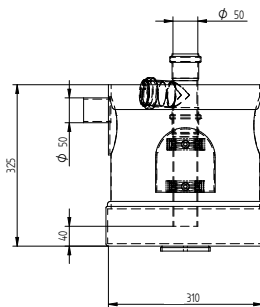
Kompressortausch	Aufpreis
XP-80 auf HP-120	siehe Preisliste für Aufpreisstaffel
XP-80 auf HP-150	
XP-80 auf HP-200	
HP-120 auf HP-150	
HP-120 auf HP-200	
HP-150 auf HP-200	
HP-150 auf DT 4.8	

Probenahme Typ 300

- DWA-A 221 konform
- Als nachgeschalteter Schacht
- Oder als integrierter Probenahmetopf direkt in der Kläranlage
- Großer Durchmesser zur bequemen Entnahme der Probe mit Schöpfbecher
- Zwangsdurchströmt



Probenahmetopf
in der Kläranlage



Nachgeschalteter
Probenahmeschacht

Probenahme mit Probenahmebecher



Art.-Nr. 112051
Art.-Nr. 112054

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Volumen
102610	Probenahmetopf im Behälter – Typ 300	15 Liter
102611	Probenahmeschacht m. Abdeckung, begehbar – Typ 300	21 Liter
102615	Verlängerung für Schacht – 600 mm / Ø 310 mm	—
112051	Probenahme mit Probenahmebecher (für Beton)	1,6 Liter
112054	Probenahme mit Probenahmebecher (für Kunststoff)	1,6 Liter
100651	Probenahme XL	3,6 Liter



Klarwasserpumpe, Modell 1
Art.-Nr. 121027



Klarwasserpumpe, Modell 3
Art.-Nr. 121026
(Heber und Trennwandaufhängung
nicht im Lieferumfang enthalten)



Kettenaufhängung für
Überschussschlammheber
+ Klarwasserheber
Art.-Nr. 121101
(Befestigung in Betonbehältern)
Art.-Nr. 121103
(Befestigung in Kunststoffbehältern)



Kettenaufhängung für
Beschickungsheber
Art.-Nr. 121102
(Befestigung in Betonbehältern)
Art.-Nr. 121104
(Befestigung in Kunststoffbehältern)



Notüberlauf
Art.-Nr. 100630 DN 100
Art.-Nr. 100635 DN 150
Preise s. Zubehörkatalog



Traversen-Set zur Nachrüstung
in 1-Kammer Betonbehälter
Art.-Nr. 103018



Schwimmerschalter
Art.-Nr. 100023



Zusätzlicher Plattenbelüfter
Art.-Nr. 101555 für Ø 16 mm Luftschauch

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Anm.
100023	Schwimmerschalter für KOM / STABI KOM mit 10 Meter Kabel	1
101555	Zusätzlicher Plattenbelüfter, anschlussfertig, Anschluss für Ø 16 mm Luftschauch	
112051	Probenahme mit Probenahmebecher, Notüberlauf und Befestigungsmaterial, für Beton	
112054	Probenahme mit Probenahmebecher, Notüberlauf und Befestigungsmaterial, für Kunststoff	
121027	Klarwasserpumpe für KOM / STABI-KOM Modell 1, mit 10 Meter Kabel	1, 2
121026	Klarwasserpumpe KOM-PAKT / STABI-KOM-PAKT Modell 3, mit 10 Meter Kabel	1, 2, 3
121101	Kettenaufhängung für Heber, ÜSS+KW für Beton	
121102	Kettenaufhängung für Heber, Beschickung für Beton	
121103	Kettenaufhängung für Heber, ÜSS+KW für Kunststoff	
121104	Kettenaufhängung für Heber, Beschickung für Kunststoff	
103018	Traversen-Set zur Hebermontage, vorbereitet, für Betonbehälter Ø 2,00 m bis 2,50 m	
121176	AQUATO® Geysir - Alternative zur elektrischen Klarwasserpumpe	2

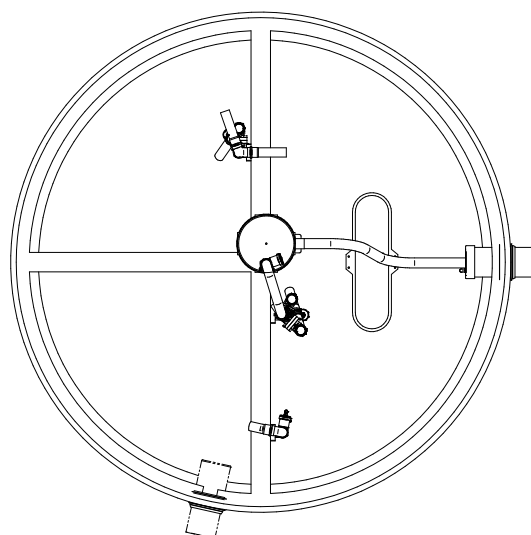
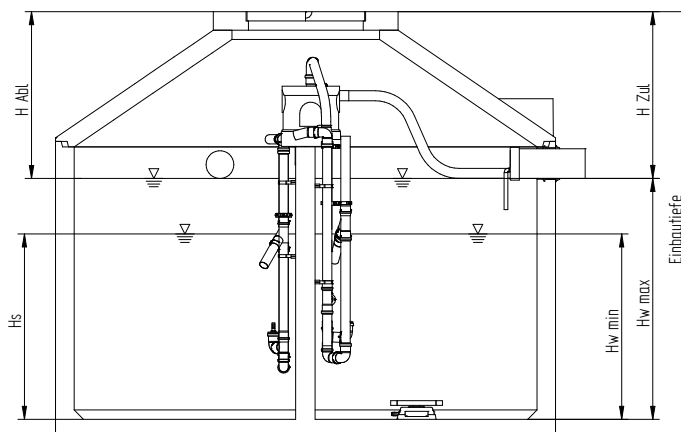
¹ Andere Kabellängen auf Anfrage

² Mit Probenahme flasche

³ Nur für KOM-PAKT / STABI-KOM-PAKT



INDIVIDUELLE
ANPASSUNG
Zu- / Ablaufbohrung
frei setzbar



--- bauseits

Einbehälter

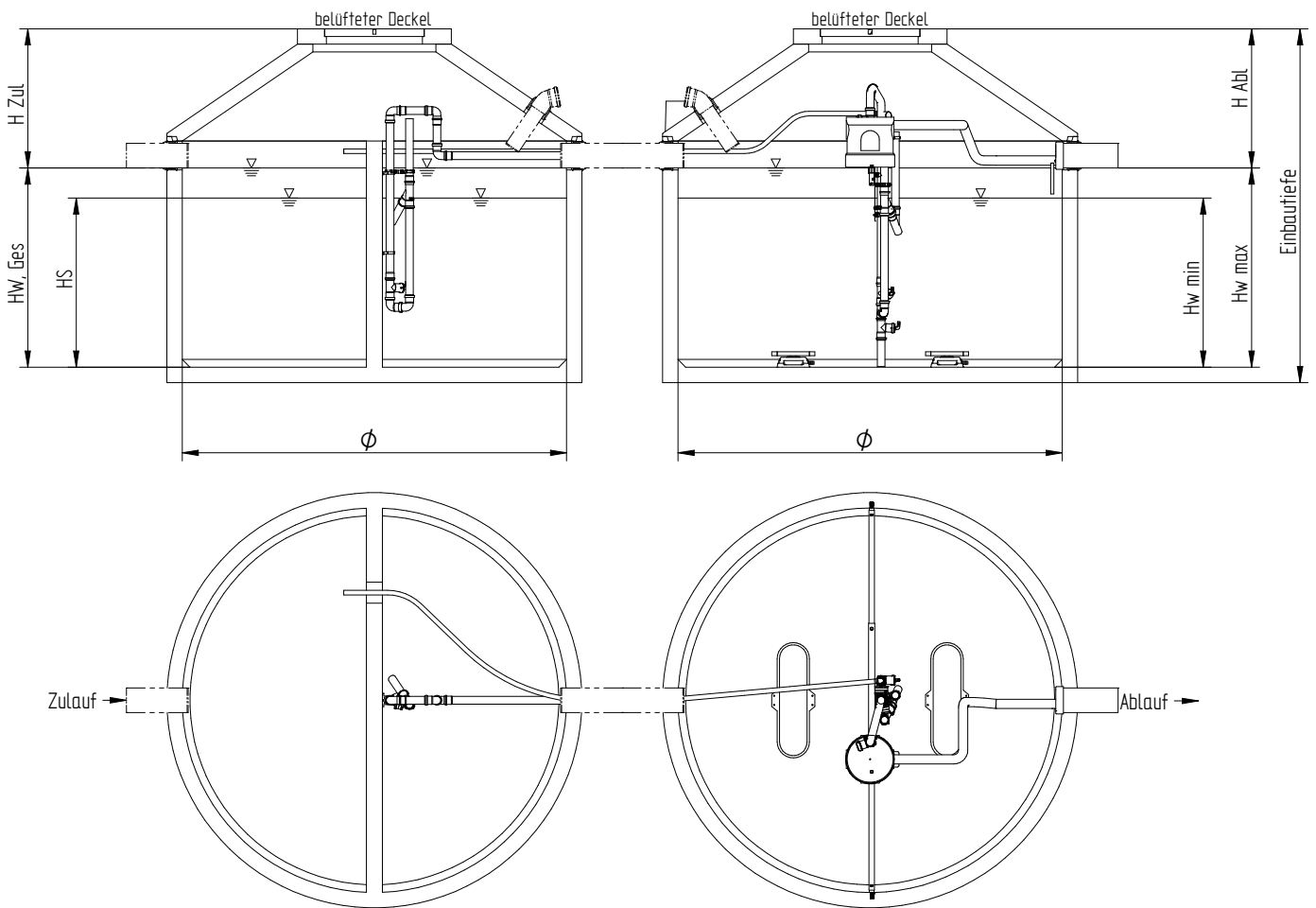
Dreikammersystem

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	H _s [m]	Ø [m]	Einbautiefe* [m]	Zulaufftiefe* H _{Zul} [m]	Ablauftiefe* H _{Abl} [m]	Gewicht* [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]
110135	4	4,23	1,14	1,45	1,14	2,00	2,35	0,80	0,80	6.220	5.200
110136	6	6,02	1,05	1,30	1,05	2,50	2,30	0,90	0,90	7.835	6.445
110137	8	6,02	1,00	1,30	1,00	2,50	2,30	0,90	0,90	7.835	6.445
110138	10	7,87	1,44	1,70	1,44	2,50	2,70	0,90	0,90	8.500	7.110
110139	12-14	9,72	1,73	2,10	1,73	2,50	3,20	0,90	0,90	9.800	8.410

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg



--- bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begehrbar

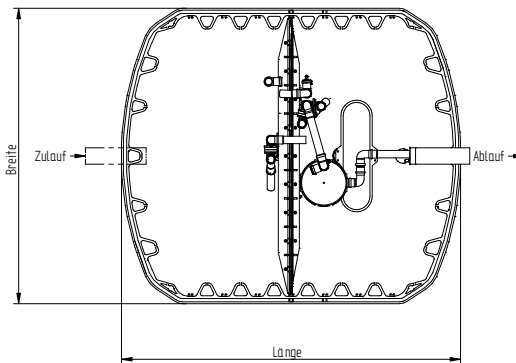
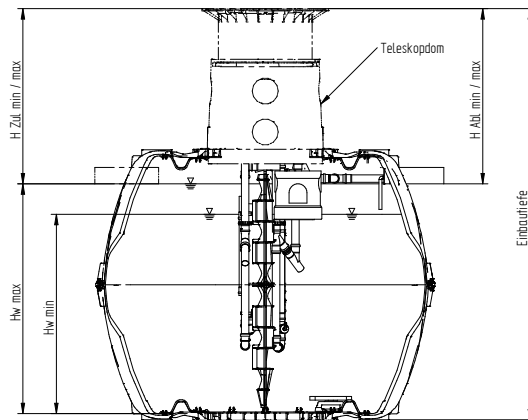
Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	H _s [m]	Ø [m]	Einbautiefe* Behälter 1 [m]	Einbautiefe* Behälter 2 [m]	Zulaufftiefe*	Ablauftiefe*	Gewicht* [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]
									H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]		
110140	12	9,64	1,21	1,70	1,21	2,00	2,35	2,60	0,80	0,80	11.190	4.670
110141	14–16	12,52	1,10	1,30	1,10	2,50	2,30	2,30	0,90	0,90	14.270	5.880
110142	18	12,52	1,07	1,30	1,07	2,50	2,30	2,30	0,90	0,90	14.270	5.880
110143	20	16,37	1,45	1,70	1,45	2,50	2,70	2,70	0,90	0,90	16.030	7.140
110144	22–24	16,37	1,39	1,70	1,39	2,50	2,70	2,70	0,90	0,90	16.030	7.140

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg



Quelle: Otto Graf GmbH



--- alternativ
 bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Biologie in 1/2 Kammer

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{w min} [m]	H _{w max} [m]	H _s [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulauftiefe ¹ min/max [m]	Ablauftiefe ¹ min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
110001	4	3,40	1,04	1,44	1,04	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180
110002	6	4,83	1,15	1,58	1,15	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230
110003	8	6,43	1,37	1,86	1,37	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begehrbar, Aufpreise siehe Preisliste

Einbautiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

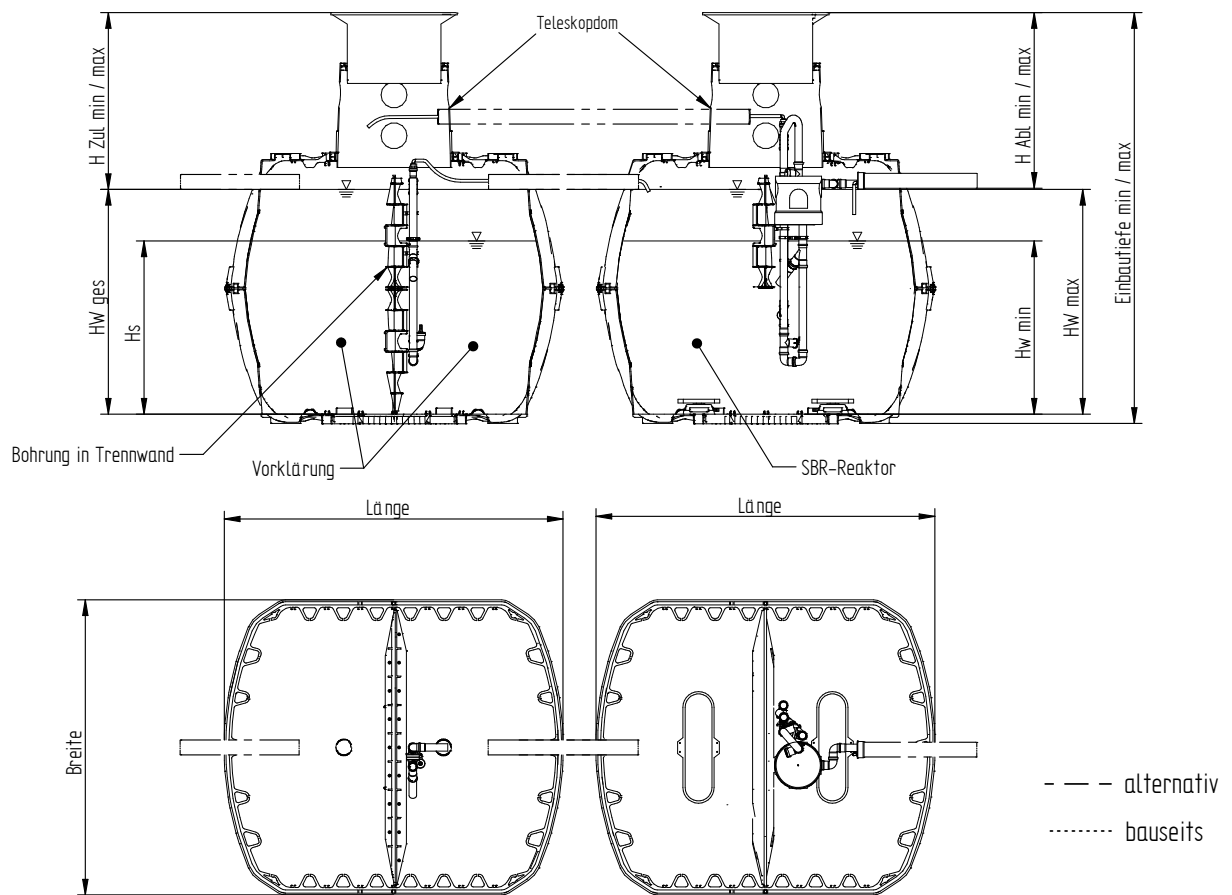
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



Zweibehälter

Dreikammersystem

Biologie in ganzem Behälter

Abdeckung begehrbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	H _s [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe ¹ min/max [m]	Zulaufhöhe ¹ min/max H _{Zul} [m]	Ablaufhöhe ¹ min/max H _{Abl} [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
110105	10-14	9,67	1,18	1,58	1,18	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	460
110106	16	12,19	1,48	1,86	1,48	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	540

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begehrbar, Aufpreise siehe Preisliste

Einbautiefe, Zulaufhöhe und Ablaufhöhe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

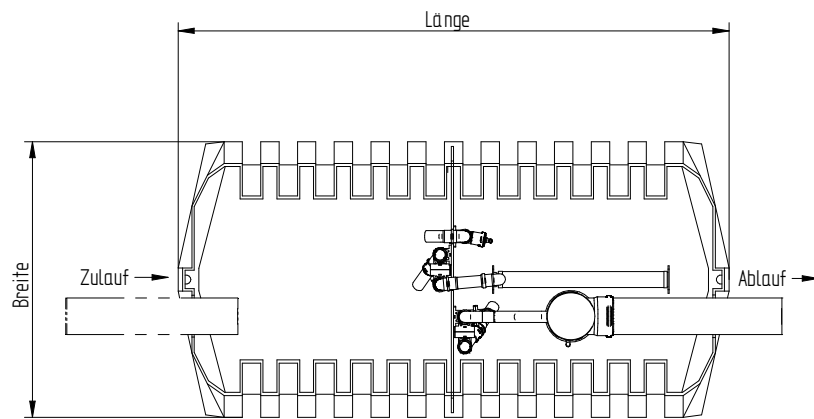
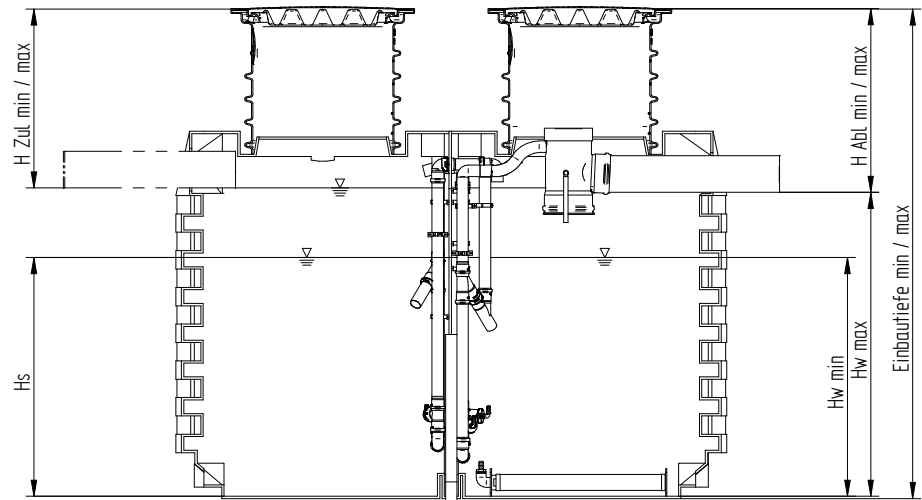
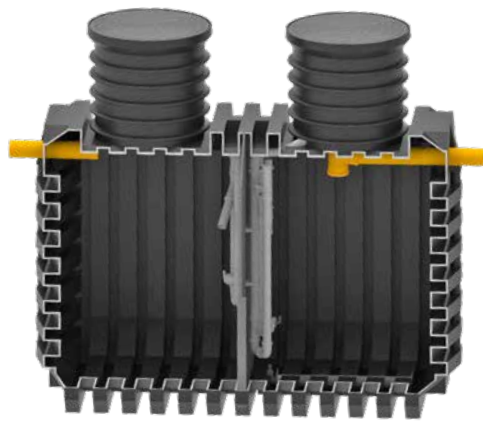
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



--- bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehrbar

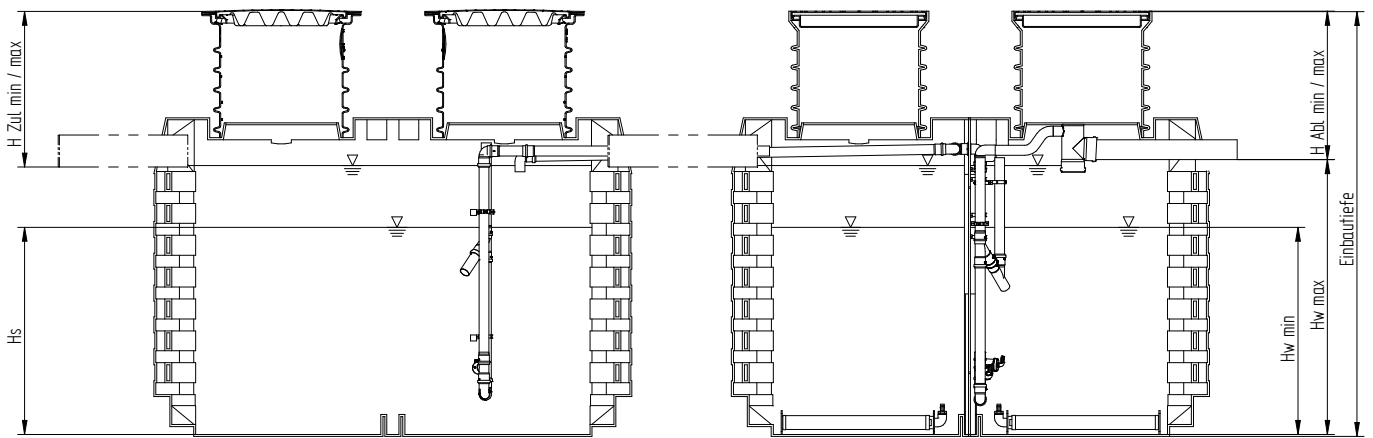
Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{w \min}$	$H_{w \max}$	H_s	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
110250	4	2,97	0,95	1,35	0,95	2,40	1,20	2,15 / 2,72 / 3,22	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	230
110251	6	4,11	0,98	1,35	0,98	3,20	1,20	2,15 / 2,72 / 3,22	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	290

¹ inkl. Dom

² inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

³ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

Befahrable Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



--- bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begehbar

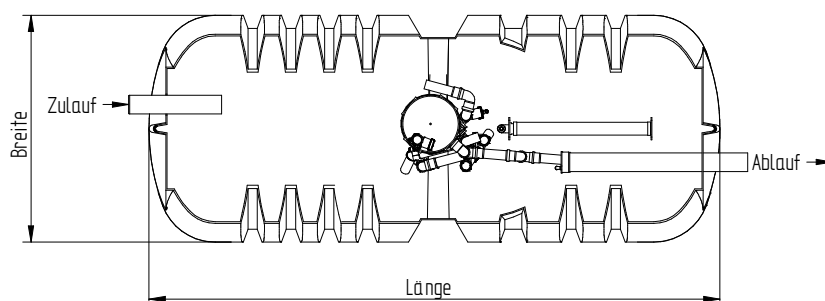
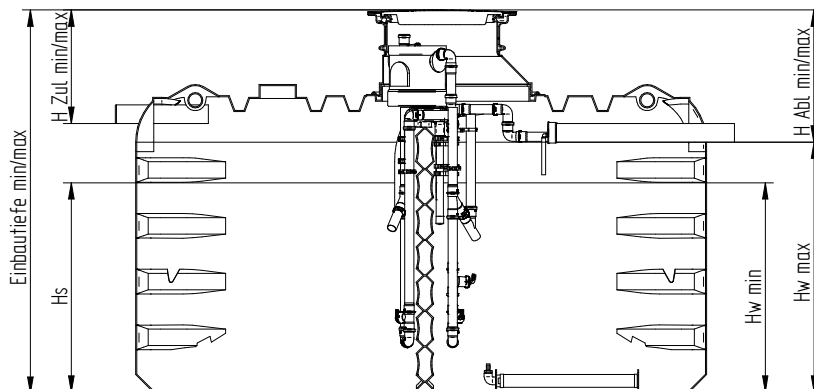
Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	H _{w min}	H _{w max}	H _s	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
110252	8	5,94	1,04	1,35	1,04	2,40	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	460
110253	10-12	8,22	1,11	1,35	1,11	3,20	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	580

¹ inkl. Dom

² inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

³ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



--- bauseits

Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	$H_{W \max}$	H_s	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
110257	4	2,98	1,10	1,30	0,95	2,40	1,24	2,06–2,20 ¹ 2,44–2,58 ²	0,61–0,75 ¹ 0,99–1,13 ²	0,71–0,85 ¹ 1,09–1,23 ²	190
110258	6	3,91	1,02	1,30	1,02	3,07	1,22	2,06–2,20 ¹ 2,44–2,58 ²	0,61–0,75 ¹ 0,99–1,13 ²	0,71–0,85 ¹ 1,09–1,23 ²	250
110259	8	5,18	1,30	1,55	1,30	3,40	1,22	2,30–2,44 ¹ 2,68–2,82 ²	0,62–0,76 ¹ 1,00–1,14 ²	0,72–0,86 ¹ 1,10–1,24 ²	330

¹ inkl. Dom und Standardverlängerungsschacht L = 250 mm

² inkl. Dom, Standardverlängerungsschacht u. Zwischenring DN 800

Verlängerungsschacht, L = 250 mm (Art.-Nr. 185012) und Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

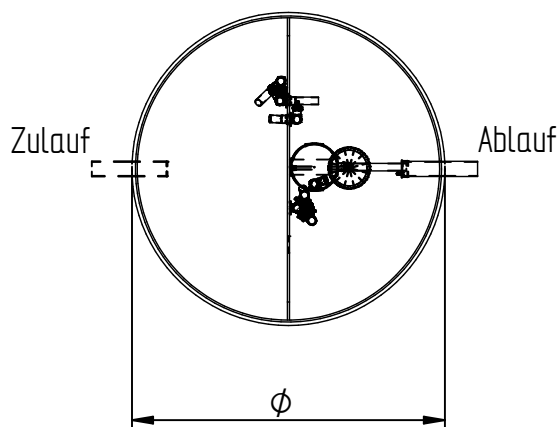
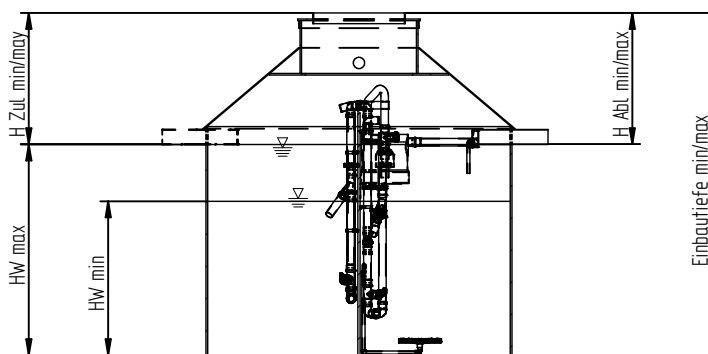
Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste

Individuallösungen? Wir beraten Sie gern!





INDIVIDUELLE
ANPASSUNG
an alte Behältergrößen
möglich!



--- bauseits

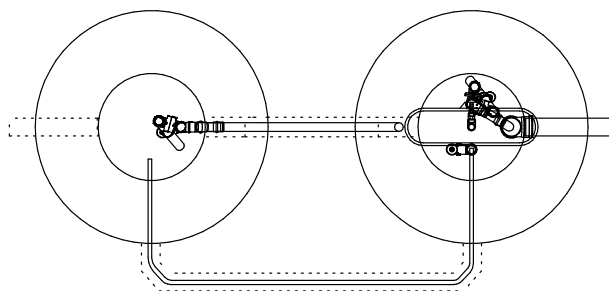
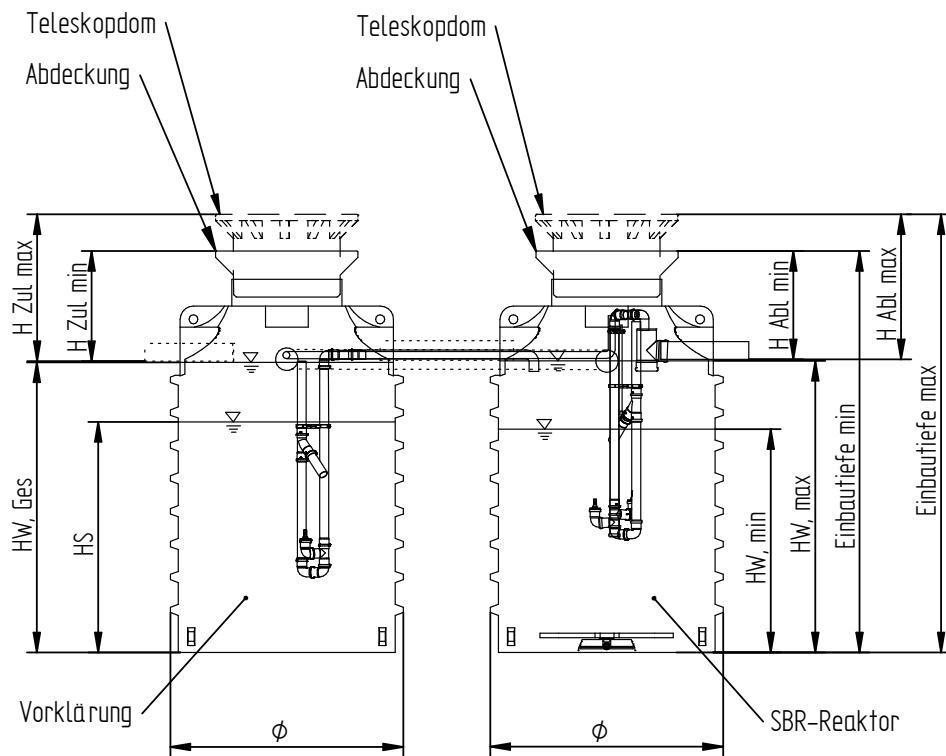
Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W min} [m]	H _{W max} [m]	H _S [m]	∅ [m]	Einbautiefe* min/max [m]	Zulauftiefe min / max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung [DN]	Gewicht [kg]
								H _{Zul min/max} [m]	H _{Abl min/max} [m]		
110032	4	3,51	1,05	1,40	1,05	1,80	2,22 / 2,37	0,82 / 0,97	0,82 / 0,97	600	225
110033	6	4,34	1,04	1,40	1,04	2,00	2,22 / 2,47	0,82 / 1,07	0,82 / 1,07	600	300
110034	8	5,75	1,07	1,40	1,07	2,30	2,33 / 2,43	0,93 / 1,03	0,93 / 1,03	600	400

* Dom teleskopierbar



— — alternativ

..... bauseits

Zweibehälter Zweikammersystem **Abdeckung begehr**

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	H _{W min}	H _{W max}	H _S	Ø	Einbautiefe*	Zulauftiefe*	Ablauftiefe*	Abdeckung und Dom	Gewicht
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
110109	4	3,40	1,13	1,70	1,13	1,31	2,20	0,50	0,50	600	190

Teleskopdom 15kN bis 1.500 kg belastbar inkl. Abdeckung, höhenverstellbar 500 - 750 mm (Art.-Nr. 181014)

* Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich um 0,35 m – 0,65 m (Teleskopdom 15kN)

PUMP

Kleinkläranlage
SBR-Verfahren
Pumpentechnik

Kompakt, sparsam,
leistungsfähig.

- _ Für alle zugelassenen Behältervarianten
- _ Einfache Handhabung und Wartung
- _ Energieeffizient und leistungsfähig
- _ Individuelle Verstellmöglichkeiten



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Montagefreundliches System
- Höchste Anpassungsfähigkeit durch individuelle Verstellmöglichkeiten
- Langlebigkeit durch bewährte Aggregate
- Energieeffizient bei hoher Leistungsfähigkeit
- Geringe Wartungskosten durch einfache Handhabung
- Energiesparend durch integrierten Sparmodus
- Deutliche Unterschreitung der geforderten Grenzwerte
- Geeignet für alle zugelassenen Behältervarianten



ZULASSUNGSUNTERLAGEN:
 Neuanlagen | Leistungserklärung für AQUATO® PUMP
 Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
 Z-55.8-706 (Kl. C) und Z-55.8-705 (Kl. D)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Einsetzbar bis EW
111001	AQUATO® PUMP 4-16 EW TW	04 – 16
111014	AQUATO® PUMP 4-16 EW KE	04 – 16
111015	AQUATO® PUMP 17-28 EW TW	17 – 28
111016	AQUATO® PUMP 17-28 EW KE	17 – 28
111017	AQUATO® PUMP 29-50 EW KE	29 – 50

TW = Trennwandaufhängung
 KE = Kettenaufhängung

Aufpreis für Steuerkabel (Standardlänge: 15 m)

Artikelbezeichnung	Aufpreis
20 m Steuerkabel	siehe Preisliste für Aufpreisstaffel
25 m Steuerkabel	
30 m Steuerkabel	
35 m Steuerkabel	
40 m Steuerkabel	
50 m Steuerkabel	

Steuerung K-Pilot 8.3

- Steckerfertig
- Integrierter Stromausfallmelder
- Sparbetrieb
- Stromüberwachung aller Aggregate
- Getrennte Bedienebene für Betreiber und Wartungsmonteur
- Betriebsstundenzähler
- Akustische und optische Fehlermeldung
- Auslesbares Fehlerlogbuch
- Software Update möglich
- Ablaufklassen C + D



IoT

optional mit Modul zur Fernwartung per WLAN oder GSM



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Spannung
100520	Steuerung K-Pilot 8.3	230 V

Wandschrank



Vorbereitet für Steuerung 8.3
Mit transparenter Tür
230V Steckdose für Netzanschluss
Außenmaße: B 300 mm x H 300 mm x T 180 mm
Metallmontageplatte B 270 mm x H 270 mm
Nutztiefe ca. 160 mm
2 Schnappverschlüsse
Art.-Nr. 100556

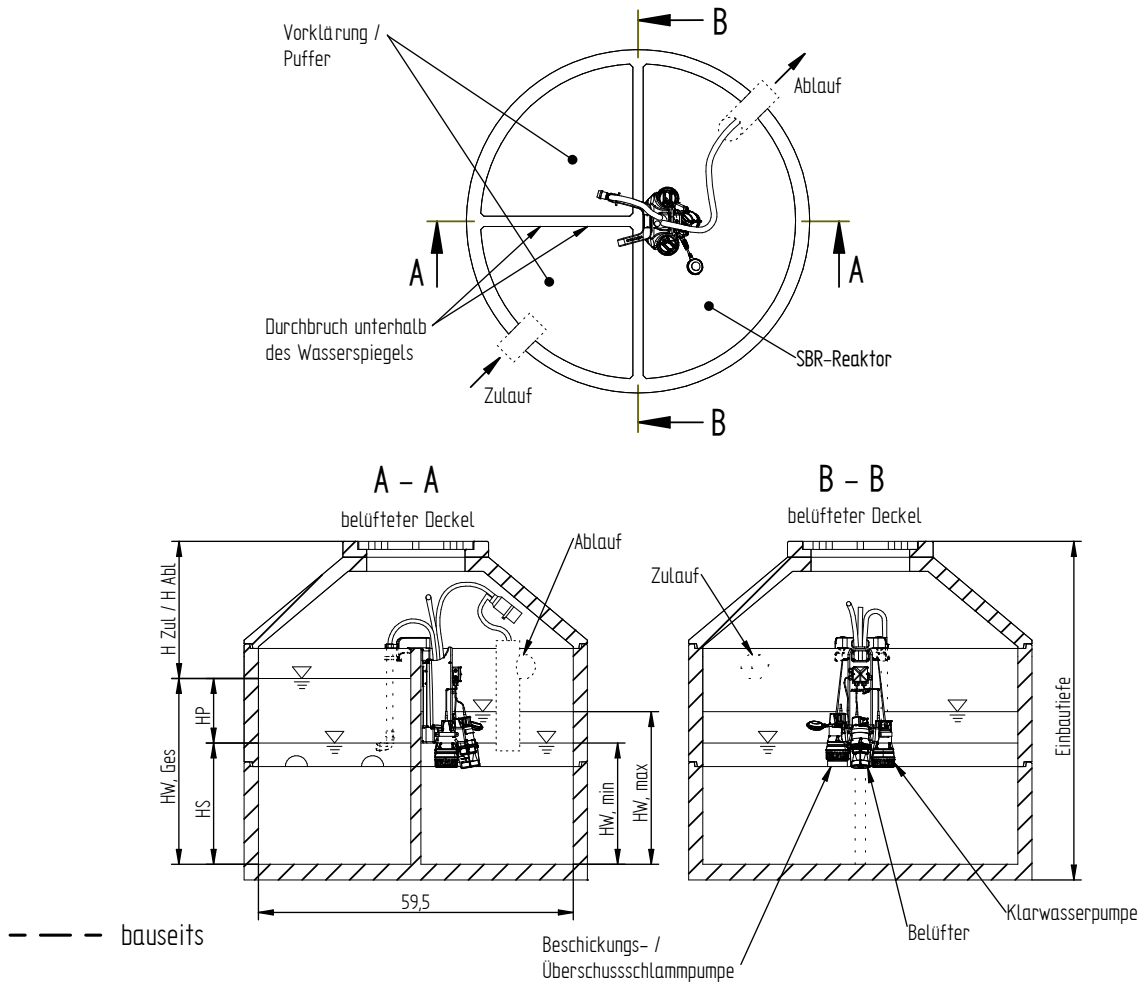
Aufhängung Beschickungsschlauch



Aufhängung
Beschickungsschlauch
Art.-Nr. 111021

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Einheit
100556	Wandschrank, vorbereitet, B 300 x H 300 x T 180 mm	Stück
111021	Aufhängung Beschickungsschlauch Ø 30 mm inklusive Befestigungsmaterial	Stück

¹ Variante für Kunststoffbehälter
² Variante für Betonbehälter



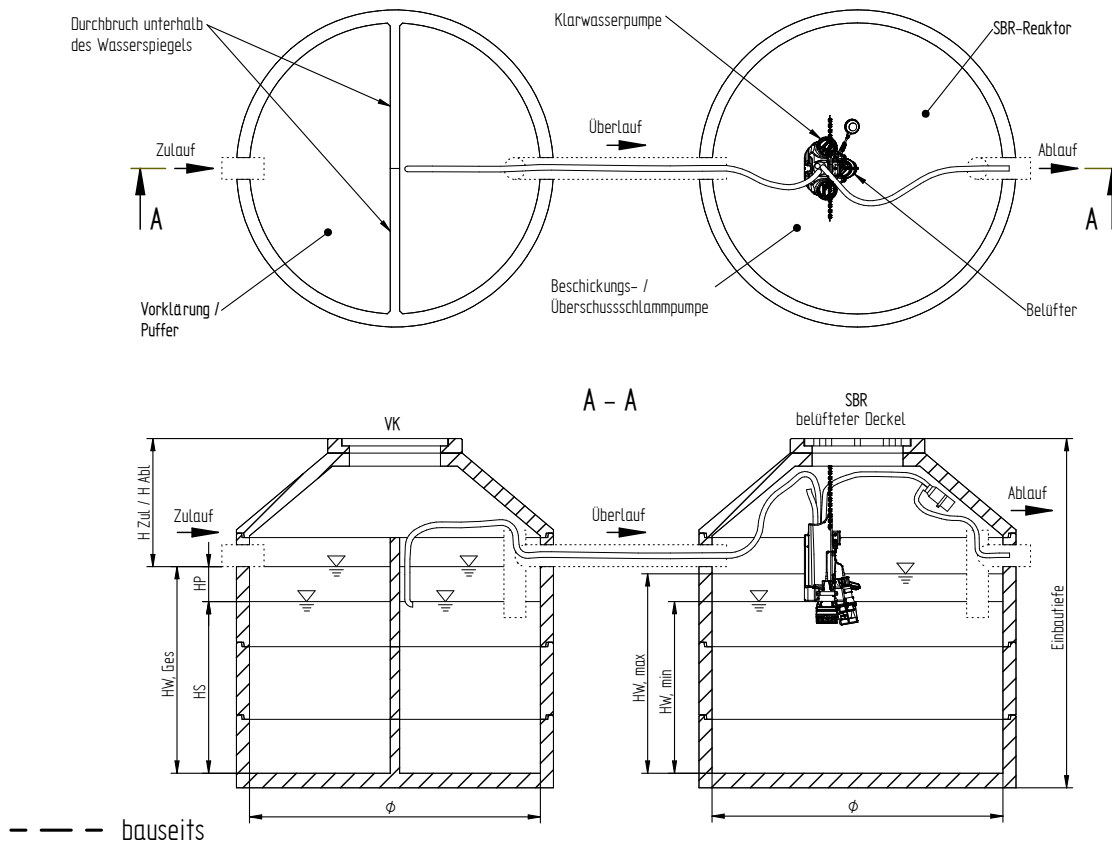
Einbehälter

Dreikammersystem

Biologie in 1/2 Kammer

Abdeckung begebar

EW	Nutzvolumen [m ³]	H _{W, min} [m]	H _s [m]	∅ [m]	Einbautiefe [m]	Zulauftiefe H _{Zul} [m]	Ablauftiefe H _{Abi} [m]	Gewicht [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]	Behälterpreis [€]
4	3,48	0,89	0,87	2,00	2,15	0,87	0,87	4.660	2.100	auf Anfrage
6	4,18	1,05	1,03	2,00	2,40	0,88	0,88	5.160	2.600	
6	4,92	1,30	1,28	2,00	2,65	0,88	0,88	5.610	2.100	
8	5,66	1,47	1,45	2,00	2,90	0,88	0,88	6.080	2.100	
8	5,69	0,93	0,92	2,50	2,20	0,88	0,88	6.770	2.800	
8	6,63	1,13	1,12	2,50	2,45	0,93	0,93	7.360	2.800	
10	7,79	1,42	1,41	2,50	2,70	0,93	0,93	7.950	2.800	
12	8,96	1,62	1,61	2,50	2,95	0,93	0,93	8.540	2.800	
14	10,12	1,75	1,73	2,50	3,20	0,93	0,93	9.130	2.800	



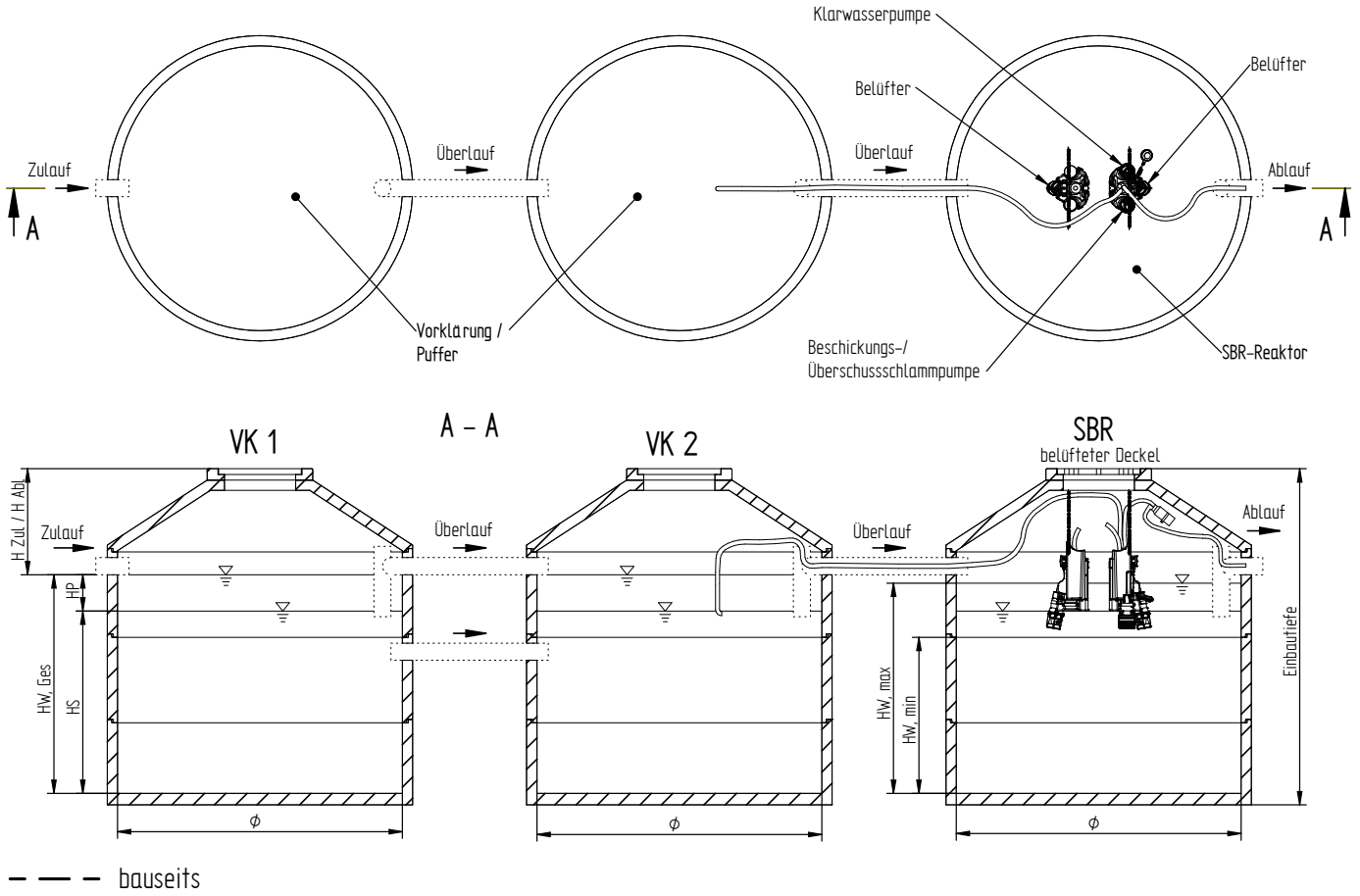
Zweibehälter

Dreikammersystem

Biologie in ganzem Behälter

Abdeckung begebar

EW	Behälter	VK	SBR	Σ Nutz -volumen	H _{W min}	H _s	Ø	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht	Σ Gewicht	Schwerstes Bauteil	Behälterpreis
		[m³]	[m³]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abf} [m]	[kg]	[kg]	[kg]	[€]
12	VK SBR	4,28 -	- 4,46	8,74	1,19	1,18	2,00	2,40	0,88	0,88	4.850 4.320	9.170	1.540 1.420	auf Anfrage
16	VK SBR	5,03 -	- 5,25	10,27	1,36	1,35	2,00	2,65	0,88	0,88	5.280 4.680	9.960	1.970 1.780	
18	VK SBR	5,78 -	- 6,03	11,81	1,58	1,56	2,00	2,90	0,88	0,88	5.710 5.030	10.740	1.970 1.780	
20	VK SBR	6,53 -	- 6,82	13,35	1,72	1,70	2,00	3,15	0,88	0,88	6.150 5.380	11.530	1.540 1.420	
20	VK SBR	6,74 -	- 6,97	13,71	1,18	1,17	2,50	2,45	0,93	0,93	7.050 6.400	13.450	2.150 2.120	
24	VK SBR	7,92 -	- 8,20	16,12	1,38	1,37	2,50	2,70	0,93	0,93	7.600 6.850	14.450	2.700 2.450	
28	VK SBR	9,11 -	- 9,42	18,54	1,58	1,57	2,50	2,95	0,93	0,93	8.140 7.290	15.430	2.700 2.450	
32	VK SBR	10,30 -	- 10,65	20,95	1,71	1,70	2,50	3,20	0,93	0,93	8.680 7.730	16.410	2.700 2.450	



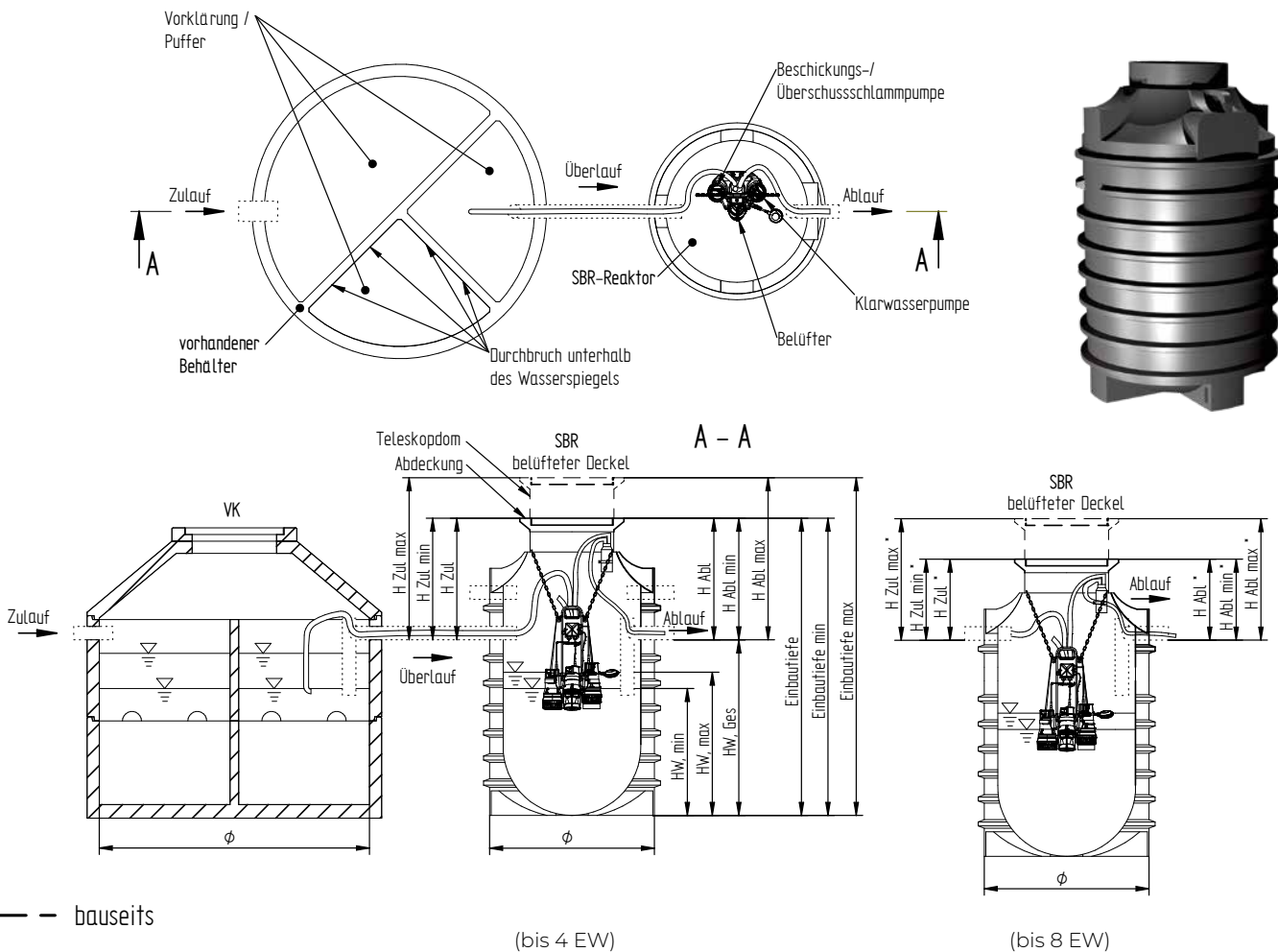
Dreibehälter

Dreikammersystem

Biologie in ganzem Behälter

Abdeckung begehbar

EW	Behälter	VK 1	VK 2	Σ VK	SBR	Σ Nutzvolumen	$H_{W, min}$	H_s	Ø	Einbautiefen	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht	Σ Gewicht	Schwerstes Bauteil	Behälterpreis
		[m³]	[m³]	[m³]	[m³]											
30	VK1/2 SBR	5,25 -	5,25 -	10,50 -	- 9,42	19,92	1,55	1,38	2,00 2,50	2,65 2,95	0,88 0,93	0,88 0,93	4.680 7.290	16.650	1.780 2.450	auf Anfrage
34	VK1/2 SBR	6,03 -	6,03 -	12,06 -	- 10,65	22,71	1,75	1,60	2,00 2,50	2,90 3,20	0,88 0,93	0,88 0,93	5.030 7.730	17.790	1.780 2.450	
38	VK1/2 SBR	9,42 -	9,42 -	18,84 -	- 9,42	28,26	1,46	1,69	2,50	2,95	0,93	0,93	7.290	21.870	2.450	
42	VK1/2 SBR	10,65 -	10,65 -	21,30 -	- 10,65	31,95	1,66	1,91	2,50	3,20	0,93	0,93	7.730	23.190	2.450	
46	VK1/2 SBR	11,88 -	11,88 -	23,76 -	- 11,88	35,64	1,86	2,14	2,50	3,45	0,93	0,93	8.170	24.510	2.450	
50	VK1/2 SBR	13,11 -	13,11 -	26,22 -	- 11,88	38,10	1,81	2,36	2,50	3,70 3,45	0,93	0,93	8.610 8.170	25.390	2.450	



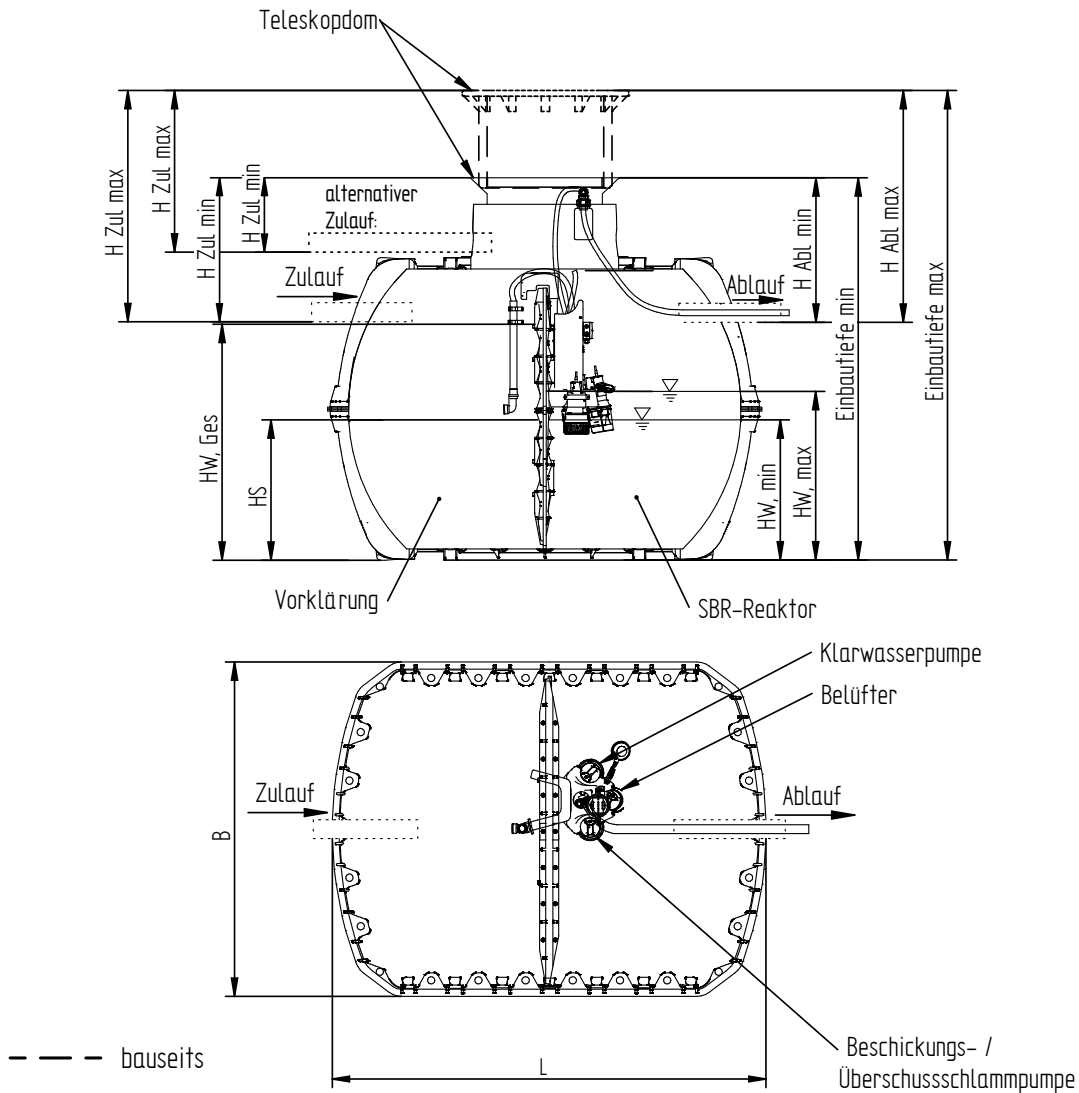
Einbehälter

Zur Nachrüstung hinter vorhandener Grube

EW	VK erf.	SBR erf.	Σ Volumen erforderlich	$H_{w \min}$	H_s	Ø	Höhe Tank	Einbautiefe*	Zulauftiefe*	Ablauftiefe*	Gewicht	Behälterpreis
	[m³]	[m³]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{zul} [m]	H_{abl} [m]	[kg]	[€]
4	2,44	1,00	3,44	1,12	1,12	1,31	2,10	2,20	0,90	0,90	95	auf Anfrage
6	3,11	1,20	4,31	1,01	1,01	1,31	2,10	2,20	0,90	0,90	95	
8	4,08	1,60	5,68	0,91	0,91	1,31	2,10	2,20	0,60	0,60	95	

Teleskopdom 15kN bis 1.500 kg belastbar inkl. Abdeckung, höhenverstellbar 500 - 750 mm (Art.-Nr. 181014)

* Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich um 0,35 m – 0,65 m (Teleskopdom 15kN)

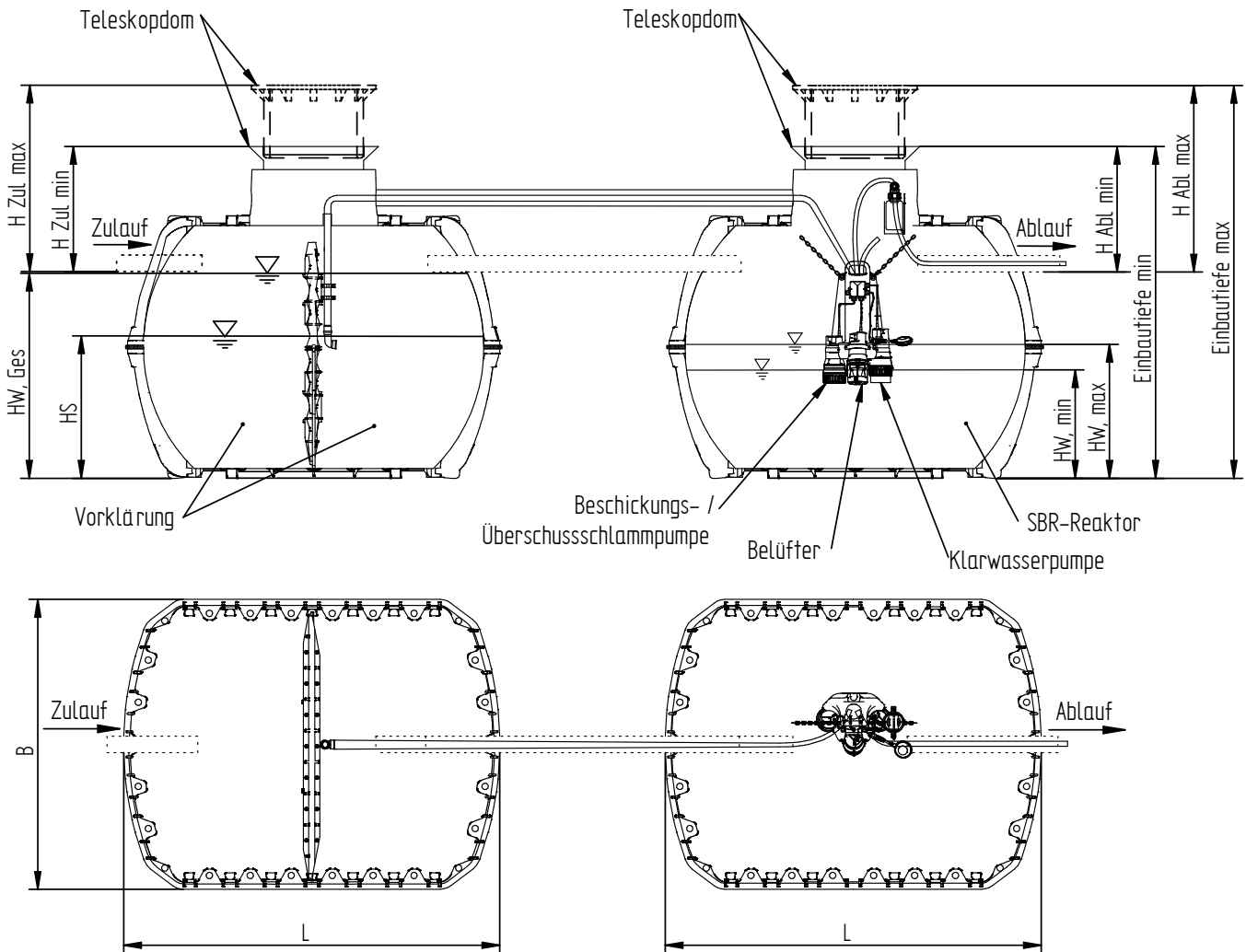


Einbehälter

Zweikammersystem

Abdeckung begebar

EW	Nutzvolumen	$H_{W, \min}$	H_S	Länge	Breite	Einbautiefe* min/max	Zulauftiefe* min/max	Ablauftiefe* min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Behälterpreis
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[DN]	[kg]	[€]
4	3,40	1,04	1,04	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180	auf Anfrage
6	4,83	1,15	1,15	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230	
8	6,43	1,37	1,37	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270	



--- bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begebar

EW	Nutzvolumen	$H_{w, \min}$	H_s	Länge	Breite	Einbautiefe* min/max	Zulauftiefe* min/max	Ablauftiefe* min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Behälterpreis
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[DN]	[kg]	[€]
8-10	6,55	1,05	1,05	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	360	auf Anfrage
12-14	9,67	1,18	1,18	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	460	
16	12,19	1,48	1,48	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	540	

3K PLUS

Kleinkläranlage
Festbettverfahren

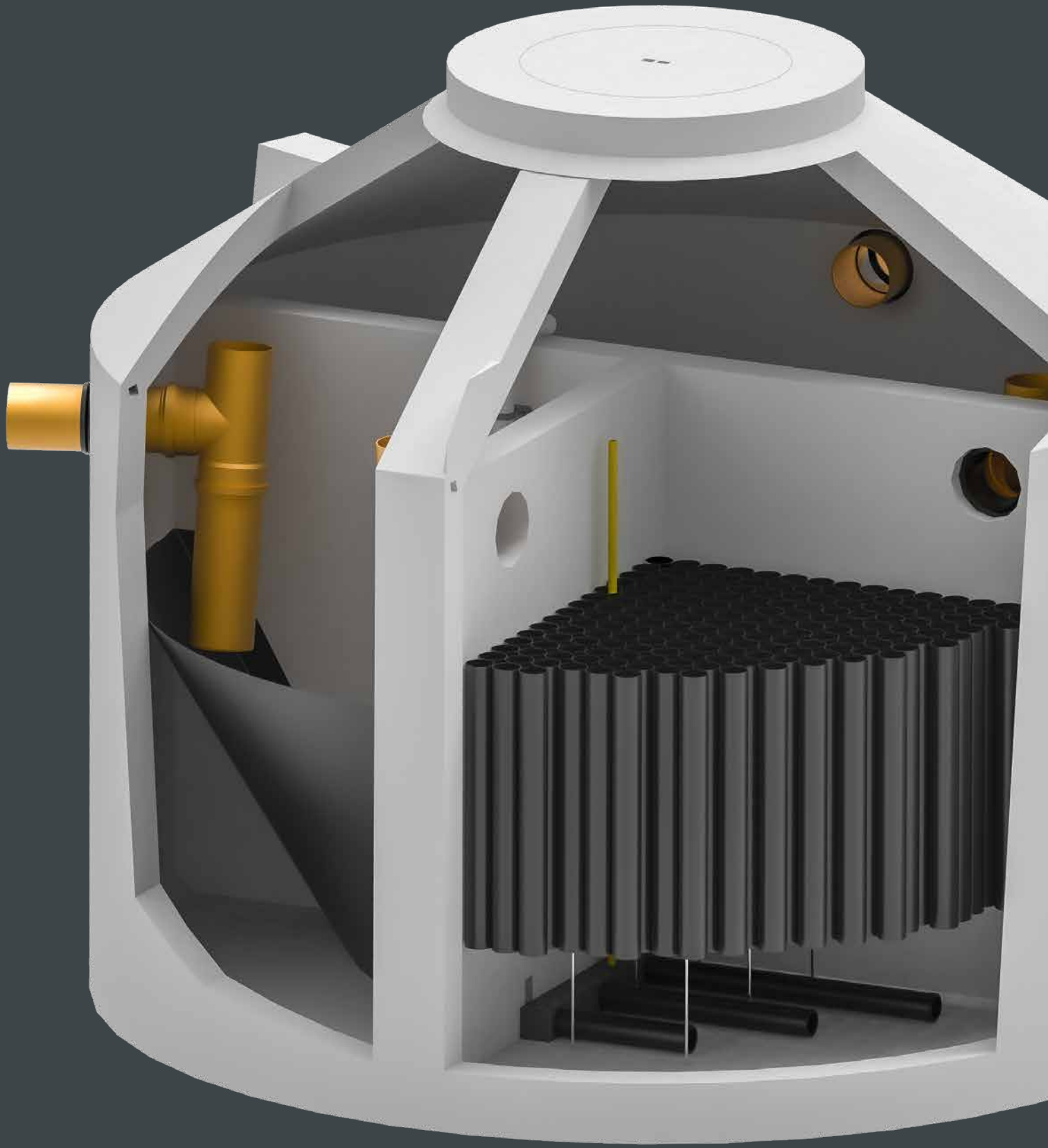
Effektiv, einfach,
zuverlässig.

- _ Verschleißfreie Behältereinbauten
- _ Komponenten aus recyclingfähigem Material
- _ Nachrüstung in bestehende Anlagen
- _ Hohe Reinigungsleistung



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Montagefreundliches System
- Verschleißfreie Behältereinbauten
- Modularer Systemaufbau
- Unterlastfähig

ZULASSUNGSUNTERLAGEN:
 Neuanlagen | Leistungserklärung für DEWATEC 3K-PLUS
 Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
 Z-55.8-736 (Kl. C)



Festbettkörper



Überschussschlammheber



Steuerung K-Pilot 18.3
mit Wandkonsole

Art.-Nr.	3K-PLUS	EW	Bauform	max W _t	*Steuerung	*Verdichter
				[m]		
700601		4-6	Typ V20	1,60	K-Pilot 18.3	80
700602		4-8	Typ V25	1,60	K-Pilot 18.3	120
700603		4-8	Typ H20	1,60	K-Pilot 18.3	120
7006011		4-8	Typ V20	2,10	K-Pilot 18.3	150
700604		9-14	Typ V25	2,10	K-Pilot 18.3	200
700605		9-12	Typ H20	1,90	K-Pilot 18.3	200
700628		9-12	Typ H25	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.16 + 40
700623		13-16	Typ V25	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.8 + 40
700608		13-16	Typ H20	1,90	K-Pilot 18.3	200
700624		13-16	Typ H25	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.16 + 40
700625		17-18	Typ H20	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.10 + 40
700626		19-20	Typ H20	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.16 + 40
700627		17-20	Typ H25	2,50	K-Pilot 18.3	DT 4.16 + 40

Weitere Rüstätze für abweichende Anschlussgrößen und Bauformen, **auch > 20 EW** auf Anfrage erhältlich

Alle Artikelvarianten beinhalten: Heber, Steuerung, Verdichter, Rohrbelüfter, Festbett, Festbettauflage, Niederhalter, Omega-Folie, Befestigungsmaterial und Gewebeschlauch

Bauform Erläuterung:

V20 = 1 Behälter-Rüstatz | Vorklärung in der Halbkammer, Reaktor und Nachklärung jeweils in der Viertelkammer (V) eines Behälters DN 2.00 m (20)

H25 = 2 Behälter-Rüstatz | Vorklärung im 1. Behälter, Reaktor und Nachklärung jeweils in der Halbkammer (H) eines 2. Behälters DN 2.50 m (25)

* Standardausführung
Frachtkosten eines Nachrüstatzes
auf Anfrage

Steuerung K-Pilot 18.3

- Kompakte Bauweise durch integrierte Schrittmotortechnik
- Moderne Steuerung für einen zuverlässigen Betrieb
- Grafisches Display
- Sicher und unkompliziert in der Handhabung
- Anschluss einer zusätzlichen Pumpe als Klarwasserpumpe oder Pufferpumpe
- Überschussschlamm als Heber oder Pumpe einstellbar
- Zusätzlicher Beschickungsheber ansteuerbar



IoT
optional mit Modul zur Fernwartung per WLAN oder GSM



Steuerung K-Pilot 18.3 mit Wandkonsole

Klärtechnische Vorgaben nach EW:

EW	V _{ges} [m ³]	V _{VK} [m ³]	V _R [m ³]	V _{NK} [m ³]
4	4,00	2,00	1,00	1,00
6	5,00	2,50	1,25	1,25
8	6,00	3,00	1,50	1,50
10	7,20	3,60	1,80	1,80
12	8,40	4,20	2,10	2,10
14	9,80	4,90	2,45	2,45
16	11,20	5,60	2,80	2,80
18	12,60	6,30	3,15	3,15
20	14,00	7,00	3,50	3,50
22	15,40	7,70	3,85	3,85
24	16,80	8,40	4,20	4,20
26	18,20	9,10	4,55	4,55
28	19,60	9,80	4,90	4,90
30	21,00	10,50	5,25	5,25
32	22,40	11,20	5,60	5,60
34	23,80	11,90	5,95	5,95
36	25,20	12,60	6,30	6,30
38	26,60	13,30	6,65	6,65
40	28,00	14,00	7,00	7,00
42	29,40	14,70	7,35	7,35
44	30,80	15,40	7,70	7,70
46	32,20	16,10	8,05	8,05
48	33,60	16,80	8,40	8,40
50	35,00	17,50	8,75	8,75

EW = Einwohnerwert
V_{ges} = [m³] Gesamtvolumen
V_{VK} = [m³] Volumen der Vorklärung
V_R = [m³] Volumen des Reaktors
V_{NK} = [m³] Volumen der Nachklärung



Nachrüstätze 3K-PLUS-S

Variante 3K-PLUS-S, einsetzbar bis 8 EW.

Der 3K-PLUS-S Rüstsatz kommt mit Steuerung D-Pilot 22.2 inkl. Wandschrank anstelle der K-Pilot 18.3.

Art.-Nr.	EW	Bauform
700631	4–6	Typ V20
700632	4–8	Typ V25
700633	4–8	Typ H20
7006311	4–8	Typ V20



Steuerung D-Pilot 22.2 inkl. Wandschrank

Thomas AP-80

Kompressortausch	Aufpreis
AP-80 auf LA-120	siehe Preisliste für Aufpreisstaffel
AP-80 auf LP-150	
AP-120 auf LA-120	
AP-120 auf LP-150	



Optional: Wandschrank 6N* (B x H x T: 530 x 580 x 250 mm)
 Art.-Nr. 102354 (ohne Verdichter + Steuerung)
 Wandschrank einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule 6.1T*
 (B x H x T: 400 x 1275 x 320 mm)
 Art.-Nr. 102603
 (ohne Verdichter + Steuerung)

* Einsetzbar bei Rüstsatz mit Membranverdichter,
 Aufstellung für Rüstsatz mit Drehschieberverdichter
 auf Anfrage.



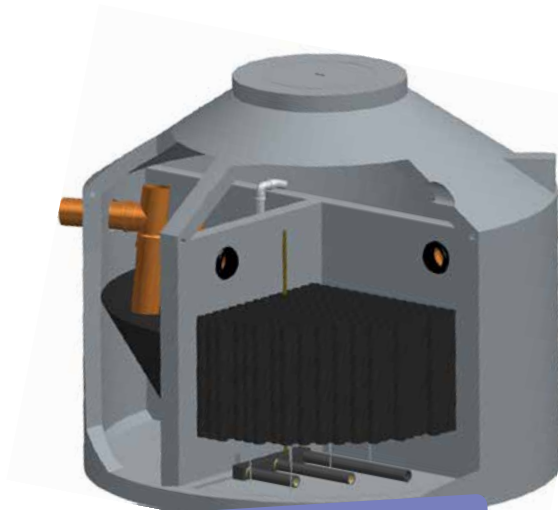
Beschickungsheber
 Art.-Nr. 121023



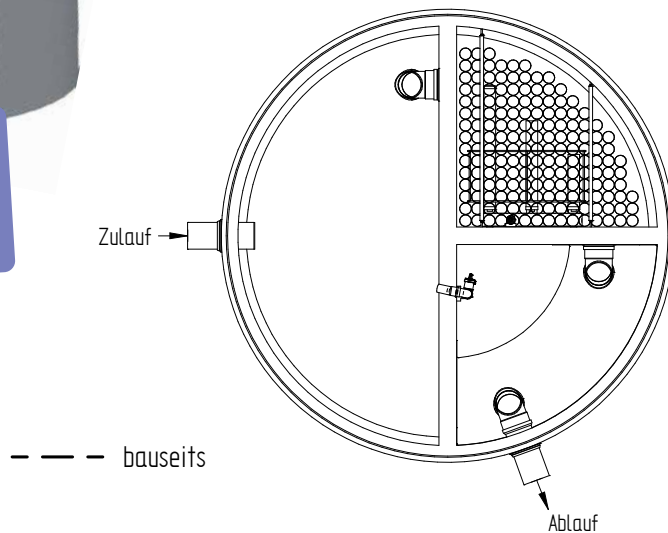
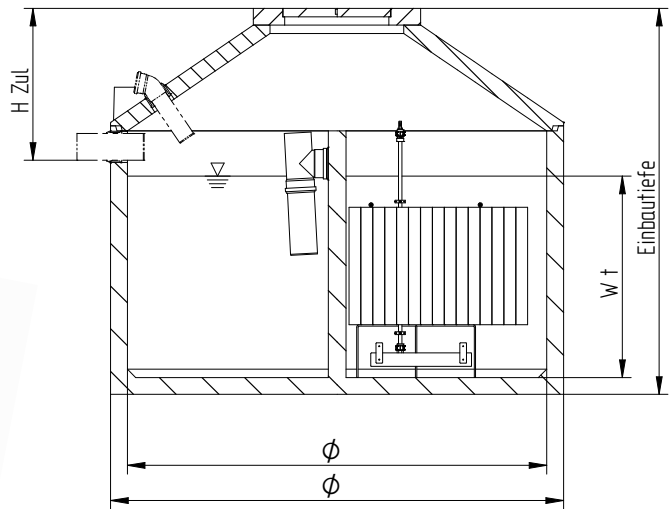
Überschussschlammpumpe Modell 1
 Art.-Nr. 121137

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Anm.
121005	Klarwasserpumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel, inkl. Probenahmeflasche	1
121158	Puffer-/Beschickungspumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel	1
121137	Überschussschlammpumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel	1
700720	zus. Beschickungsheber für 3K-PLUS mit Pufferbetrieb im Hauptstrom	
700740	Trennwand-Bügel PAKT für 3K-PLUS (für Beton)	
700741	Trennwand-Bügel PAKT für 3K-PLUS (für Kunststoff)	

¹ Andere Kabellängen auf Anfrage



INDIVIDUELLE ANPASSUNG
Zu- / Ablaufbohrung frei setzbar



Einbehälter Dreikammersystem Abdeckung begehbar

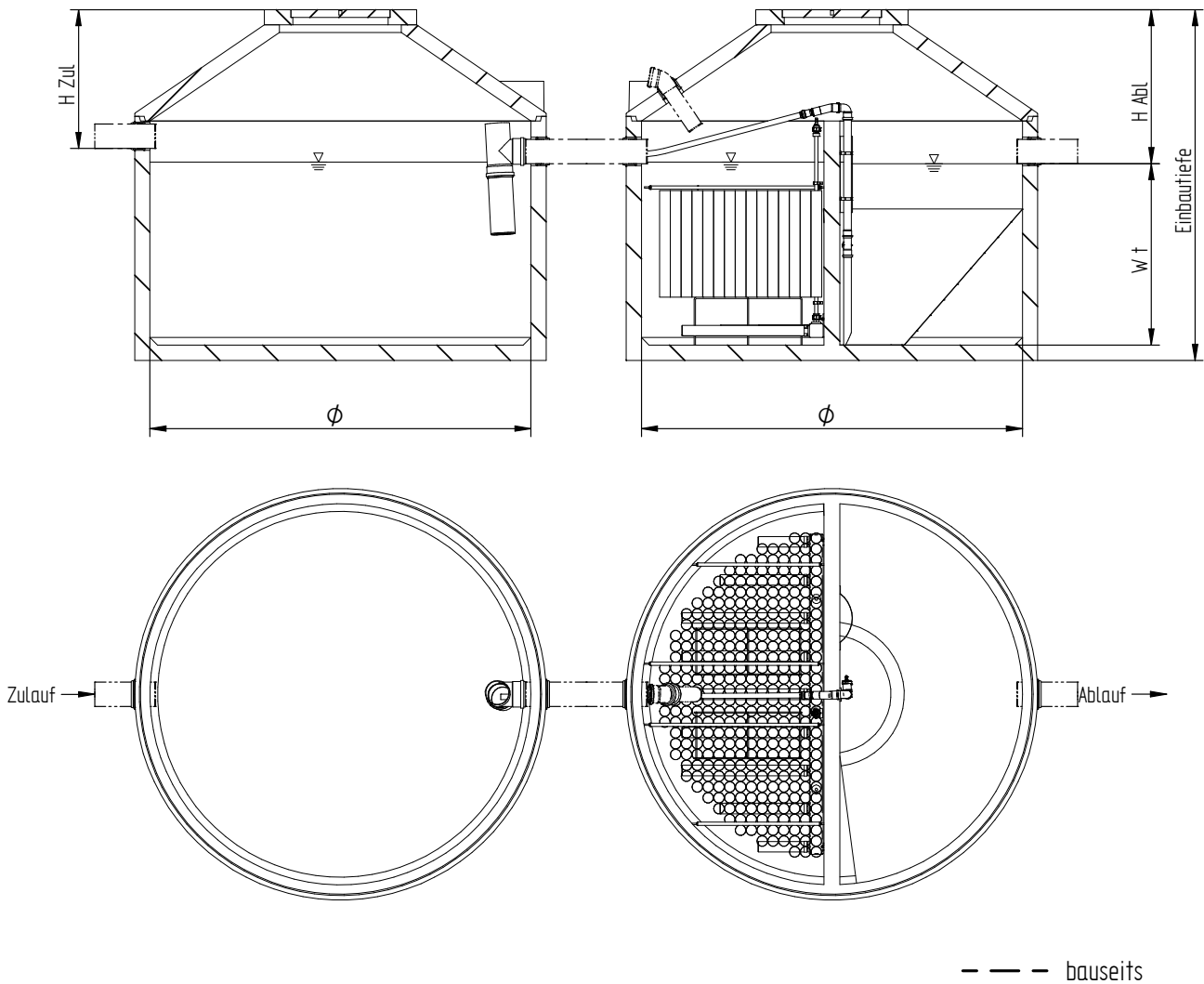
Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	Wassertiefe	Ø innen	Einbautiefe ¹	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Ø Abdeckung / Dom	Gewicht ¹	Schwerstes Bauteil
		V _{Nutz} [m³]	H _w [m]	D _i [m]	H _{Et} [m]	H _{Zul} [m]	H _{Abf} [m]	[DN]	[kg]	[kg]
700830 ²	4	4,10	1,40	2,00	2,35	0,75	0,85	600	6.220	5.200
700831	6	5,53	1,20	2,50	2,30	0,90	1,00	600	7.835	6.445
700832 ^{2,3}	8	6,22	1,35	2,50	2,30	0,48	0,85	600	7.835	6.445
700833	8-10	7,37	1,60	2,50	2,70	0,90	1,00	600	8.500	7.110
700834	12	9,68	2,10	2,50	3,20	0,90	1,00	600	9.800	8.410

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
 1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Zu- und Ablauf DN 100

³ Bitte beachten! Zulauf im Konus



Zweibehälter

Dreikammersystem

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen V_{Nutz} [m ³]	Wassertiefe		\varnothing innen		Einbautiefe ¹		Zulaufftiefe ¹ H_{Zul} [m]	Abлаufftiefe ¹ H_{Abl} [m]	\varnothing Abdeckung / Dom [DN]	Gewicht ¹ [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]
			B1	B2	B1	B2	B1	B2					
			B1	B2	B1	B2							
700840 ²	12	10,21	1,20	1,45	2,50	2,00	2,30	2,55	0,90	1,00	600	12.792	5.650
700841	12-14	11,54	1,20	1,20	2,50	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	600	14.270	5.650
700842 ²	16	12,01	1,20	1,30	2,50	2,50	2,30	2,40	0,90	1,00	600	14.321	7.140
700843	16-20	15,39	1,60	1,60	2,50	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	600	16.030	7.140
700844 ²	22	15,86	1,60	1,70	2,50	2,50	2,70	2,80	0,90	1,00	600	16.081	7.140
700845	22-28	20,20	2,10	2,10	2,50	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	600	18.200	8.510

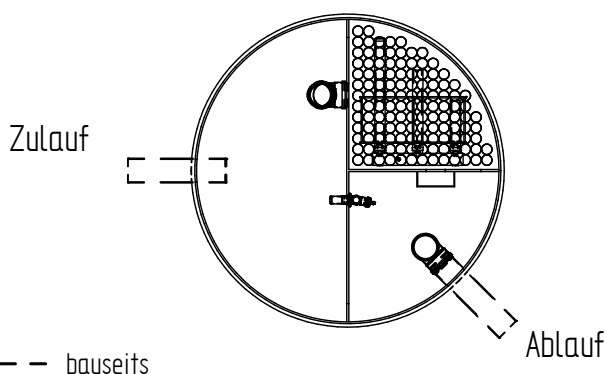
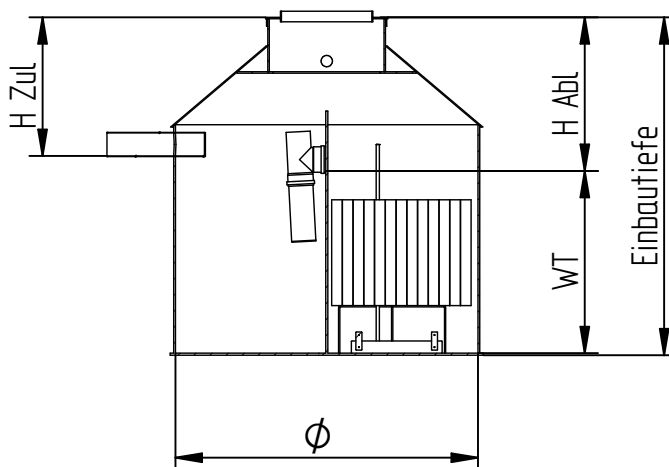
Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
 1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Bitte beachten! Unterschiedliche Einbautiefen



INDIVIDUELLE ANPASSUNG
an alte Behältergrößen möglich!



Einbehälter Dreikammersystem Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	Wassertiefe	Ø innen	Ø außen Bodenplatte	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Ø Abdeckung / Dom	Gewicht
		$V_{Nutz} [m^3]$	$H_w [m]$	$D_i [m]$	$D_a [m]$	$*H_{Et} [m]$	$*H_{Zul} [m]$	$*H_{Abl} [m]$	[DN]	[kg]
700801	4-6	4,31	1,40	2,00	2,07	2,22 / 2,47	0,71 / 0,96	0,81 / 1,06	600	350
700802	8	5,72	1,40	2,30	2,37	2,33 / 2,43	0,82 / 0,92	0,92 / 1,02	600	450

Behälter zum Erdeinbau oder zur Nachrüstung in vorhandenen Betonbehälter.
Individuelle Anpassung an Ihre alten Behältergrößen möglich! Auf Anfrage.

* Dom teleskopierbar

3K FLOW

Kleinkläranlage
Wirbelschwebbettverfahren

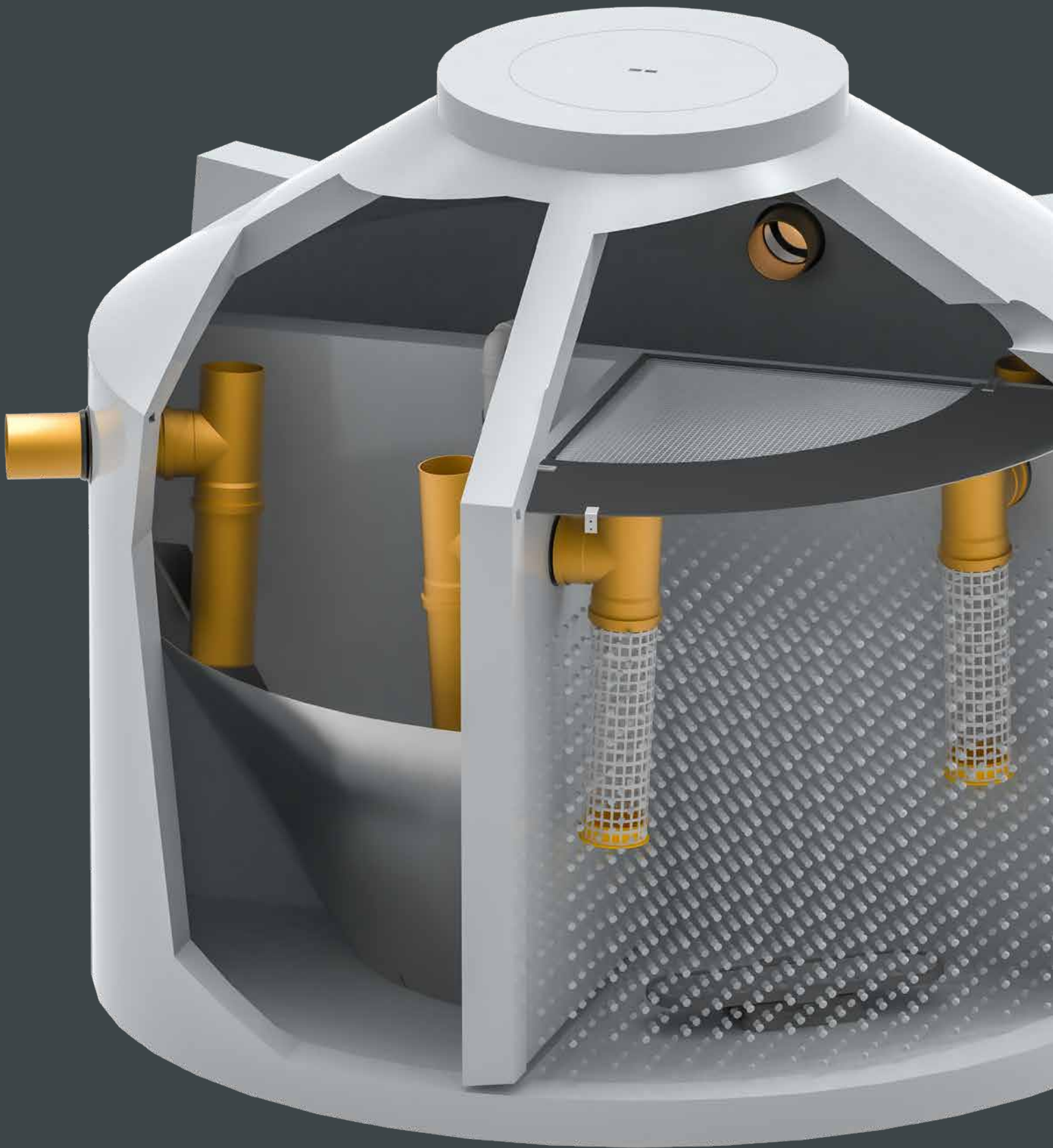
Sicher, biologisch,
technikfrei.

- _ Technikfreie Behälterausrüstung
- _ Zuverlässige Reinigungsleistung
- _ Sicher unterlastfähig
- _ Geringer Energiebedarf



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Montagefreundliches System
- Verschleißfreie Behältereinbauten
- Absolute Alterungsresistenz gegenüber häuslichem Abwasser
- Modularer Systemaufbau
- Unterlastfähig

ZULASSUNGSUNTERLAGEN:
 Neuanlagen | Leistungserklärung für DEWATEC 3K-FLOW
 Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
 Z-55.8-735 (Kl. C)



Aufwuchskörper



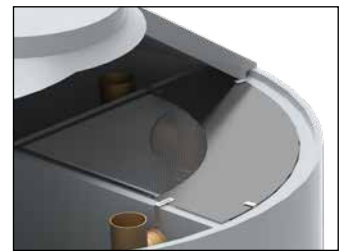
Plattenbelüfter



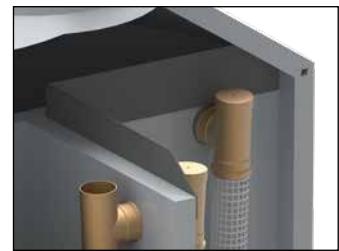
Überschussschlammheber



Steuerung K-Pilot 18.3 mit Wandkonsole



Reaktorabdeckung



Alternativ durch Trennwandhöhung austauschbar

Art.-Nr.	3K-FLOW	EW	Bauform	Steuerung	*Verdichter	*Anzahl Belüfter
					[l/min]	
700701	3K-FLOW	4	Typ V	K-Pilot 18.3	80	1 / Platte
700702		6	Typ V	K-Pilot 18.3	80	1 / Platte
700703		8	Typ V	K-Pilot 18.3	120	1 / Platte
700704		10	Typ V	K-Pilot 18.3	120	1 / Platte
700705		12	Typ V	K-Pilot 18.3	150	1 / Platte
700706		14	Typ V	K-Pilot 18.3	150	1 / Platte
700707		16	Typ H	K-Pilot 18.3	150	2 / Platte
700708		18	Typ H	K-Pilot 18.3	200	2 / Platte
700709		20	Typ H	K-Pilot 18.3	200	2 / Platte

Weitere Rüstätze für abweichende Anschlussgrößen und Bauformen, **auch > 20 EW** auf Anfrage erhältlich

Alle Artikelvarianten beinhalten: Heber, Steuerung, Verdichter, Plattenbelüfter, Aufwuchskörper, Reaktorabdeckung, Überlaufsperrn, Omega-Folie, Befestigungsmaterial und Gewebeschauch

Bauform Erläuterung:

Typ V = 1 Behälter-Rüstatz | Vorklämung in der Halbkammer, Reaktor und Nachklämung jeweils in der Viertelkammer (V) eines Behälters

Typ H = 2 Behälter-Rüstatz | Vorklämung im 1. Behälter, Reaktor und Nachklämung jeweils in der Halbkammer (H) eines 2. Behälters

* Standardausführung
 Frachtkosten eines Nachrüstatzes
 auf Anfrage

Steuerung K-Pilot 18.3

- Kompakte Bauweise durch integrierte Schrittmotortechnik
- Moderne Steuerung für einen zuverlässigen Betrieb
- Grafisches Display
- Sicher und unkompliziert in der Handhabung
- Anschluss einer zusätzlichen Pumpe als Klarwasserpumpe oder Pufferpumpe
- Überschussschlamm als Heber oder Pumpe einstellbar
- Zusätzlicher Beschickungsheber ansteuerbar



IoT

optional mit Modul zur Fernwartung per WLAN oder GSM



Steuerung K-Pilot 18.3 mit Wandkonsole

Klärtechnische Vorgaben nach EW:

EW	V _{ges} [m ³]	V _{VK} [m ³]	V _R [m ³]	V _{NK} [m ³]
4	4,00	2,00	1,00	1,00
6	5,00	2,50	1,25	1,25
8	6,00	3,00	1,50	1,50
10	7,20	3,60	1,80	1,80
12	8,40	4,20	2,10	2,10
14	9,80	4,90	2,45	2,45
16	11,20	5,60	2,80	2,80
18	12,60	6,30	3,15	3,15
20	14,00	7,00	3,50	3,50
22	15,40	7,70	3,85	3,85
24	16,80	8,40	4,20	4,20
26	18,20	9,10	4,55	4,55
28	19,60	9,80	4,90	4,90
30	21,00	10,50	5,25	5,25
32	22,40	11,20	5,60	5,60
34	23,80	11,90	5,95	5,95
36	25,20	12,60	6,30	6,30
38	26,60	13,30	6,65	6,65
40	28,00	14,00	7,00	7,00
42	29,40	14,70	7,35	7,35
44	30,80	15,40	7,70	7,70
46	32,20	16,10	8,05	8,05
48	33,60	16,80	8,40	8,40
50	35,00	17,50	8,75	8,75

EW = Einwohnerwert
V_{ges} = [m³] Gesamtvolumen
V_{VK} = [m³] Volumen der Vorklärung
V_R = [m³] Volumen des Reaktors
V_{NK} = [m³] Volumen der Nachklärung



Nachrüstätze 3K-FLOW-S

Variante 3K-FLOW-S, einsetzbar bis 16 EW.

Der 3K-FLOW-S Rüstsatz kommt mit Steuerung D-Pilot 22.2 inkl. Wandschrank anstelle der K-Pilot 18.3.

Art.-Nr.	EW	Bauform
700731	4	Typ V
700732	6	Typ V
700733	8	Typ V
700734	10	Typ V
700735	12	Typ V
700736	14	Typ V
700737	16	Typ H



Steuerung D-Pilot 22.2 inkl. Wandschrank

Thomas AP-80

Kompressortausch	Aufpreis
AP-80 auf LA-120	siehe Preisliste für Aufpreisstaffel
AP-80 auf LP-150	
AP-120 auf LA-120	
AP-120 auf LP-150	



Optional: Wandschrank 6N (B x H x T: 530 x 580 x 250 mm)
 Art.-Nr. 102354 (ohne Verdichter + Steuerung)
 Wandschrank einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule 6.1T
 (B x H x T: 400 x 1275 x 320 mm)
 Art.-Nr. 102603
 (ohne Verdichter + Steuerung)



Beschickungsheber
 Art.-Nr. 121023



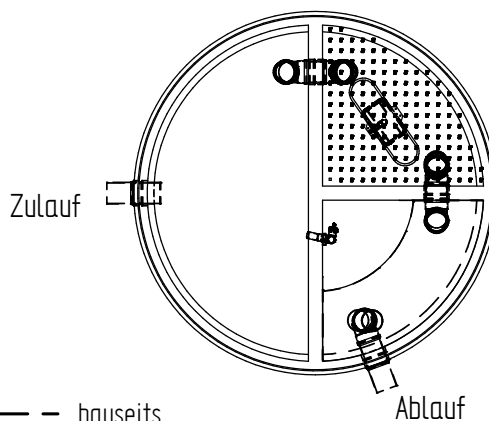
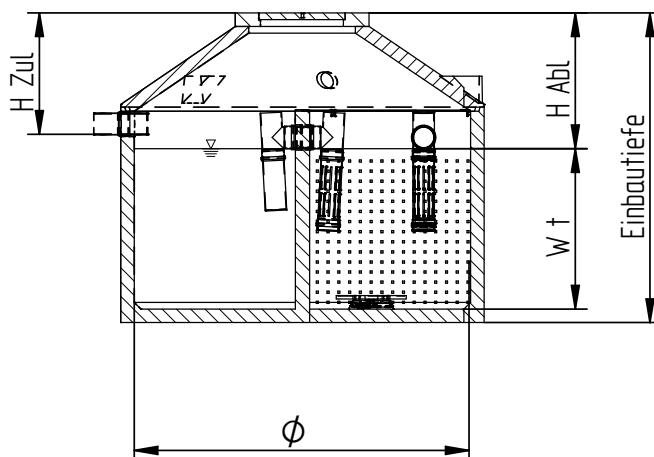
Überschussschlammpumpe Modell 1
 Art.-Nr. 121137

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Anm.
101555	Zusätzlicher Plattenbelüfter, anschlussfertig, Anschluss für Ø 16 mm Luftschlauch	
121005	Klarwasserpumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel, inkl. Probenahmeflasche	1
121158	Puffer-/Beschickungspumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel	1
121137	Überschussschlammpumpe Modell 1 mit 10 Meter Kabel	1
700720	zus. Beschickungsheber für 3K-FLOW mit Pufferbetrieb im Hauptstrom	2
700740	Trennwand-Bügel PAKT für 3K-FLOW (für Beton)	
700741	Trennwand-Bügel PAKT für 3K-FLOW (für Kunststoff)	
102609	Trennwanderhöhung für 3K-FLOW Reaktor	3

¹ Andere Kabellängen auf Anfrage | ² beim Einsatz des Beschickungshebers wird der Einsatz einer Trennwanderhöhung, anstelle der Reaktorabdeckung empfohlen | ³ Austausch im Rüstsatz ohne Aufpreis



INDIVIDUELLE ANPASSUNG
Zu- / Ablaufbohrung frei setzbar



--- bauseits

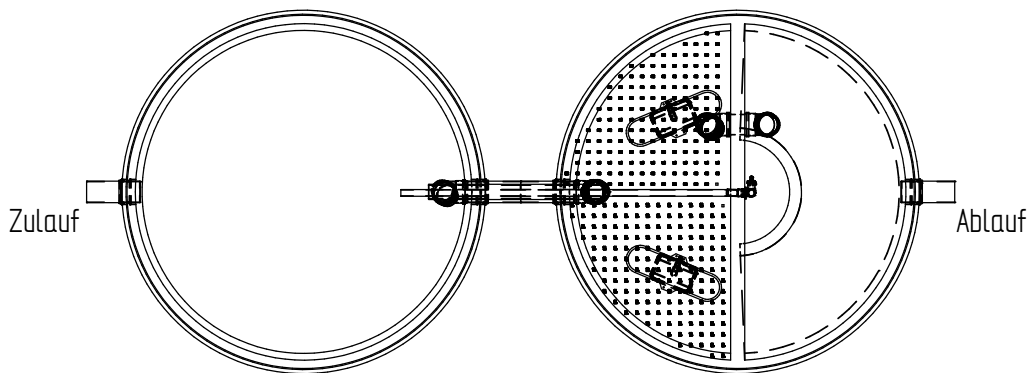
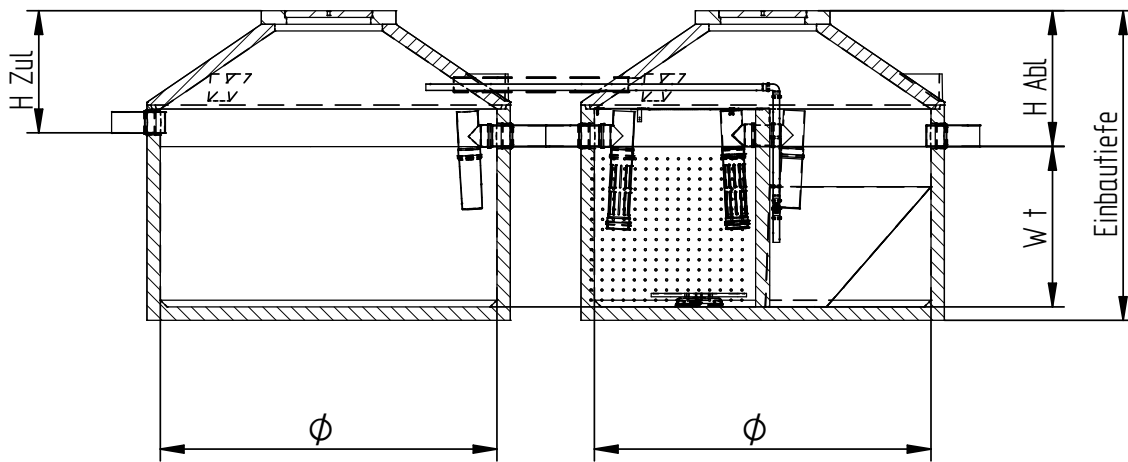
Einbehälter Dreikammersystem Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	Wassertiefe	Ø innen	Einbautiefe ¹	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Ø Abdeckung / Dom	Gewicht ¹
		V _{Nutz} [m³]	H _w [m]	D _i [m]	H _{Et} [m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
700931 ²	4	4,10	1,40	2,00	2,35	0,75	0,85	600	6.220
700932	6	5,53	1,20	2,50	2,30	0,90	1,00	600	7.835
700933	8	5,53	1,20	2,50	2,30	0,90	1,00	600	7.835
700934	10	7,73	1,60	2,50	2,70	0,90	1,00	600	8.500
700935	12	9,68	2,10	2,50	3,20	0,90	1,00	600	9.800

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
 1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Zu- und Ablauf DN 100



--- bauseits

Zweibehälter

Dreikammersystem

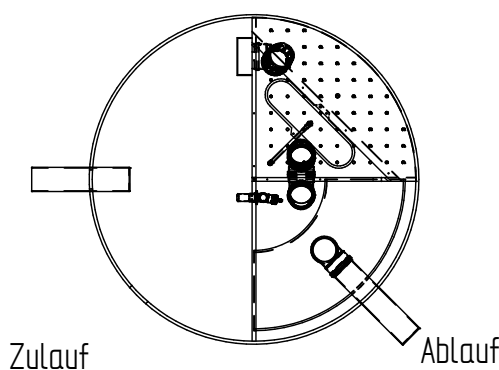
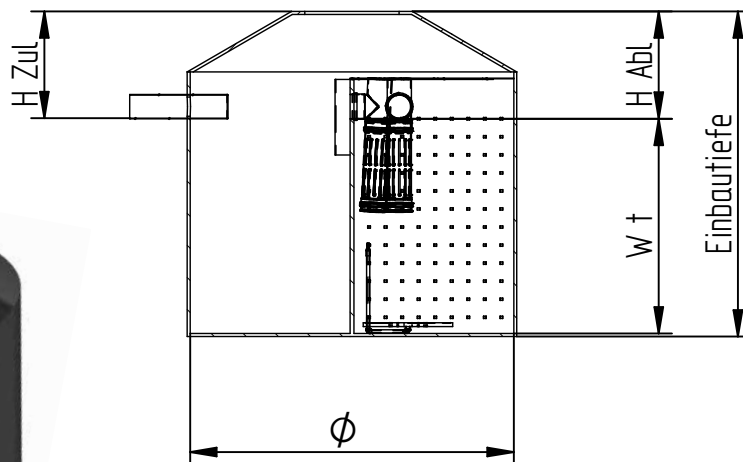
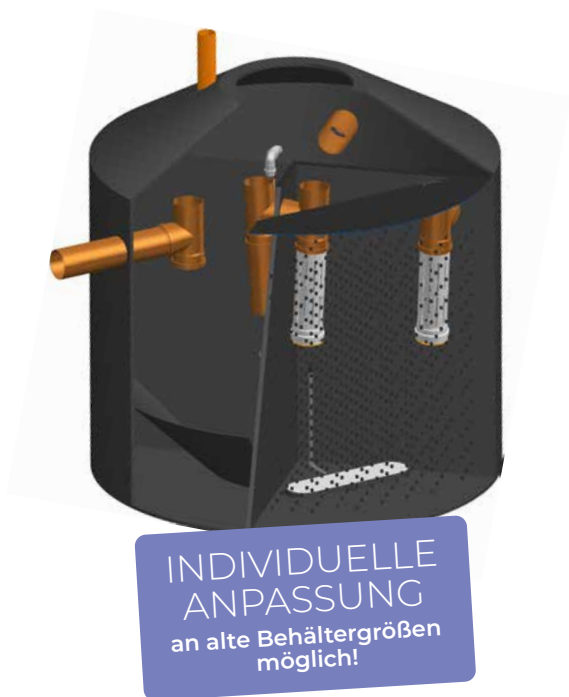
Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen $V_{\text{Nutz}} [\text{m}^3]$	Wassertiefe		\varnothing innen		Einbautiefe ¹		Zulaufftiefe ¹ $H_{\text{Zul}} [\text{m}]$	Ablauftiefe ¹ $H_{\text{Abl}} [\text{m}]$	\varnothing Abdeckung / Dom [DN]	Gewicht ¹ [kg]	Schwerstes Bauteil [kg]
			B1	B2	B1	B2	B1	B2					
			H_{w} [m]	D_i [m]	H_{Et} [m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]						
700940 ²	12	10,21	1,20	1,45	2,50	2,00	2,30	2,55	0,90	1,00	600	12.792	5.650
700941	12-16	11,54	1,20	1,20	2,50	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	600	14.270	5.650
700942	18-20	15,39	1,60	1,60	2,50	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	600	16.030	7.140
700943 ²	22	15,86	1,60	1,70	2,50	2,50	2,70	2,80	0,90	1,00	600	16.081	7.140
700944	22-28	20,20	2,10	2,10	2,50	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	600	18.200	8.510

Schachtkonus und -deckel für Belastungsklasse B 125 bzw. D 400 | siehe Preisliste für Aufpreise
1 Öffnung im Konus mit Forsheda-Dichtung DN 100 | KG-Rohr bauseits

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D 400 Behälter + 6 cm / ca. 150 kg

² Bitte beachten! Unterschiedliche Einbautiefen



--- bauseits

Einbehälter Dreikammersystem Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	EW	Nutzvolumen	Wassertiefe	Ø innen	Ø außen Bodenplatte	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Ø Abdeckung / Dom	Gewicht
		$V_{Nutz} [m^3]$	$H_w [m]$	$D_i [m]$	$D_a [m]$	$*H_{Et} [m]$	$*H_{Zul} [m]$	$*H_{Abl} [m]$	[DN]	[kg]
700901	4-6	4,31	1,40	2,00	2,07	2,22 / 2,47	0,71 / 0,96	0,81 / 1,06	600	350
700902	8	5,72	1,40	2,30	2,37	2,33 / 2,43	0,82 / 0,92	0,92 / 1,02	600	450

Behälter zum Erdeinbau oder zur Nachrüstung in vorhandenen Betonbehälter.
Individuelle Anpassung an Ihre alten Behältergrößen möglich! Auf Anfrage.

* Dom teleskopierbar

VARIO

Die individuelle Anlage.

Variabel, spezifisch, bedarfsgerecht.

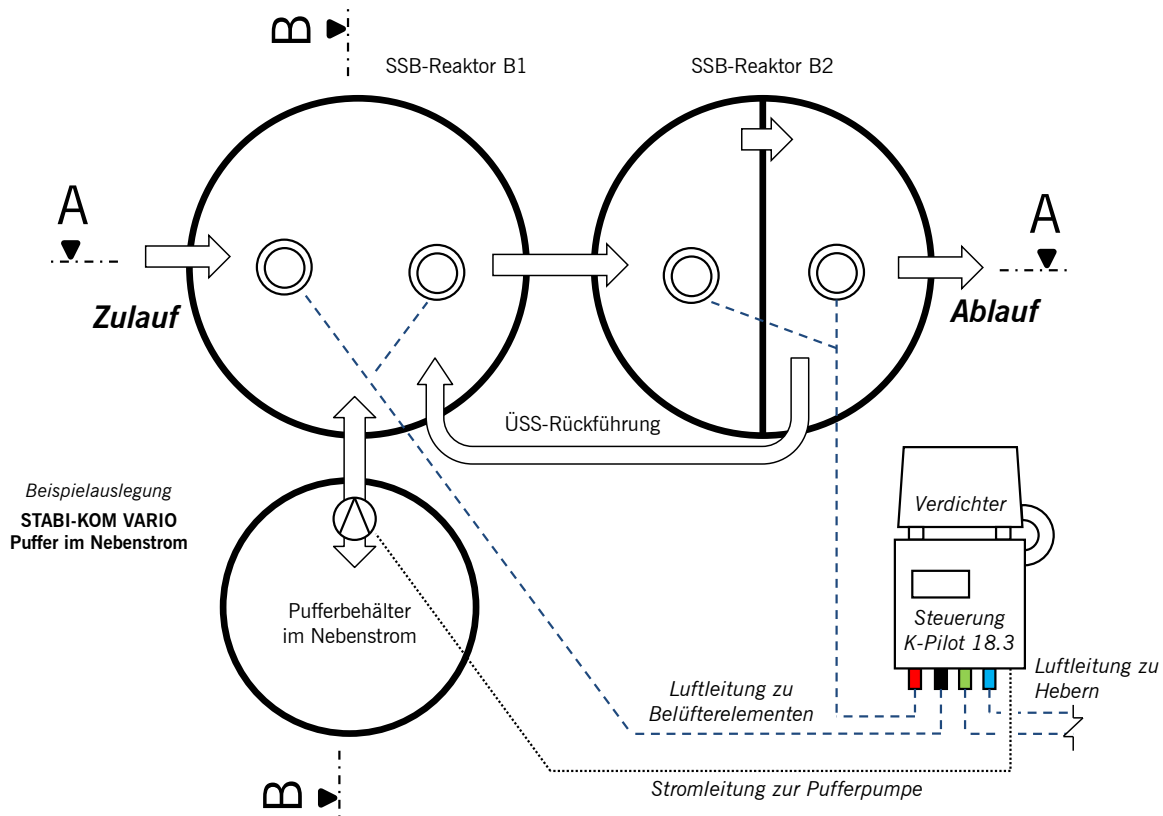
- _ Individuell und Projekt spezifisch
- _ Ideal für Gastronomie und Gewerbe
- _ Maßgeschneidert auf Kundenbedarf
- _ Einsetzbar mit allen Verfahren



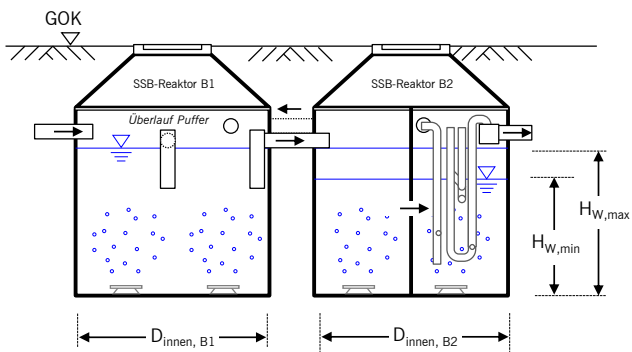
Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.

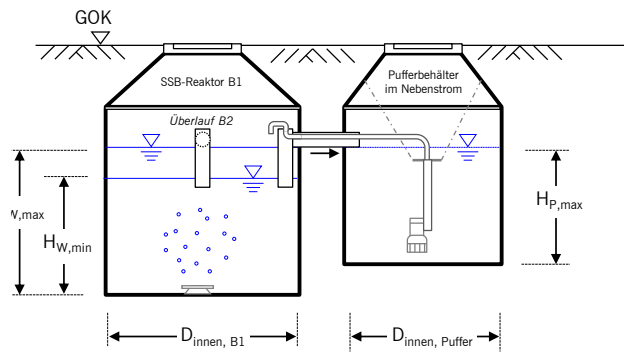




Schnitt A-A



Schnitt B-B

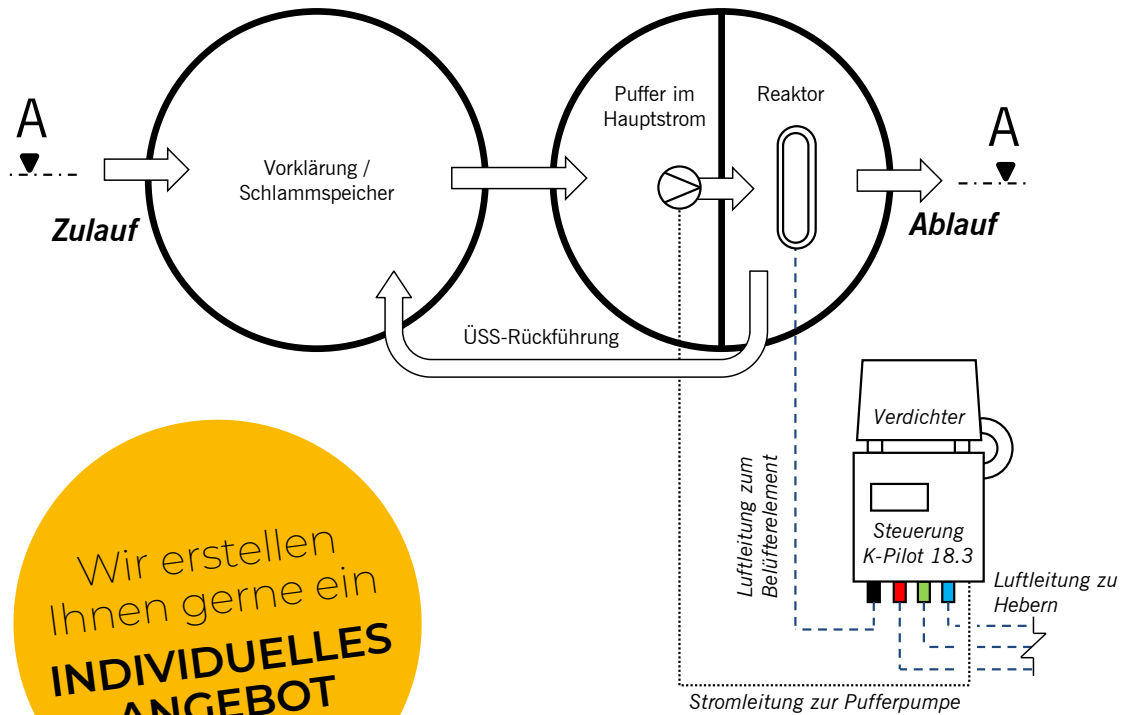


Puffer im Nebenstrom

Bei dieser Variante kommt der Puffer nur zum Einsatz, wenn eine hydraulische Überlast eintritt. Somit können Spitzenlasten abgefangen werden. Wenn die Kläranlage die Abwassermenge nicht aufnehmen kann, strömt das Abwasser über einen Überlauf, welcher tiefer liegt als der Notüberlauf, in den Puffer. Hier wird das Abwasser gespeichert, bis die Anlage wieder Abwasser aufnehmen kann.

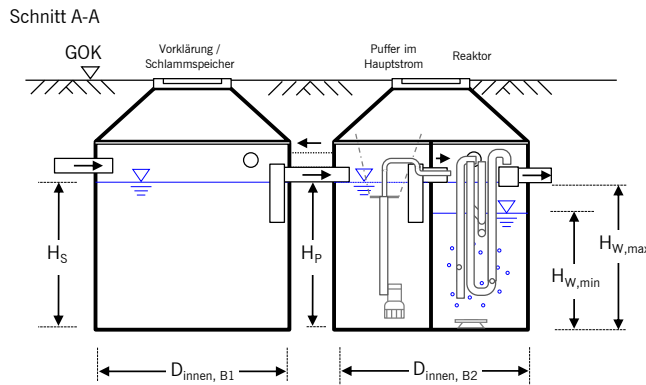
Die Entleerung des Puffers erfolgt bei diesem System mittels einer Pumpe, das Abwasser wird in den ersten Behälter zurückgeführt. Die Variante „Puffer im Nebenstrom“ eignet sich sehr gut für selten auftretende Belastungsspitzen.

Der Puffer im Nebenstrom kann im SSB®- als auch im SBR-Verfahren verwendet werden.



Wir erstellen Ihnen gerne ein **INDIVIDUELLES ANGEBOT**

Beispielanlegung
KOM VARIO
Puffer im Hauptstrom



Puffer im Hauptstrom

Bei dieser Variante durchläuft das gesamte Abwasser den Puffer. Die Beschickung erfolgt über eine separate Pumpe. Diese wird mittels einer Kettenaufhängung in den Puffer eingehängt. Von dort aus wird das Abwasser direkt in die Biologie gefördert.

Die Variante „Puffer im Hauptstrom“ eignet sich für ständige Belastungsspitzen.



Pufferpumpe mit Kettenaufhängung

Steuerung K-Pilot 18.3

H-/P-/C-/CI- Module

Abwasserreinigung
durch Zusatzmodule.

Wirksam, sicher,
nachrüstbar.

- _ Zusätzliche Reinigungsstufe
- _ Nachrüstbar in bestehende Anlagen
- _ Bedarfsgerechte Skalierung
- _ Hohe Betriebssicherheit



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



H-Modul – UV-Desinfektion als zusätzliche Reinigungsstufe

- Im Edelstahlgehäuse
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsarm
- Ideale Wartung durch Einbau in Freiluftsäule
- Nachrüstbar für bereits in Betrieb befindliche Kläranlagen



H-Modul für AQUATO® PUMP
Steuerung nicht im Lieferumfang enthalten.

H-Modul für AQUATO® KOM / KOM-PAKT (Klarwasserpumpe erforderlich)
Verdichter und Steuerung nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Einsetzbar bis EW
121017	H-Modul AQUATO® KOM / STABI-KOM, eingebaut in Freiluftsäule	16*
121025	H-Modul AQUATO® KOM / STABI-KOM, eingebaut in Freiluftsäule	20*
121034	H-Modul AQUATO® KOM / STABI-KOM, eingebaut in Freiluftsäule	50*
121018	H-Modul AQUATO® PUMP, eingebaut in Freiluftsäule	16
121019	H-Modul AQUATO® PUMP, eingebaut in Freiluftsäule	50
121020	Ersatz-UV-Röhre für Aquada 2	16
121021	Ersatz-Quarzglasrohr 25 x 1,3 x 560 mm, Aquada 2	—
121039	Ersatz-UV-Röhre für Aquada 7	50
121040	Ersatz Quarzglasrohr 25 x 1,3 x 910 mm, Aquada 7	—

Größere UV-Lampen auf Anfrage

* bei AQUATO® KOM | für STABI-KOM auf Anfrage

P-Modul – Phosphatfällung als zusätzliche Reinigungsstufe

C-Modul – Externe Kohlenstoffquelle bei Unterlastbetrieb

CI-Modul – Chlordesinfektion als nachgeschaltete Hygienisierung

- Vorlagebehälter aus stabilem Kunststoff
- Wartungsarme Dosierpumpe
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfach nachfüllbar
- Leichte Montage durch Aufhängung an Ketten (bis 8 EW)
- Nachrüstbar für bereits in Betrieb befindliche Kläranlagen



Dosiermodul, doppelwandig zur freien Aufstellung 200 Ltr.



Dosiermodul integriert im Klärbehälter 10 Ltr.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	als P-Modul einsetzbar bis EW	als C-/CI-Modul einsetzbar
121012	Dosiermodul integriert im Klärbehälter 10 Ltr. für AQUATO [®] KOM / STABI-KOM	4 ¹	Projektbezogene Auslegung
121015	Dosiermodul integriert im Klärbehälter 20 Ltr. für AQUATO [®] KOM / STABI-KOM	8 ¹	
121013	Dosiermodul integriert im Klärbehälter 10 Ltr. für AQUATO [®] PUMP	4	
121014	Dosiermodul integriert im Klärbehälter 20 Ltr. für AQUATO [®] PUMP	8	
121108	Dosiermodul freie Aufstellung 60 Ltr.	24 ¹	
112120	Dosiermodul freie Aufstellung 100 Ltr.	Projektbezogene Auslegung	
121109	Dosiermodul freie Aufstellung 200 Ltr.		
100225 ²	Fällmittel Eisen III Chlorid 40 %, 30 kg	—	—
—	C-Quelle (Kohlenstoff-Quelle) z.B. Methanol / Ethanol / Glycerin	—	—

¹ bei AQUATO[®] KOM | für STABI-KOM auf Anfrage

² Frachtkosten auf Anfrage – Sondertransport!

ORKA

Nachhaltige Lösungen
für große Abwassermengen.

Skalierbar, erprobt, langlebig.

- _ Projektbezogene Planung
- _ Erprobte Verfahren zur Abwasserreinigung
- _ Intuitive Steuerungstechnik
- _ Betriebssicher und wartungsarm



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Größere Abwassermenge?

Eine nachhaltige Lösung erfordert eine konsequente Analyse des Bedarfs, eine kompetente Planung und eine verlässliche Technik. Egal, ob es um einen Neubau oder die Aufstockung einer bestehenden Kläranlage geht. Unser Ziel ist die zuverlässige Abwasserreinigungsanlage als preiswertes und schlüssiges Konzept mit all unserem „Know How“ für Ihre Anforderungen zu liefern.

Die Auswahl und die Verwendung hochwertiger Komponenten spielt für den Erfolg unserer ORKA-Lösungen eine ebenso große Rolle wie die einfache Montage der Komponenten vor Ort.

Unsere AQUATO® ORKA findet bereits Anwendung für Siedlungen, auf Campingplätzen, bei Freizeitanlagen, für Hotels und Restaurants und weiteren gewerblich genutzten Bereichen.

Nachfolgend stellen wir Ihnen eine Auswahl an realisierten Projekten vor.

ORKA SSB® 200 EW

- Sanierung und Erweiterung einer Bestandsanlage für ein ländlich gelegenes Gymnasium
- Nutzung vorhandener Rundbehälter und Erweiterung mit neuen Betonbehältern in Ringbauweise
- Verfahren nach dem bewährten SSB®-Prinzip mit vollflächiger Belüftung und Abwasserhebung durch Druckluftheber aus dem letzten Behälter.

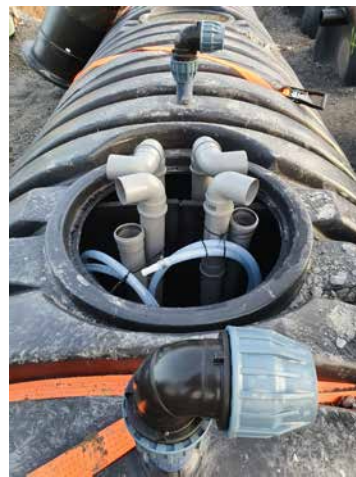
Wir erstellen
Ihnen gerne ein
**INDIVIDUELLES
ANGEBOT**





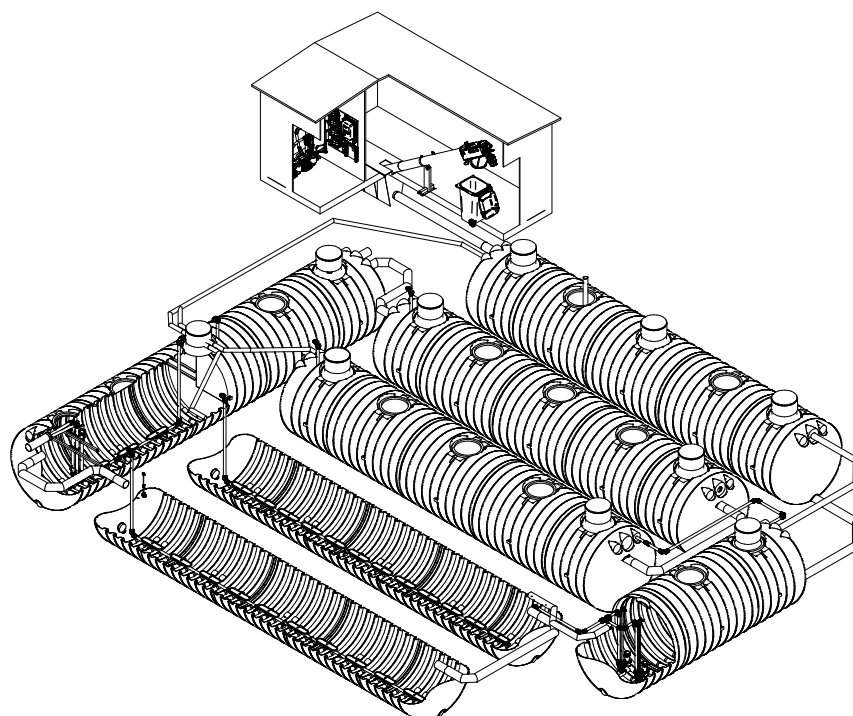
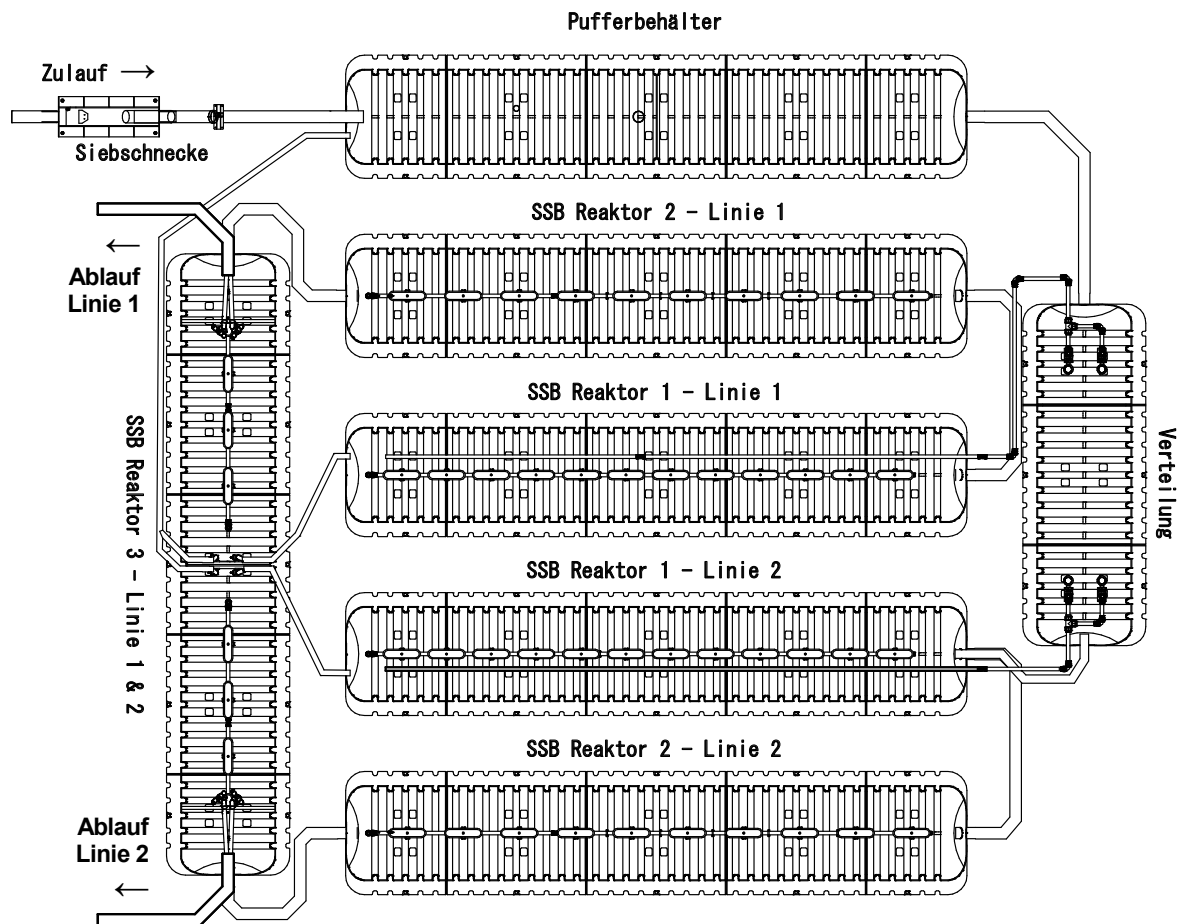
**JETZT
ENTDECKEN!**

Prospekt
ORKA SSB®



Komplettanlage ORKA SSB[®] 500 EW

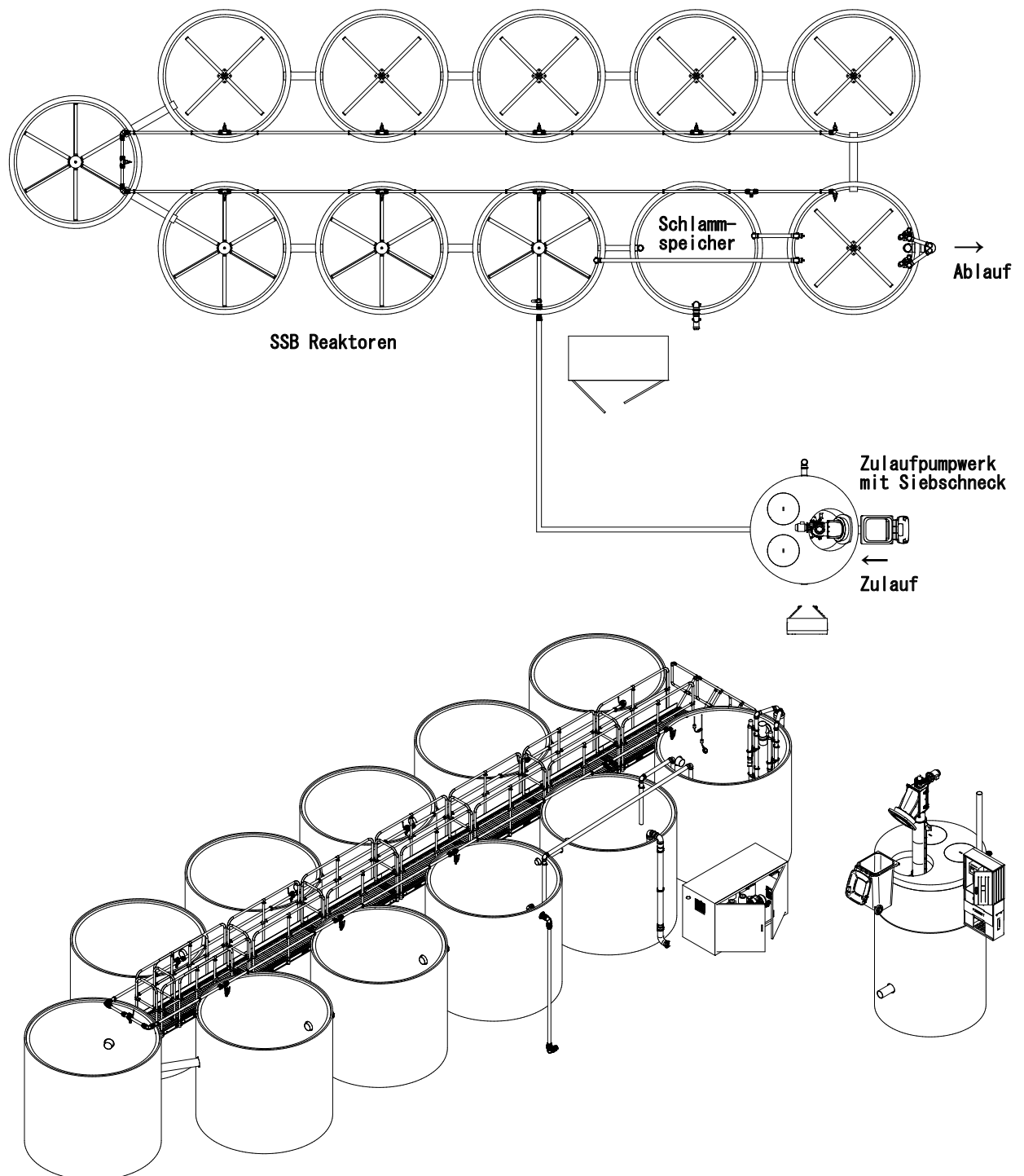
- Neubau einer Komplettanlage in Kunststoff-Großvolumentanks für die Abwasserreinigung einer Kleinsiedlung
- Komplette Vormontage der Klärtechnik in die Behälter durch AQUATO[®] im Werk
- Ausfallsichere Anlagenauslegung durch den Betrieb zweier autarker Linien
- Einsatz einer vorgeschalteten Siebschnecke zur Grobstoffrückhaltung und zum Schutz der nachgeschalteten Technik





Komplettanlage ORKA SSB[®] 250 EW

- Neubau einer Komplettanlage für die Notlage im Ahrtal nach der Flutkatastrophe 2021 – diese dient als Ersatzkläranlage für die zerstörte Abwasserinfrastruktur im Ahrtal
- Oberirdische Aufstellung der Kläranlage und Beschickung durch vorgeschaltetes Pumpwerk
- Mechanische Vorreinigung mittels vertikaler Siebschnecke im Pumpenschacht
- Schallgedämmte Aufstellung der Belüftungstechnik im Außen-Steinschrank



Freiluftssäulen Wandschränke

Schützend, kompakt,
maßgeschneidert.

- _ Schlagfest, korrosions- und hitzebeständig
- _ Wetterfeste Unterbringung von Elektronik
- _ Hergestellt aus PE oder GFK
- _ Vielseitig anwendbar



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Geringes Gewicht
- Leicht und schnell zu bearbeiten
- Extrem schlagfest
- Hitzebeständig
- Korrosionsbeständig
- Wetterfest
- Abschließbar

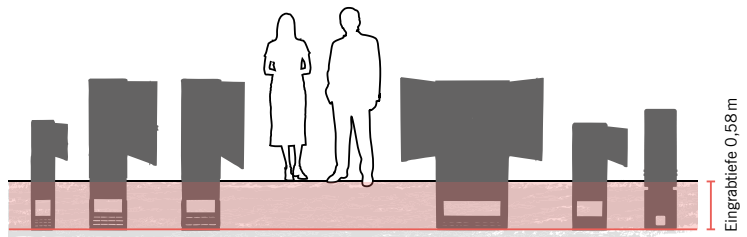
Außenschranklösungen zur Unterbringung von Steuerung und Verdichter. Sie stellen einen kostengünstigen sowie zuverlässigen Schutz für die Komponenten dar und werden deshalb in vielen Anwendungsgebieten genutzt.



Sockel für Wandschränke

- Optional, zur Aufstellung von Wandschränken
- In verschiedenen Ausführungen lieferbar

Artikelnr.	Geeignet für
102636	Wandschrank 6N
102627	Wandschrank 9N
102638	Wandschrank S (STABI-S, 3K-FLOW/PLUS-S)



Modell 2.1T
Art.-Nr. 102608



Modell 3.1T
Art.-Nr. 102605



Modell 6.1T
Art.-Nr. 102604



Modell 1
Art.-Nr. 100550T²



Modell 9N.1
Art.-Nr. 102320

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Kapazität für	Abmessungen B x H x T
102608	Freiluftssäule Modell 2.1T	01–20 EW	400 mm x 1695 mm x 320 mm
102605	Freiluftssäule Modell 3.1T ¹	21–40 EW	400 mm x 1695 mm x 320 mm
102604	Freiluftssäule Modell 6.1T	01–20 EW	400 mm x 1275 mm x 320 mm
100550T ²	Freiluftssäule Modell 1	01–50 EW	265 mm x 1275 mm x 250 mm
102203	Freiluftssäule Modell 6N.1	01–20 EW	530 mm x 1275 mm x 250 mm
102320	Freiluftssäule Modell 9N.1	01–20 EW	530 mm x 1275 mm x 320 mm

Alle Artikelvarianten beinhalten: Vorbereitung Steuerungstechnik, Verdichterstellplatz, Schloss und 2 Schlüssel

¹ Empfehlung! Ausführung mit Axiallüfter inkl. Filter und Thermostat (Art.-Nr. 121192)

² Vorbereitet für AQUATO PUMP Steuerung

Ausführung mit Blitzleuchte, rot (Art.-Nr. 140002). Nicht für Modell X7 geeignet!

Wandschränke

- Zur Unterbringung von Steuerung und Verdichter
- Verschiedene Konfigurationen möglich

Artikelnr.	Artikelbez.	Abmessungen B x H x T
102354	Wandschrank Modell 6N	530 mm x 580 mm x 250 mm
102355	Wandschrank Modell 9N	530 mm x 580 mm x 320 mm

Alle Artikelvarianten beinhalten: Vorbereitung Steuerungstechnik, Verdichterstellplatz, Schloss und 2 Schlüssel



Wandschrank 6N / 9N



Modell 4.2V
Art.-Nr. 102622



Modell 4.3V
Art.-Nr. 102648



Axiallüfter inkl. Filter und
Thermostat (Art.-Nr. 121192)



Modell X7
Art.-Nr. 101932 | Grau
Art.-Nr. 101960 | Oliv

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Kapazität für	Abmessungen B x H x T
102622	Freiluftssäule Modell 4.2V ¹	01 – 40 EW	530 mm x 1695 mm x 320 mm
102648	Freiluftssäule Modell 4.3V ²	01 – 50 EW	530 mm x 1695 mm x 320 mm
101932	Freiluftssäule Modell X7, Grau	01 – 20 EW	422 mm x 1510 mm x 316 mm
101960	Freiluftssäule Modell X7, Oliv	01 – 20 EW	422 mm x 1510 mm x 316 mm

Alle Artikelvarianten beinhalten: Vorbereitung Steuerungstechnik, Verdichterstellplatz, Schloss und 2 Schlüssel

¹ Empfehlung! Ausführung mit Axiallüfter inkl. Filter und Thermostat (Art.-Nr. 121192)

² Standardausführung mit Axiallüfter inkl. Filter und Thermostat

Ausführung mit Blitzleuchte, rot (Art.-Nr. 140002). Nicht für Modell X7 geeignet!

Pumpstationen

Flexibel, zugelassen,
bedarfsgerecht.

- _ Bewährte Markenpumpstationen
- _ Individuelle Dimensionierung
- _ Vielseitig konfigurierbar
- _ Werkseitig vormontiert



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Pumpstationen und Zubehör

Wir führen ein umfassendes Sortiment an Pumpstationen sowie an Ersatz- und Zubehörteilen. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der für Sie passenden Lösung.

Des Weiteren bieten wir Ihnen eine Auswahl an vormontierten Einzel- und Doppelpumpstationen.



PS-03 Pentair/ Jung

- Zulassung Z-42.1-431
- Polyethylenschacht
- Durchmesser 80 cm, Fuß 97,5 cm
- Bauhöhe ab 160 cm
- Gewicht leer ca. 81 kg
- Abdeckung begehbar*
- Schneiradpumpe (18 m³/h bei 6 m)
- Steuerung für 400 V



*Einzelpumpstation Jung
Art.Nr. 10100001*

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
10100001	Druckentwässerung PE Einzelpumpstation Jung
10100004	Druckentwässerung PE Doppelpumpstation Jung

* Abdeckungen Klasse B, Aufpreis siehe Preisliste
Ersatzteile und Schachterweiterungen auf Anfrage

PS-02 KSB

- LGA – TÜV Rheinland: BB4S 69603506
- Polyethylenschacht
- Durchmesser 80 cm, Fuß 107 cm
- Bauhöhe ab 172 cm
- Gewicht leer ca. 70 kg
- Abdeckung begehbar*
- Schneiradpumpe (15 m³/h bei 5 m)
- Steuerung für 400 V



*Einzelpumpstation KSB
Art.Nr. 10100012*

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
10100012	Druckentwässerung PE Einzelpumpstation KSB
10100003	Druckentwässerung PE Doppelpumpstation KSB

* Abdeckungen Klasse B, Aufpreis siehe Preisliste
Ersatzteile und Schachterweiterungen auf Anfrage

Versickerung

Praktisch, natürlich,
komfortabel.

- _ Vielfältiges Produktspektrum
- _ Schonung natürlicher Ressourcen
- _ Individuelle Dimensionierung
- _ Kostengünstige Lösungen



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.



Versickerungssets

Für die Rückhaltung, Versickerung und Entwässerung von Regenwasser und behandeltem Abwasser. Die Sickersets sind auf die jeweiligen Bodenverhältnisse anzupassen.

Sickerwürfel

Technische Daten eines Sickerwürfels:

- Länge: 0,60 m
- Breite: 0,60 m
- Höhe: 0,60 m
- Nutzvolumen: 205 Ltr.
- Gewicht: 10 kg
- Belastung: begehbar (PKW-befahrbar / Einbauanleitung beachten)
- Zulauf: DN 100 oder DN 150 möglich
- Erdüberdeckung: min. 0,40 m (0,60 m, PKW-befahrbar), max. 1,40 m



Art.-Nr.	Anzahl Sickerwürfel	Anzahl Paletten	Einwohneranzahl	Nutzvolumen	Einbaulänge in Reihe
				[Ltr.]	[m]
189012	5 Stück	1 Palette	4 EW	1.025	3,00
189013	8 Stück	1 Palette	6 EW	1.640	4,80
189014	11 Stück	1 Palette	8 EW	2.255	6,60
189015	14 Stück	2 Paletten	10 EW	2.870	8,40
189016	17 Stück	2 Paletten	12 EW	3.485	10,20
189017	23 Stück	2 Paletten	16 EW	4.715	13,80

Wir empfehlen einen Sickertest zu erstellen, um die Anzahl der Sickerwürfel auf die Sickerfähigkeit des Bodens anzupassen. Auch einzeln erhältlich | Frachtkosten pro Palette auf Anfrage

Sickertunnel

Technische Daten eines Sickertunnels:

- Länge: 1,20 m
- Breite: 0,80 m
- Höhe: 0,51 m
- Nutzvolumen: 300 Ltr.
- Gewicht: 11,8 kg
- Belastung: LKW befahrbar, Belastbarkeit bis maximal SLW 60 (60 t)
- Zulauf: DN 100 bis DN 300
- Erdüberdeckung: siehe Tabelle aus der Einbauanleitung



Quelle: Otto Graf GmbH

Art.-Nr.	Anzahl Sickertunnel	Anzahl Paletten	Einwohneranzahl	Nutzvolumen	Einbaulänge in Reihe
				[Ltr.]	[m]
182053	4 Stück	1 Palette	4 EW	1.200	4,70
182052	6 Stück	1 Palette	6 EW	1.800	7,02
182054	8 Stück	1 Palette	8 EW	2.400	9,34
182055	10 Stück	1 Palette	10 EW	3.000	11,66
182056	12 Stück	1 Palette	12 EW	3.600	13,98
182057	14 Stück	1 Palette	14 EW	4.200	16,30

Wir empfehlen einen Sickertest zu erstellen, um die Anzahl der Sickertunnel auf die Sickerfähigkeit des Bodens anzupassen. Auch einzeln erhältlich | Frachtkosten pro Palette auf Anfrage



**JETZT
ENTDECKEN!**
Gesamtprospekt
Regenwasser

Kunststoff

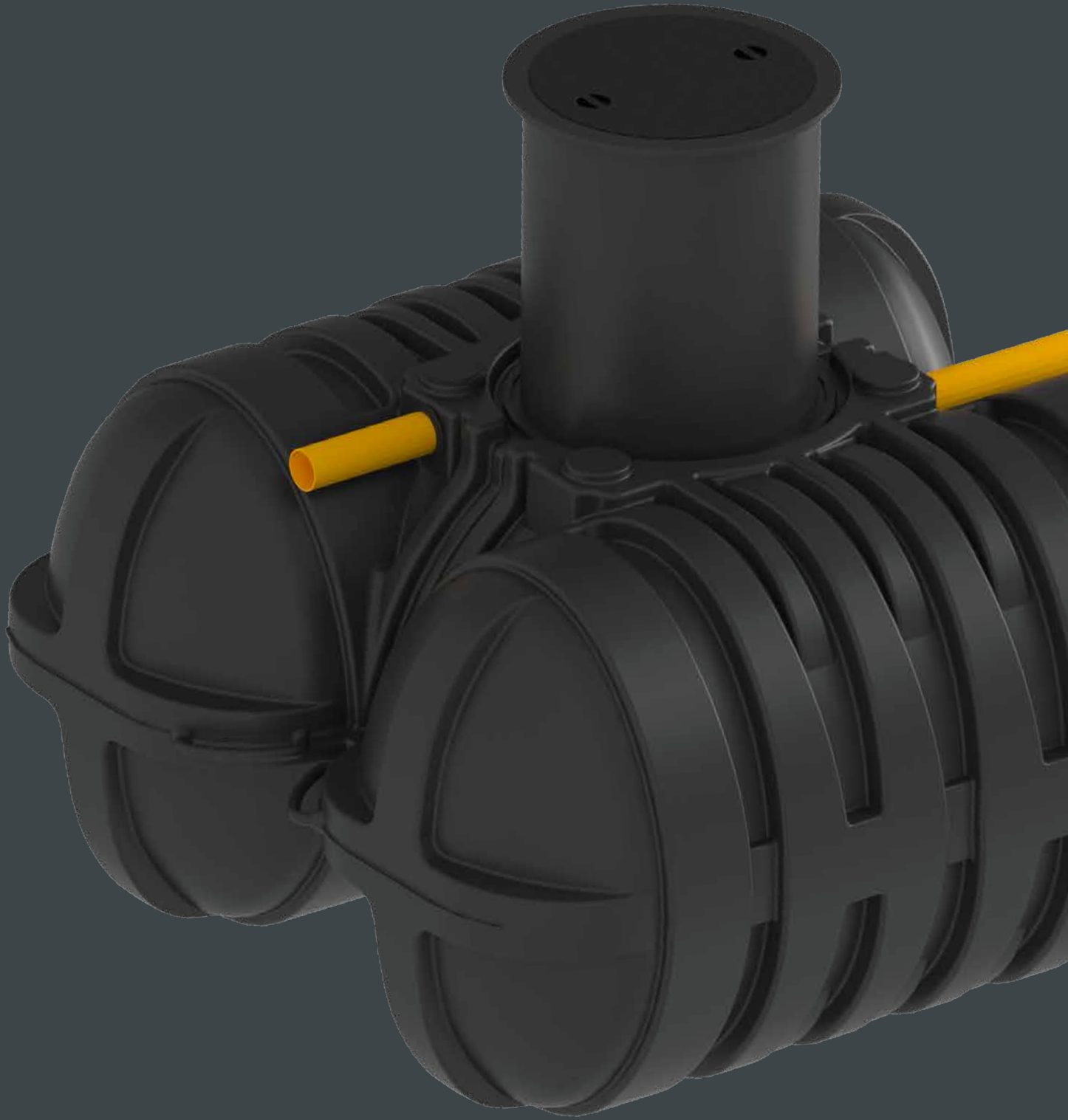
Standfest, leicht,
beständig.

- _ Kunststofftanks für Regen-, Lösch-, Trink- und Abwasser
- _ Chemikalienresistent und alterungsbeständig
- _ Hergestellt aus PE oder PP
- _ Geringes Gewicht



Gerne stehen wir Ihnen
beratend zur Seite.

Einfach QR-Code scannen
und Kontakt aufnehmen.

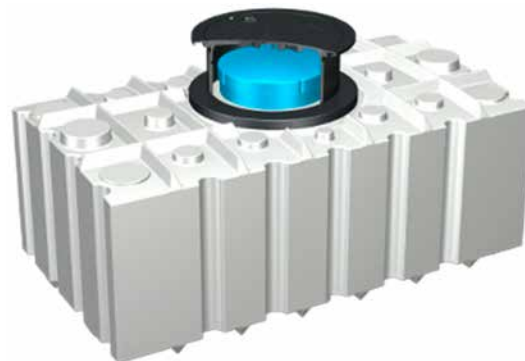


Kunststoffbehälter

Für die Auswahl des optimal geeigneten Behälters für Ihr Bauvorhaben sind folgende Informationen wichtig:

- Anwendungszweck: Abwasserreinigung, Sammelgrube, Regen- / Trink- / Löschwasserspeicher
- Einwohnerzahl / Auslegungsgröße
- Erforderliches oder gewünschtes Behältervolumen
- Grundwasser
- Befahrbarkeit
- Platzbedarf
- Zugänglichkeit der Baustelle / Hanglage

Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl des optimalen Behälters für Ihr Bauvorhaben behilflich – sprechen Sie uns an.



Eine Auswahl an Behältern als Trinkwasserspeicher erhalten Sie auf Anfrage

REGENWASSERSPEICHER



Typ KLR-01
1.500 L – 5.000 L
Seite 108



Typ KLR-08
3.300 L – 13.000 L
Seite 108



Typ KLR-13
6.000 L
Seite 109



Typ KLR-08F
2.000 L – 4.200 L
Seite 109



**FILTER &
ZUBEHÖR**
im Prospekt
Regenwasser

Die hier in der Übersicht angegebenen Volumina (z.B. KL-02 5.000 L) sind Nennvolumina. Nutzvolumina entnehmen Sie bitte den Tabellenspalten des jeweiligen Behälters auf den nachfolgenden Seiten.

KUNSTSTOFFBEHÄLTER



Typ KL-02
5.000 L / 4-6 EW
Seite 110



Typ KL-03
6.000 L / 8 EW
Seite 112



Typ KL-04 (1K 2000 und 1K 3000)
2.000 L und 3.000 L / 4-6 EW
Seite 114



Typ KS-03
1.500 L – 2.000 L / 4 EW
(2 Beh. oder Nachgeschaltet)
Seite 115



Typ KS-02
3.560 L – 5.820 L / 4 – 6 EW
Seite 116



Quelle: Otto Graf GmbH

Typ KL-06
3.750 L – 6.500 L / 4-8 EW
Seite 118



Typ KL-09
11.700 L – 47.000 L
Seite 120



Typ KL-11
3.420 L – 4.630 L
Seite 122



Typ KL-12
2.980 L – 5.180 L
Seite 124

ABFLUSSLOSE SAMMELGRUBEN



Typ KLA-01
2.000 L – 3.000 L
Seite 125



Typ KLA-02
1.500 L – 5.000 L
Seite 126



Typ KLA-03
7.600 L – 10.000 L
Seite 127

KLR-01

Unterirdischer Regenwassertank

- Blaseförmiger Tank
- Aus PE- langlebig und stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive begehbare Abdeckung



Art.-Nr.	Volumen	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Zulauftiefe		Gesamtgewicht
	[m³]	[mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	max [mm]	
186004	1,50	2350	1400	680	7	57	80
186002	3,50	2350	2300	975	13	83	140
186005	5,00	2460	2350	1350	13	83	170

KLR-08

Unterirdischer Regenwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig und stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive Schiebedom mit begehbare Abdeckung



Art.-Nr.	Volumen	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Zulauftiefe		Gesamtgewicht
	[m³]	[mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	max [mm]	
189041	3,30	2300	1400	1940-2185	585	830	150
189042	4,70	2300	1800	2310-2555	605	850	190
189043	9,40	4600	1800	2310-2555	605	850	380
189044	6,50	2300	2100	2500-2745	560	805	260
189045	13,00	4600	2100	2500-2745	560	805	520

KLR-08F

Unterirdischer Regenwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig und stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive Ausgleichsdom mit begehbare Abdeckung



Art.-Nr.	Volumen	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Zulauftiefe		Gesamtgewicht
	[m³]				[mm]	[mm]	
189050	2,00	2200	1200	1200-1330	320	450	90
189051	4,20	2400	2300	1280-1410	320	450	180

KLR-13

Unterirdischer Regenwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig und stabil
- Domschachtsystem DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Mit begehbare Abdeckung



Art.-Nr.	Volumen	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Zulauftiefe		Gesamtgewicht
	[m³]				[mm]	[mm]	
186063	6,00	2370	2310	2400-2820	530	830	190

Füllstandsanzeigen

Füllstandsanzeigen für Regenwasseranlagen.

Diese Geräte sind vorgesehen für die Füllstandsanzeige von Wasserbehältern. In Bereichen wo kein Stromanschluss zur Verfügung steht, ist optional ein Batteriebetrieb möglich.

VR-6A: Analoge Anzeige in 10%-Schritten

VR-6A2: Digitale Anzeige in 1%-Schritten

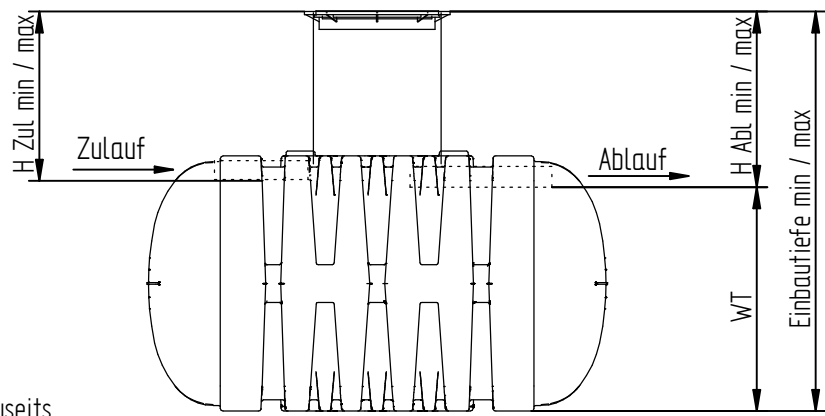
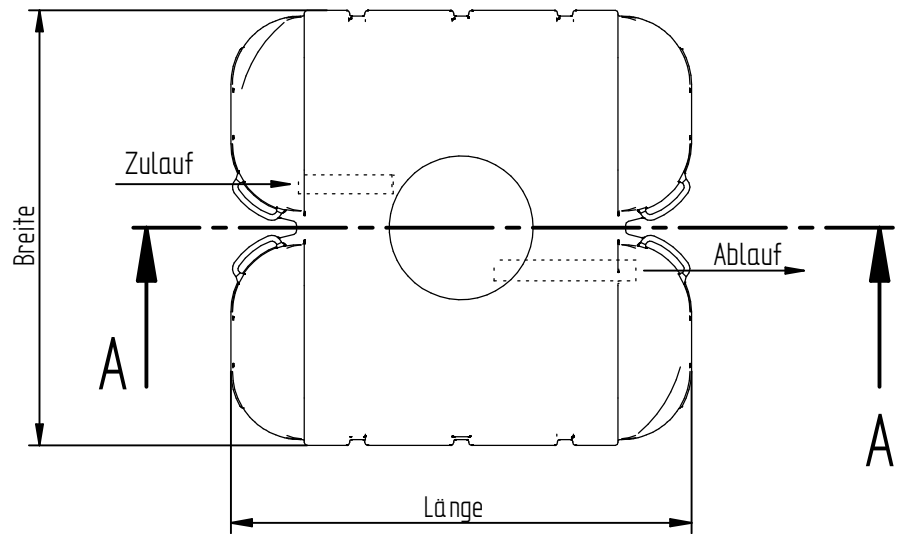
- Art.-Nr. 102560 | Füllstandsanzeige VR-6A
- Art.-Nr. 102561 | Füllstandsanzeige VR-6A2



Füllstandsanzeige VR-6A



Füllstandsanzeige VR-6A2



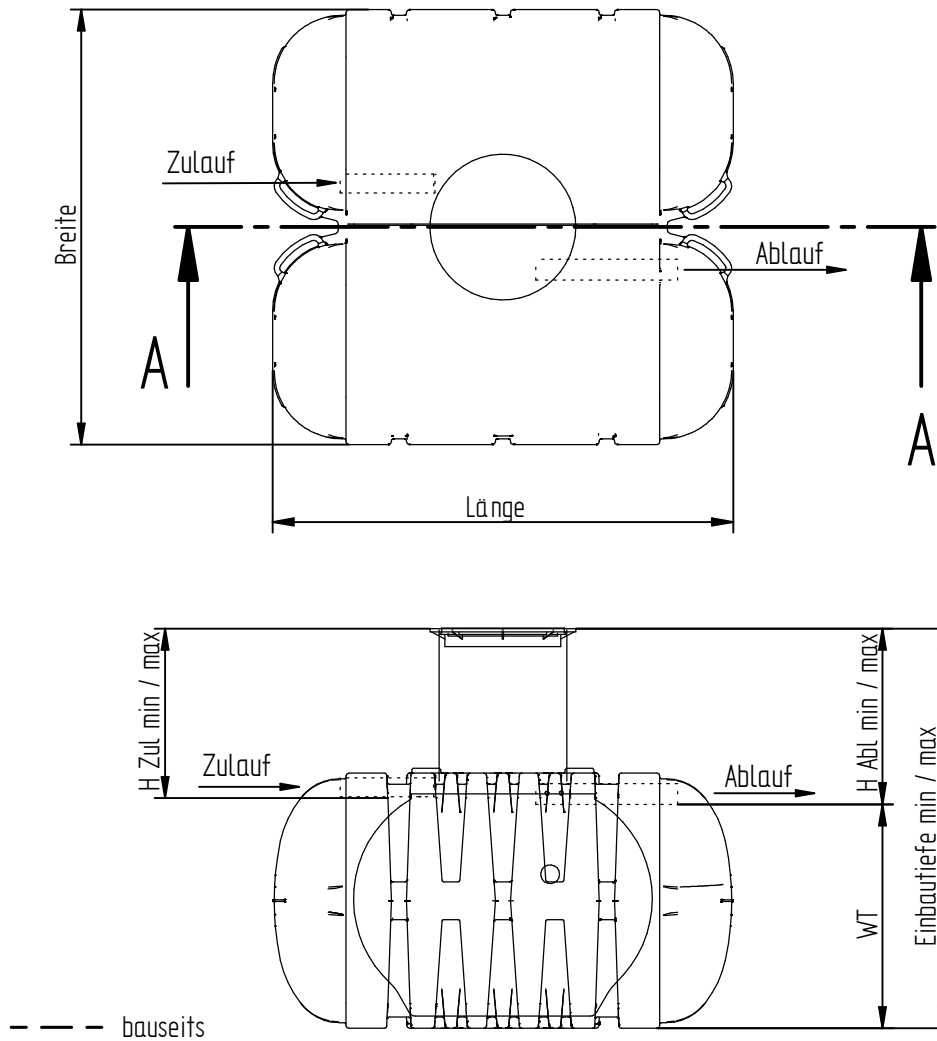
Einkammerbehälter

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulaufftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
186014	4,94	1,20	2,46	2,35	1,46* / 1,75 / 2,05	0,23* / 0,52 / 0,82	0,28* / 0,57 / 0,87	600	190

Dom anpassbar

*Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)
Schachtverlängerung 500 mm (Art.-Nr. 186012)



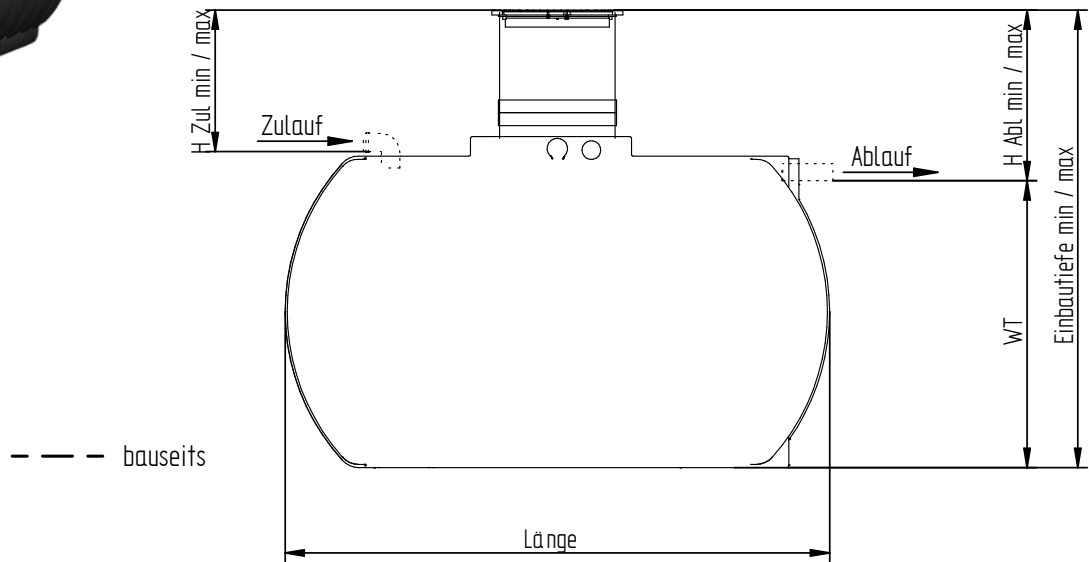
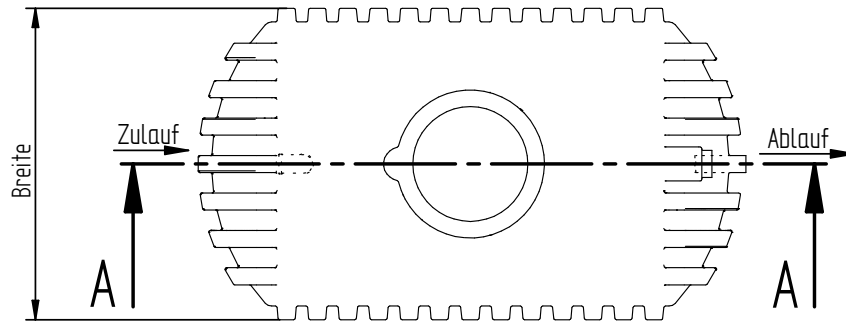
Zweikammerbehälter

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
186001	4,94	1,20	2,46	2,35	1,46* / 1,75 / 2,05	0,23* / 0,52 / 0,82	0,28* / 0,57 / 0,87	600	190

Dom anpassbar

*Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)
Schachtverlängerung 500 mm (Art.-Nr. 186012)



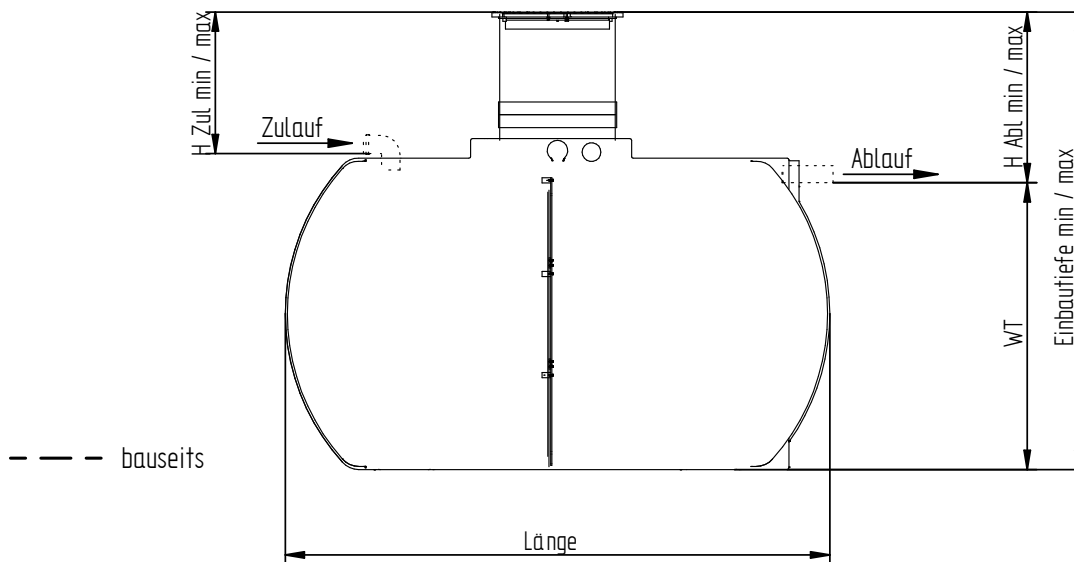
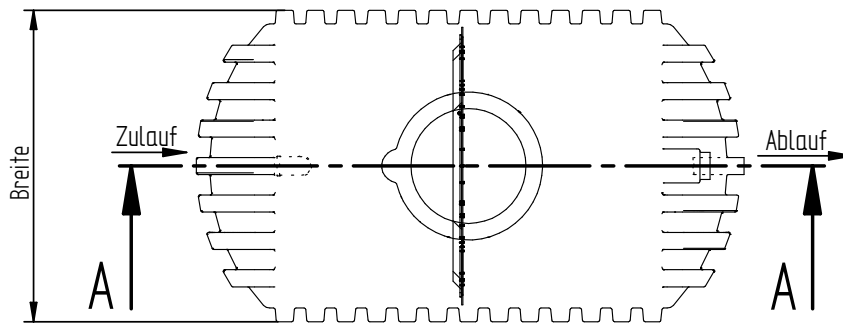
Einkammerbehälter

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dorn	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
186013	6,43	1,60	3,20	∅ 1,83	2,11* / 2,40 / 2,70	0,28* / 0,57 / 0,87	0,42* / 0,72 / 1,02	600	300

Dom anpassbar

*Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)



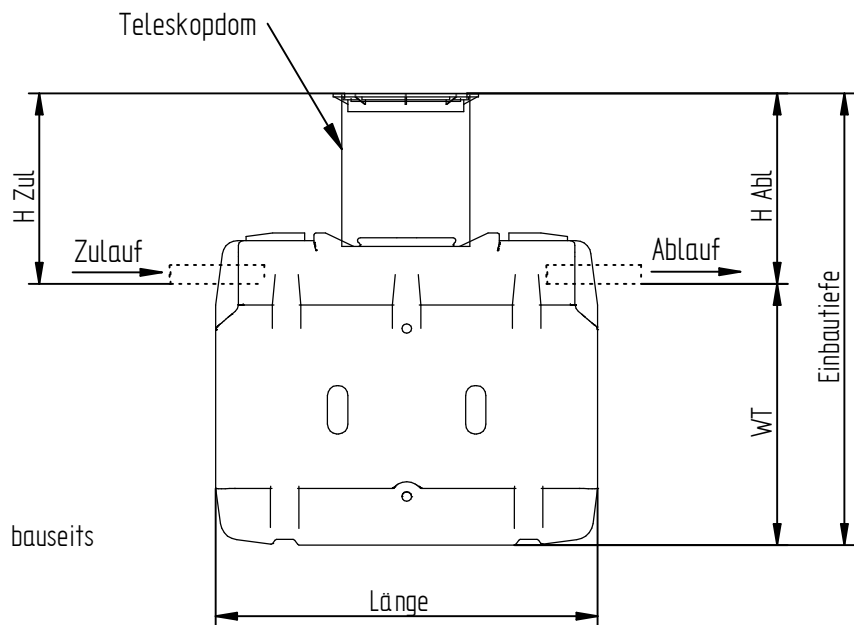
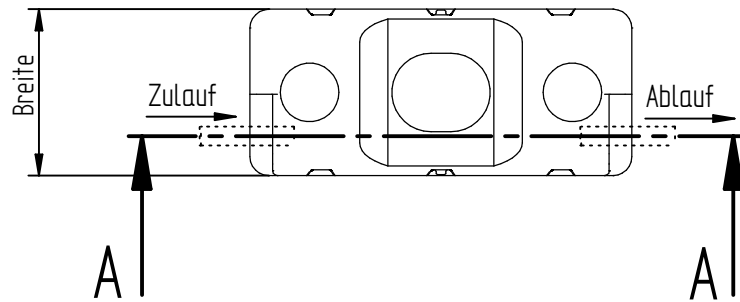
Zweikammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
186003	6,43	1,60	3,20	Ø 1,83	2,11* / 2,40 / 2,70	0,28* / 0,57 / 0,87	0,42* / 0,72 / 1,02	600	300

Dom anpassbar

*Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)

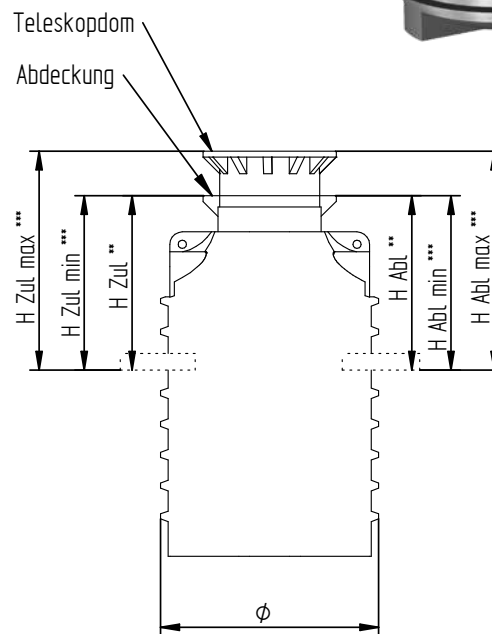
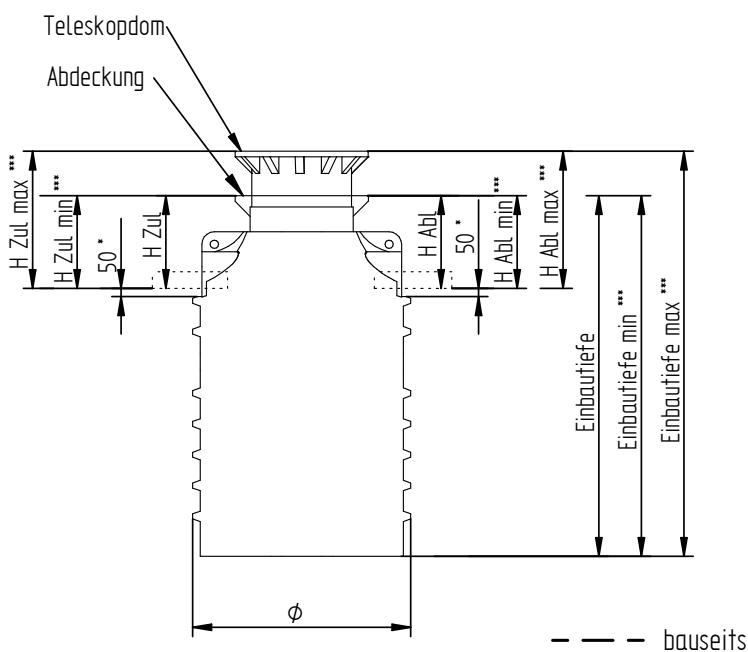
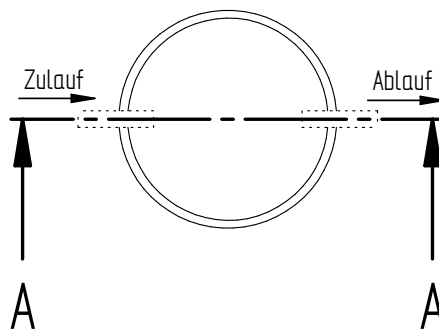


Einkammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nutzvolumen [m ³]	Wassertiefe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulaufhöhe min/max [m]	Ablaufhöhe min/max [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
186010	2,05	1,37	2,02	0,88	2,09 / 2,39	0,67 / 0,97	0,72 / 1,02	600	110
186011	2,75	1,38	2,63	0,88	2,09 / 2,39	0,68 / 0,98	0,71 / 1,01	600	140

Dom anpassbar



Einkammerbehälter

Abdeckung begehbar

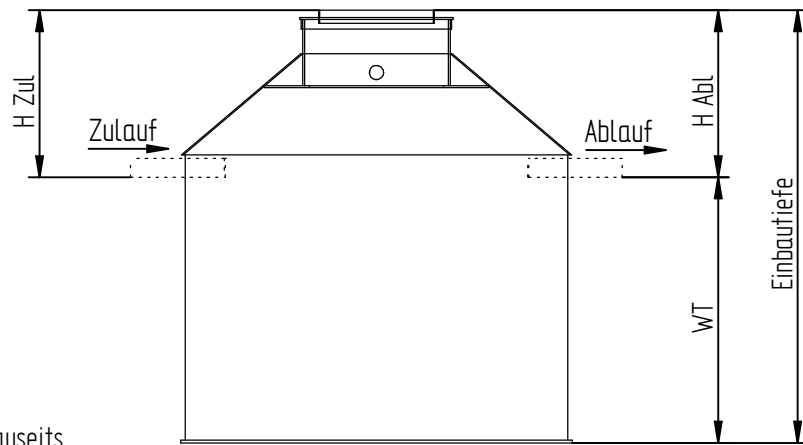
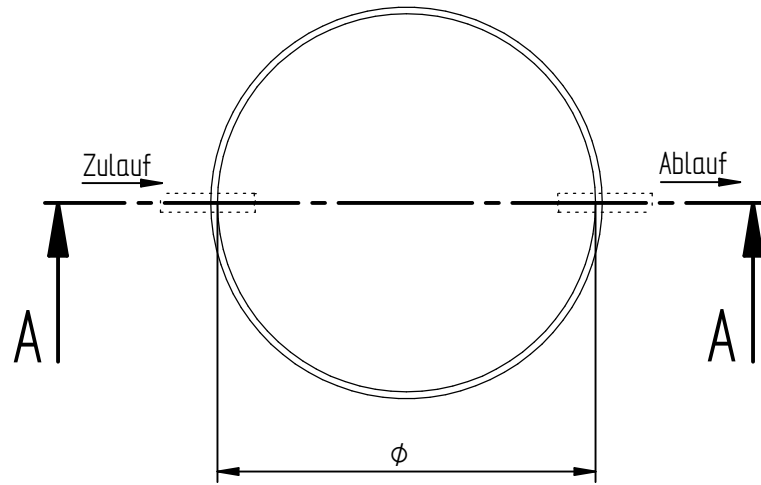
Art.-Nr.	Nutzvolumen [m ³]	Wassertiefe [m]	∅ [m]	Einbautiefe*** [m]	Zulauftiefe*** H _{Zul} [m]	Ablauftiefe*** H _{Abl} [m]	Abdeckung und Dom	Gewicht ohne Teleskopdom [kg]
181026	0,46	0,56	1,31	1,46	0,50	0,50	600	50
181025	0,87	0,93	1,31	1,83	0,50	0,50	600	72
181010**	1,28	1,30	1,31	2,20	0,80	0,80	600	95
181023	1,67	1,70	1,31	2,20	0,50	0,50	600	95

Teleskopdom 15kN bis 1.500 kg belastbar inkl. Abdeckung, höhenverstellbar 500-750 mm (Art.-Nr. 181014)

* Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich um 0,35 m – 0,65 m (Teleskopdom 15kN)



INDIVIDUELLE ANPASSUNG
an alte Behältergrößen möglich!



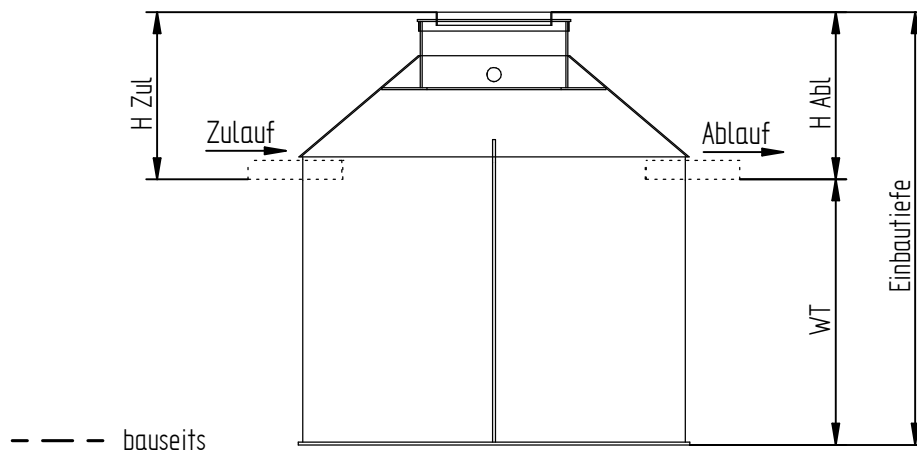
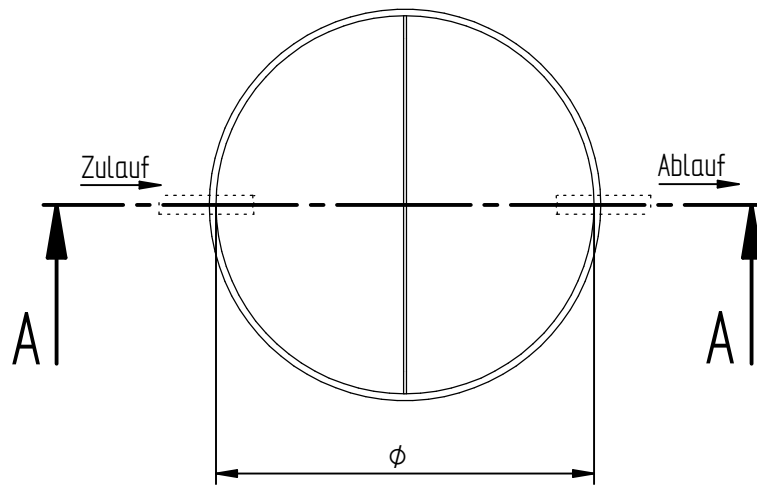
--- bauseits

Einkammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	∅	Einbautiefe* min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
183004	3,56	1,40	1,80	2,22 / 2,37	0,82 / 0,97	0,82 / 0,97	600	225
183005	4,40	1,40	2,00	2,22 / 2,47	0,82 / 1,07	0,82 / 1,07	600	300
183006	5,82	1,40	2,30	2,33 / 2,43	0,93 / 1,03	0,93 / 1,03	600	400

* Dom teleskopierbar



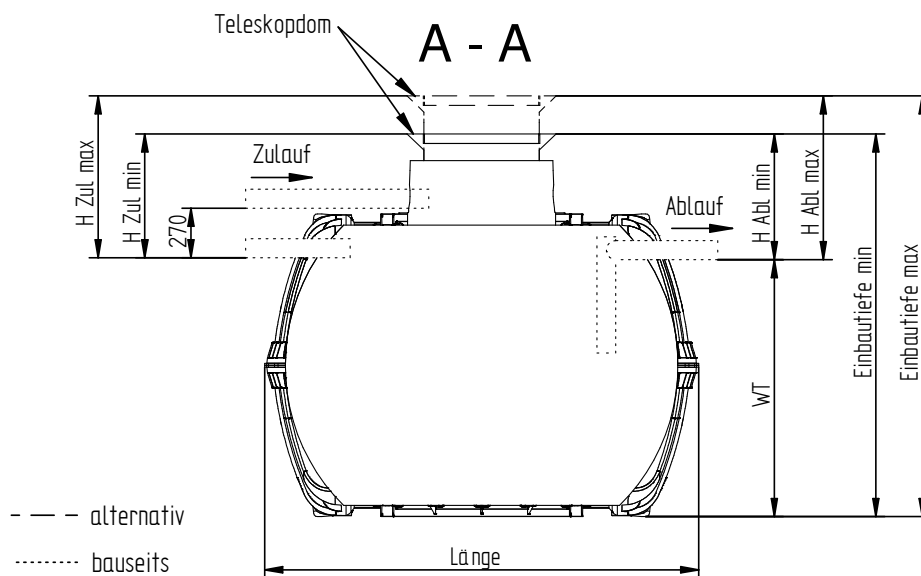
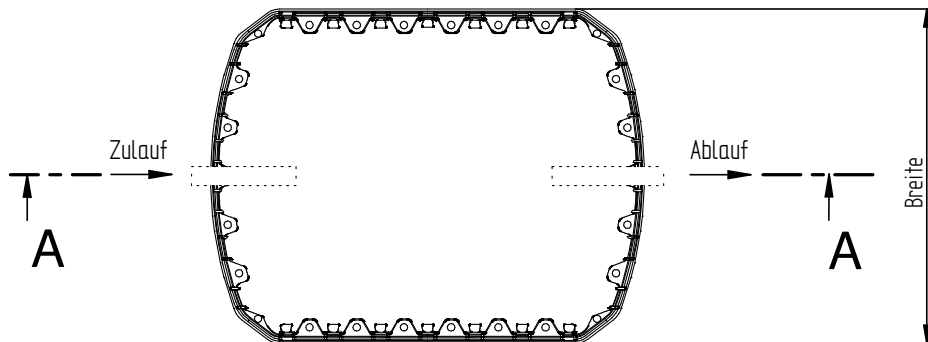
Zweikammerbehälter Abdeckung begebar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Ø	Einbautiefe* min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
183001	3,51	1,40	1,80	2,22 / 2,37	0,82 / 0,97	0,82 / 0,97	600	225
183002	4,34	1,40	2,00	2,22 / 2,47	0,82 / 1,07	0,82 / 1,07	600	300
183003	5,75	1,40	2,30	2,33 / 2,43	0,93 / 1,03	0,93 / 1,03	600	400

* Dom teleskopierbar



Quelle: Otto Graf GmbH



Einkammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe ¹ min/max	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]				min/max	min/max		
182030	3,40	1,33	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180
182031	4,83	1,56	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230
182032	6,43	1,84	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begehbar, Aufpreise siehe Preisliste

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

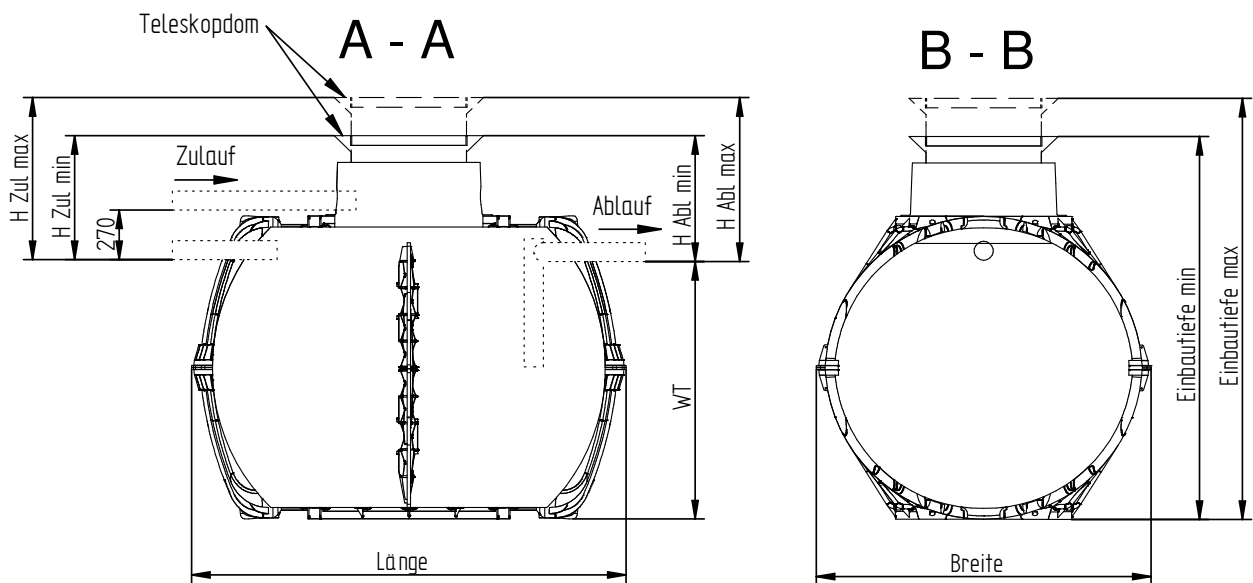
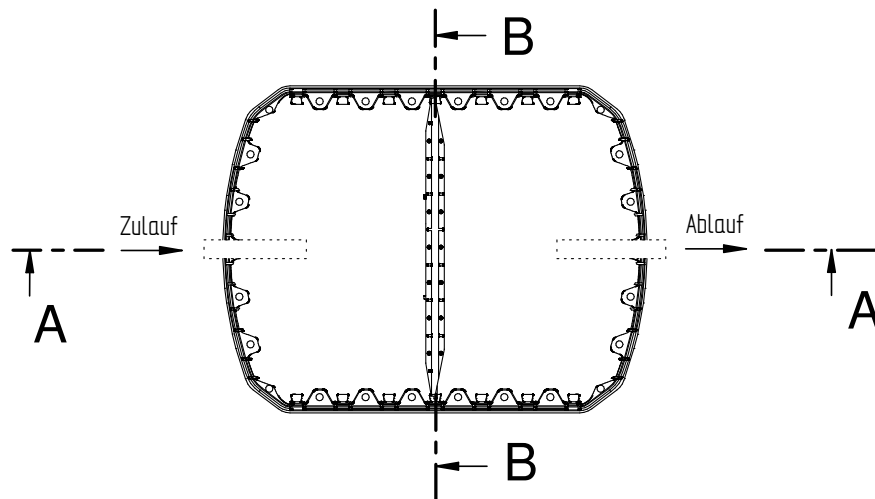
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



--- alternativ
..... bauseits

Zweikammerbehälter **Abdeckung begebar**

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe ¹ min/max	Zulauftiefe ¹ min/max	Ablauftiefe ¹ min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]								
182033	3,40	1,33	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180
182034	4,83	1,56	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230
182035	6,43	1,84	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270

¹ Tankdom Maxi / Teleskopdom Maxi begebar, Aufpreise siehe Preisliste

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit dem Zwischenstück 182019 kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis siehe Preisliste | LKW befahrbar auf Anfrage



Ausführung als Löschwassertank

Einkammerbehälter

Abdeckung begebar

Option Löschwassertank

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]								
189006	11,3	1,90	3,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	600	550
189007	19,6	1,90	6,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	600	830
189008	27,8	1,90	8,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	600	1100
189009	36,0	1,90	11,00	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	600	1390
189010	44,3	1,90	13,50	2,20	2,65 / 2,89	0,75 / 0,99	0,75 / 0,99	600	1670

Gummilippendichtung DN 200, montiert (Art.-Nr. 189018)

Gummilippendichtung DN 250, montiert (Art.-Nr. 189019)

Anschlussstutzen DN 200, eingeschweißt (Art.-Nr. 189020)

Anschlussstutzen DN 250, eingeschweißt (Art.-Nr. 189021)

Anschlussstutzen DN 300, eingeschweißt (Art.-Nr. 189022)

Zusätzlicher Dom DN 600, begebar, angeschweißt (Art.-Nr. 189025)

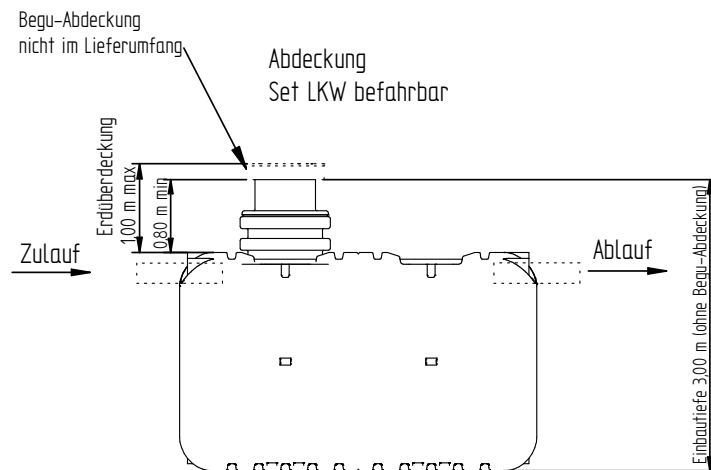
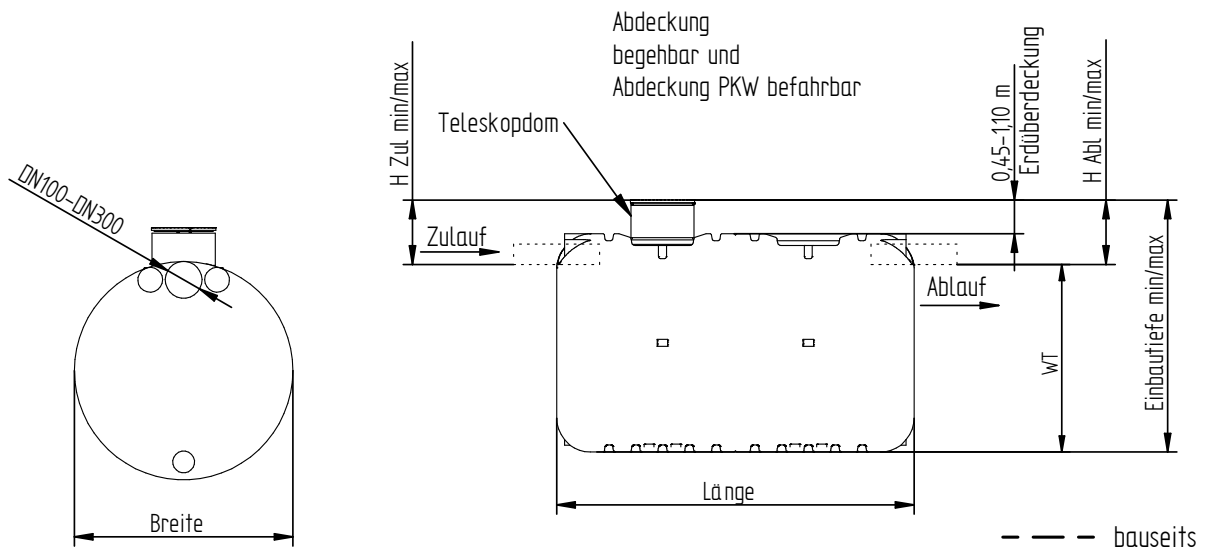
Zusätzliche Domverlängerung 240 mm (Art.-Nr. 189062)

PKW befahrbare Abdeckung bis 600 kg Radlast (Art.-Nr. 189023), für 1 Dom

Set für LKW-Befahrbarkeit SLW 30 (Art.-Nr. 189004), für 1 Dom, Einbaumaße vgl. Seite 121

für Begu-Abdeckung (Abdeckung nicht im Lieferumfang enthalten)

Dom teleskopierbar

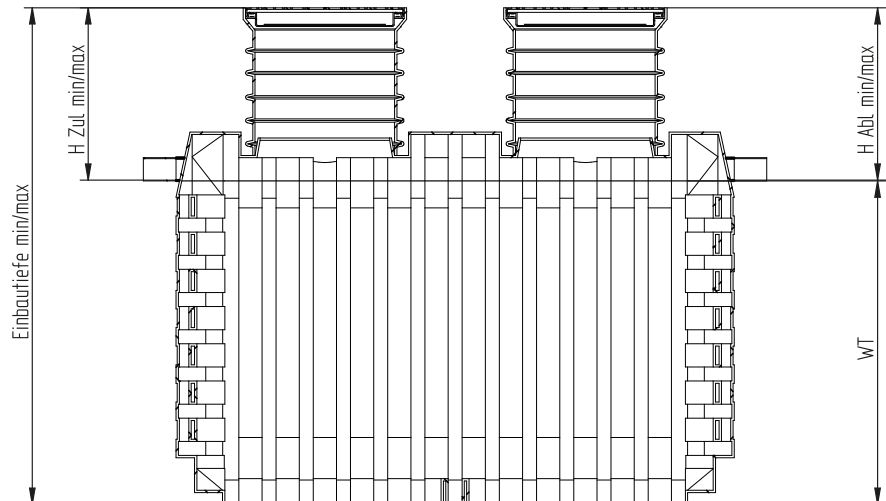
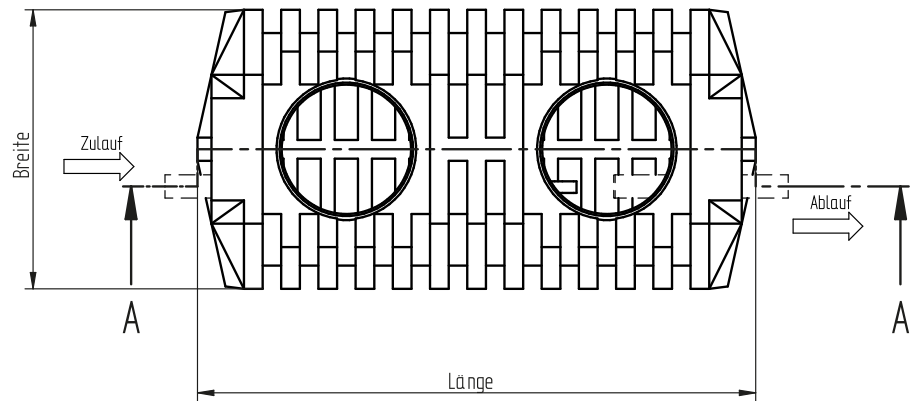


Art.-Nr.	Abdeckungs-variante	Radlast ¹ / Belastbarkeit ²	Einbautiefe min/max	Erdüberdeckung min/max	Teleskopierbar
			[m]	[m]	[m]
im Tankpreis enthalten	 begehbar	200 kg ¹	2,65 / 2,89 (3,30)*	0,45 / 1,10	0,24
189023	 PKW	600 kg ¹	2,80 / 2,89 (3,30)*	0,60 / 1,10	0,24
189004	 LKW**	SLW 30 ²	3,00 / 3,20	0,80 / 1,00	-

* mit Domverlängerungen erreichbar

** Begu-Abdeckung nicht im Lieferumfang enthalten

Zusätzliche Domverlängerung 240 mm (Art.-Nr. 189062)



--- bauseits

Einkammerbehälter

Abdeckung begehrbar

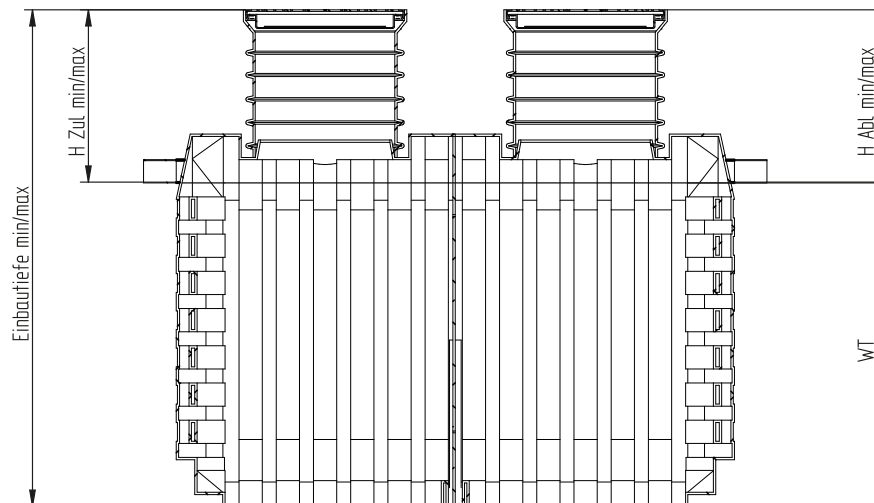
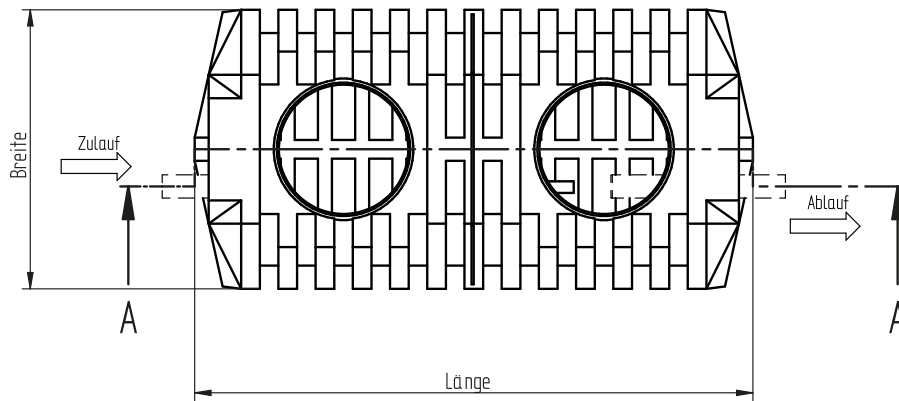
Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
185070	2,97	1,35	2,40	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	600	230
185071	4,11	1,35	3,20	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	600	290

¹ inkl. Dom

² inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

³ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



Zweikammerbehälter

Abdeckung begehrbar

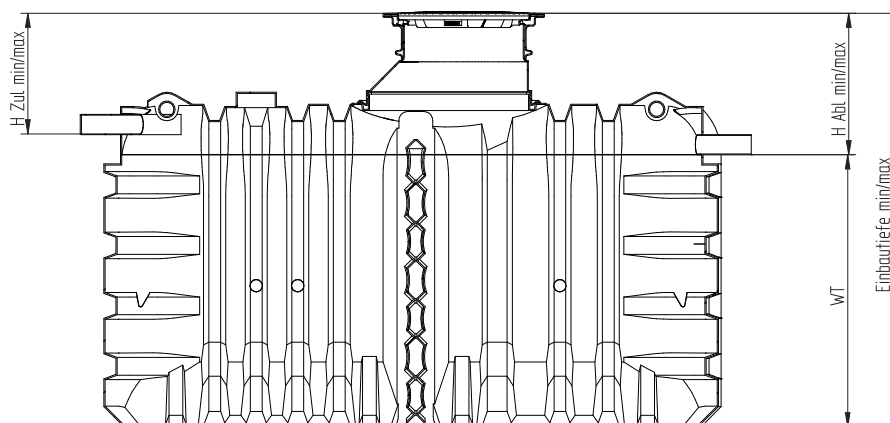
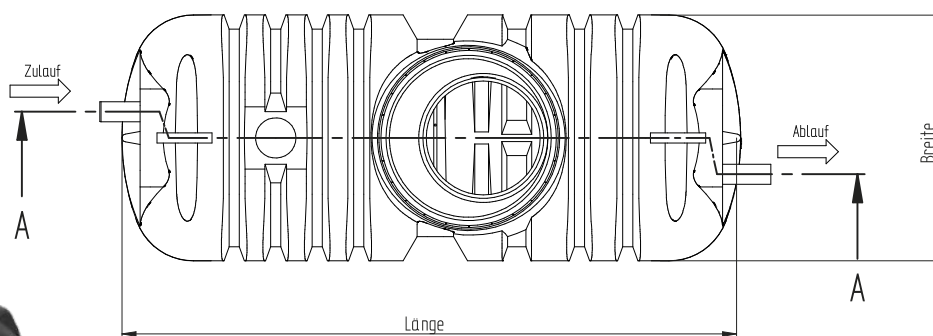
Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Abdeckung und Dom	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[DN]	[kg]
185072	2,97	1,35	2,40	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	600	230
185073	4,11	1,35	3,20	1,20	2,15 ¹ / 2,72 ² / 3,22 ³	0,77 ¹ / 1,33 ² / 1,84 ³	0,80 ¹ / 1,36 ² / 1,87 ³	600	290

¹ inkl. Dom

² inkl. Dom u. 1 Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

³ inkl. Dom u. 2 Zwischenringe

Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



Zweikammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nutzvolumen	Wassertiefe	Länge	Breite	Einbautiefe	Zulauftiefe	Ablauftiefe	Gewicht
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H _{Zul} [m]	H _{Abl} [m]	[kg]
185075	2,98	1,30	2,40	1,24	2,06–2,20 ¹ 2,44–2,58 ²	0,61–0,75 ¹ 0,99–1,13 ²	0,71–0,85 ¹ 1,09–1,23 ²	190
185076	3,91	1,30	3,07	1,22	2,06–2,20 ¹ 2,44–2,58 ²	0,61–0,75 ¹ 0,99–1,13 ²	0,71–0,85 ¹ 1,09–1,23 ²	250
185077	5,18	1,55	3,40	1,22	2,30–2,44 ¹ 2,68–2,82 ²	0,62–0,76 ¹ 1,00–1,14 ²	0,72–0,86 ¹ 1,10–1,24 ²	330

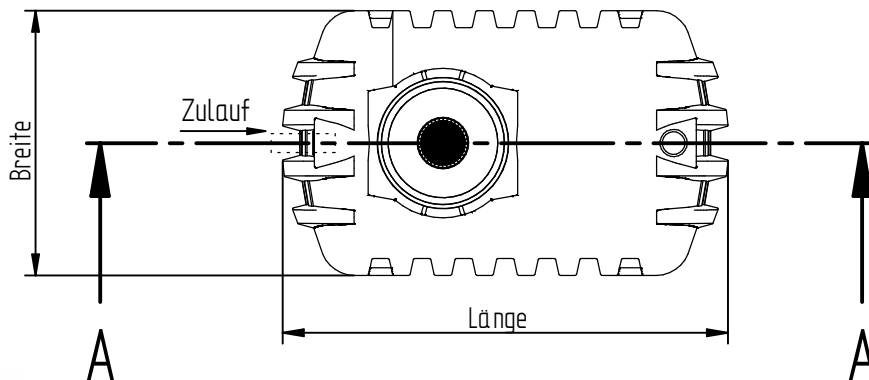
¹ inkl. Dom und Standardverlängerungsschacht L = 250 mm² inkl. Dom, Standardverlängerungsschacht u. Zwischenring DN 800

Verlängerungsschacht, L = 250 mm (Art.-Nr. 185012) und Zwischenring, L = 600 mm (Art.-Nr. 185006)

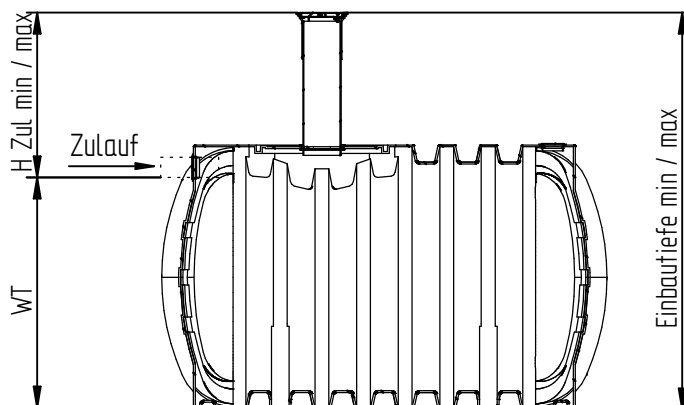
Befahrbare Abdeckung (Achslast 2,2t), Aufpreis siehe Preisliste



Überfüllmelder Abwassersammelgruben
Elektronischer Warmmelder mit manueller Abschaltung
Hilfsmaterial zur Wandbefestigung, Stromanschlusskabel
und Schwimmerschalter mit 20 m Kabel
Art.-Nr. 102667



A-A



--- bauseits

Abflusslose Sammelgruben aus Kunststoff müssen über eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügen. Die hier angebotenen Behälter des Typs KLA-01 verfügen über die **Zulassung Z-40.24-389** vom DIBt.

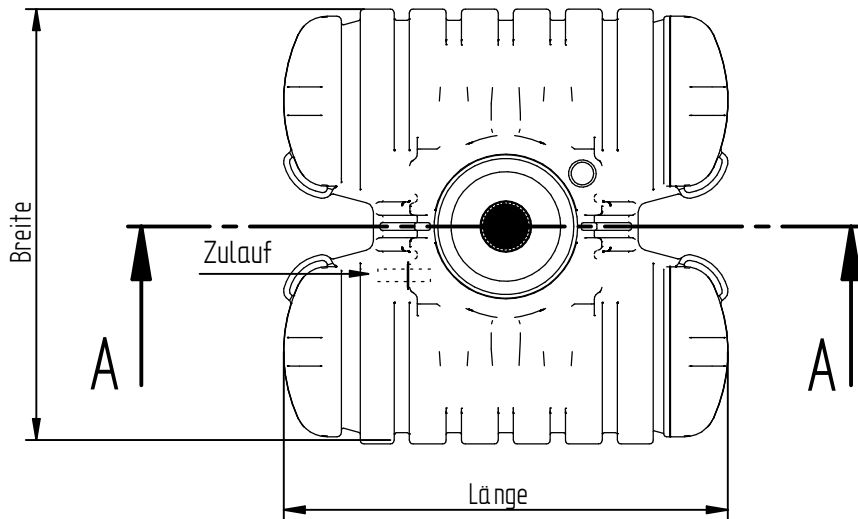
Einkammerbehälter

Abdeckung begebar

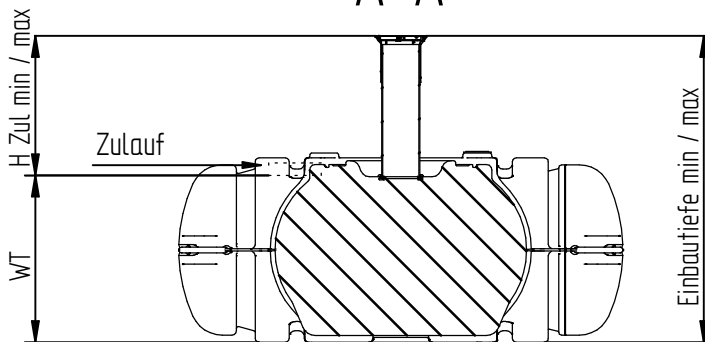
Art.-Nr.	Nennvolumen [m ³]	Wassertiefe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe min/max H _{Zul} [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
186006	2,00	1,16	1,92	1,40	1,60 / 2,10*	0,42 / 0,92*	200	160
186007	3,00	1,16	2,36	1,40	1,60 / 2,10*	0,42 / 0,92*	200	200

Absaugrohr mit Perrotkupplung separat erhältlich

* Verlängerung mit KG-Rohr DN 200 möglich auf
max. Einbautiefe 2,20 m
max. Zulauftiefe 1,02 m



A-A



- - - bauseits



Absaugrohr mit Perrotkupplung
Perrotkupplung verzinkt,
M-Teil inkl. Verschlussklappe
zum Anschluss an KG 2000 DN 100
Art.-Nr. 186018

Abflusslose Sammelgruben aus Kunststoff müssen über eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügen. Die hier angebotenen Behälter des Typs KLA-02 verfügen über die Zulassungen Z-40.24-486 und Z-40.24-445 vom DIBt.

Einkammerbehälter

Abdeckung begebar

Art.-Nr.	Nennvolumen [m ³]	Wassertiefe [m]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe min/max [m]	Zulauftiefe min/max H _{Zul} [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
186008	1,50	0,61	2,35	1,40	0,90 / 1,40*	0,27 / 0,77*	200	90
186009	3,50	0,84	2,35	2,30	1,18 / 1,68*	0,32 / 0,82*	200	180

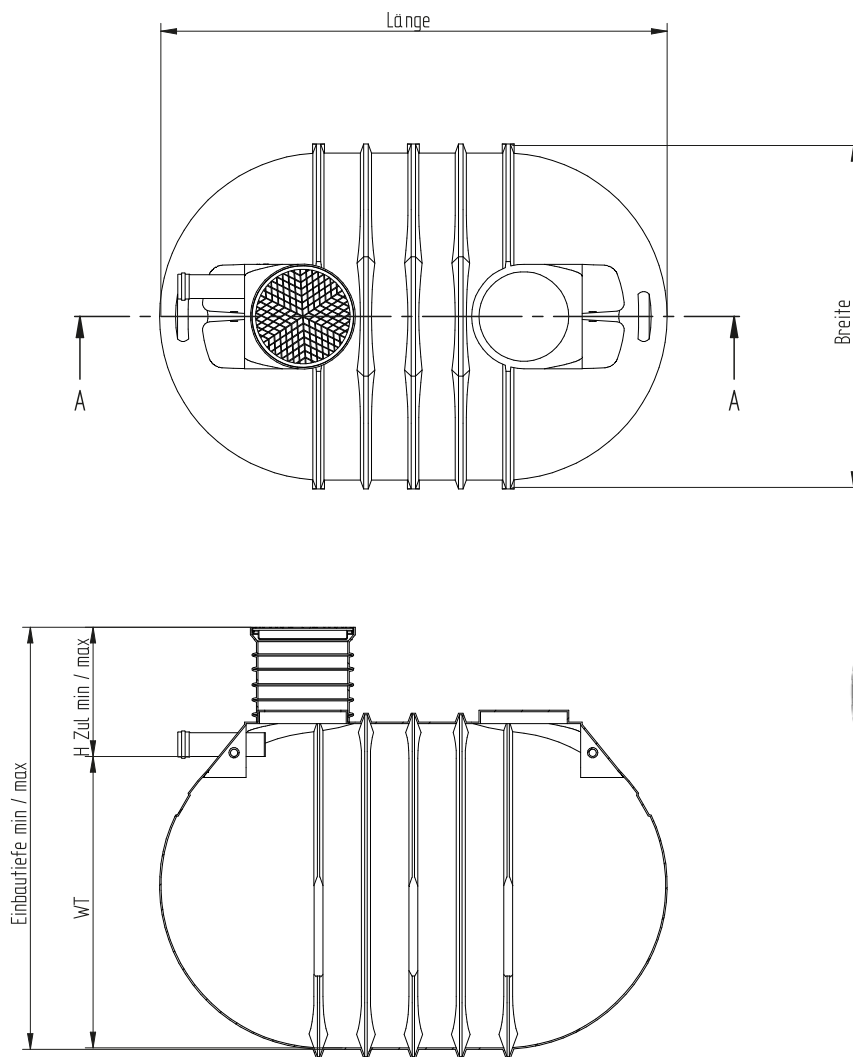
Absaugrohr mit Perrotkupplung separat erhältlich

* Verlängerung mit KG-Rohr DN 200 möglich

Bei Artikel 186008 max. Einbautiefe 1,90 m / max. Zulauftiefe 1,27 m

Bei Artikel 186009 max. Einbautiefe 2,18 m / max. Zulauftiefe 1,32 m

Bei Artikel 186037 max. Einbautiefe 2,55 m / max. Zulauftiefe 1,33 m



Abflusslose Sammelgruben aus Kunststoff müssen über eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügen. Die hier angebotenen Behälter des Typs KLA-03 verfügen über die **Zulassung Z-40.24-495** vom DIBt.

Einkammerbehälter

Abdeckung begehbar

Art.-Nr.	Nennvolumen [m ³]	Länge [m]	Breite [m]	Einbautiefe [m]	Zulaufhöhe H _{Zul} [m]	Abdeckung und Dom [DN]	Gewicht [kg]
185035	7,60	2,70	2,31	2,33	0,30 / 0,50 ¹ / 0,90 ²	600	220
185036	10,0	3,40	2,31	2,33	0,30 / 0,50 ¹ / 0,90 ²	600	340

¹ mit Verlängerung VS20

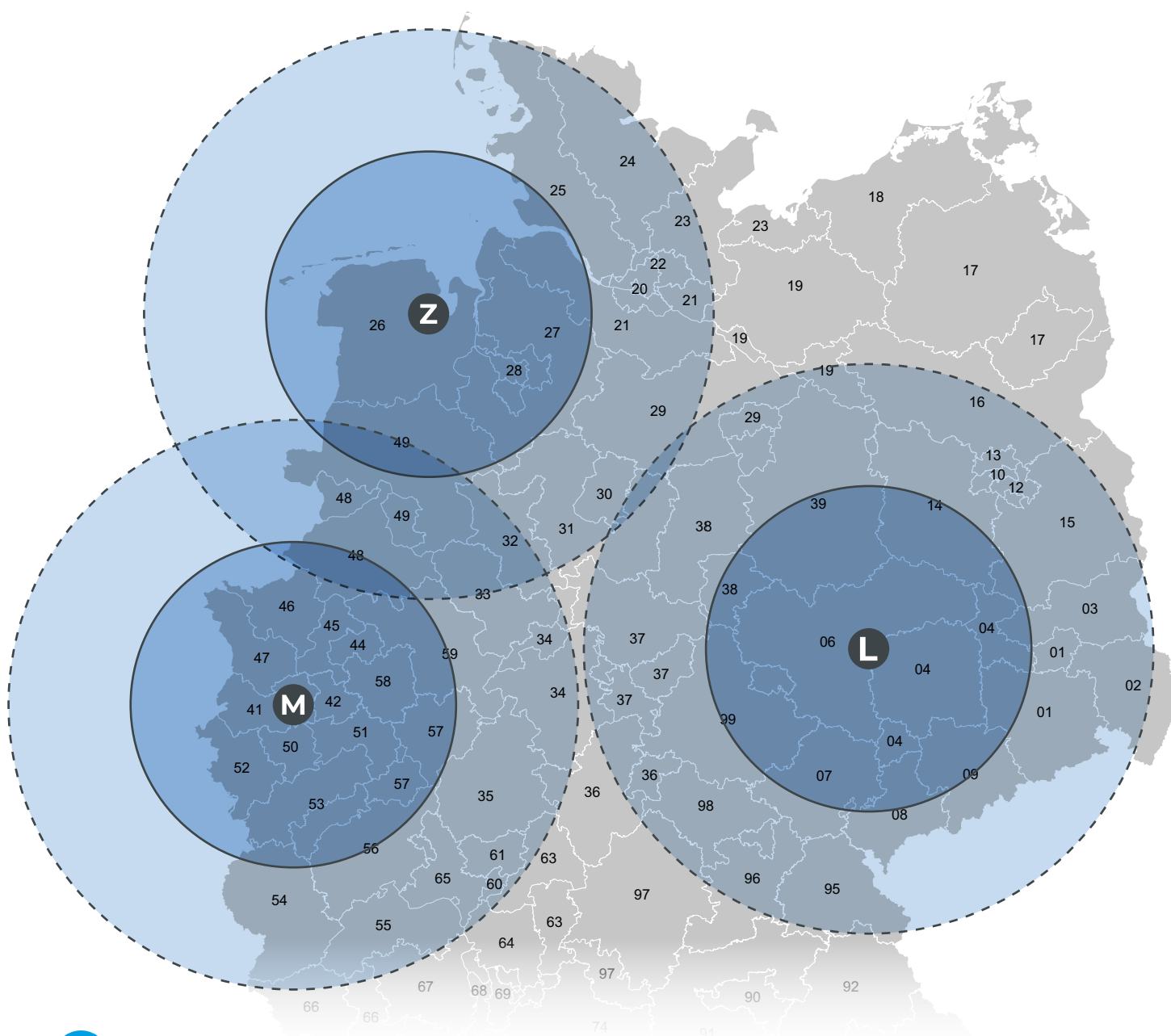
² mit Standardverlängerung VS60

Frachtkosten für Komplettanlage BM-03 ab Lagerstandort

Frachtzonen		
Entfernung Straßenkilometer	je Behälter	Mehrbehälter
[km]	[€]*	[€]*
0-100	siehe Preisliste	siehe Preisliste
101-150		
151-200		
> 200	auf Anfrage	auf Anfrage

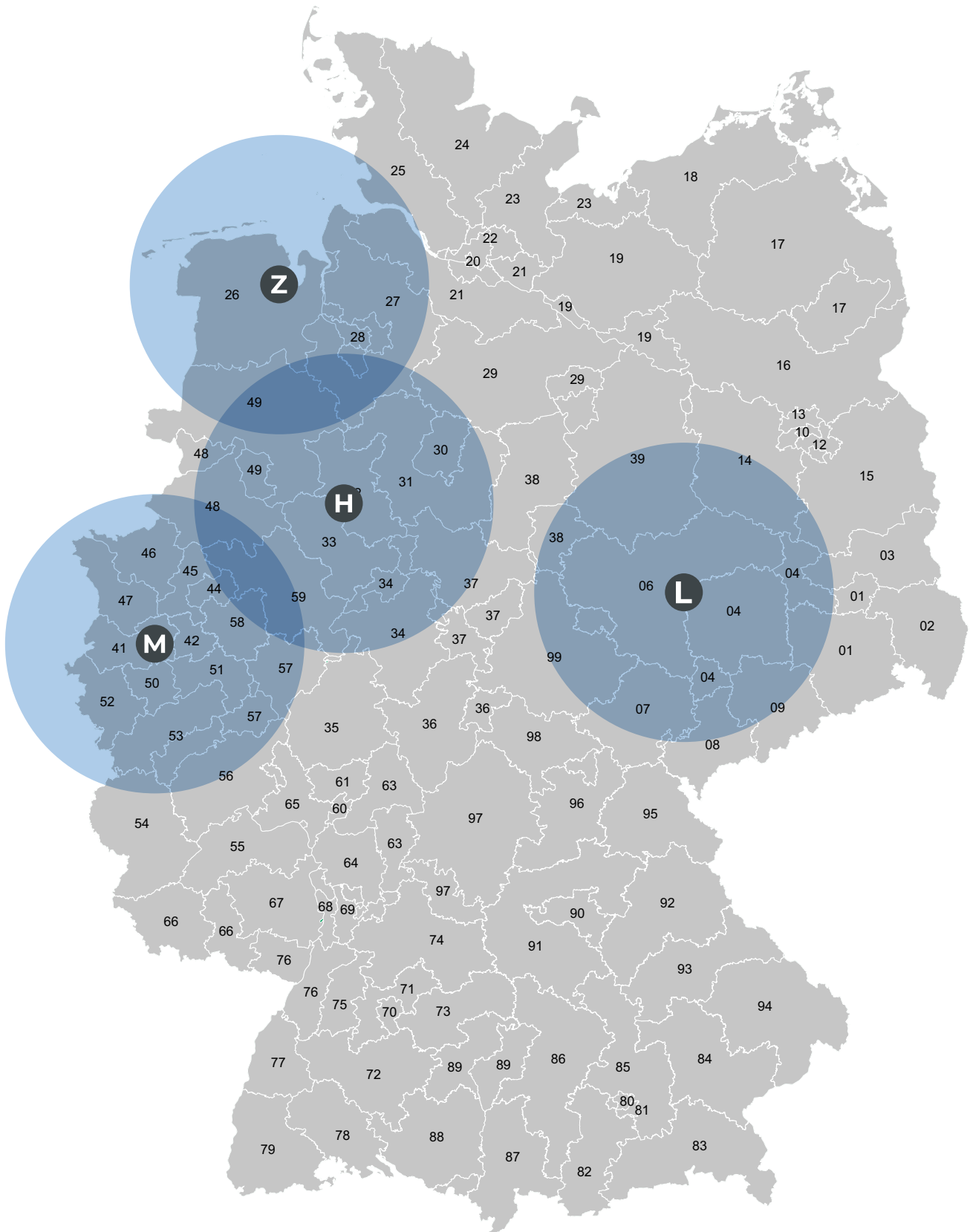
* Kranarbeit für Abladen oder Montage in bauseits vorbereiteter Grube je angefangene 1/2 Stunde siehe Preisliste

L Lager Landsberg **M** Lager Monheim **Z** Lager Zetel — bis 200 Straßenkilometer
 - - - über 200 km auf Anfrage



Abhollager Kunststofftanks und Komplettanlagen inkl. 200 km Radius

Tagesfrachtpreis für Transport ab Abhollager bitte anfragen.



- Z** Lager Zetel
- H** Lager Herford
- L** Lager Landsberg
- M** Lager Monheim

Bauvorhaben / Auftragsnummer: _____

Name / Firma: _____

Telefonnummer: _____

Lieferadresse: _____

Lieferdatum / Abstellort: _____ Lieferavis: Ja Nein

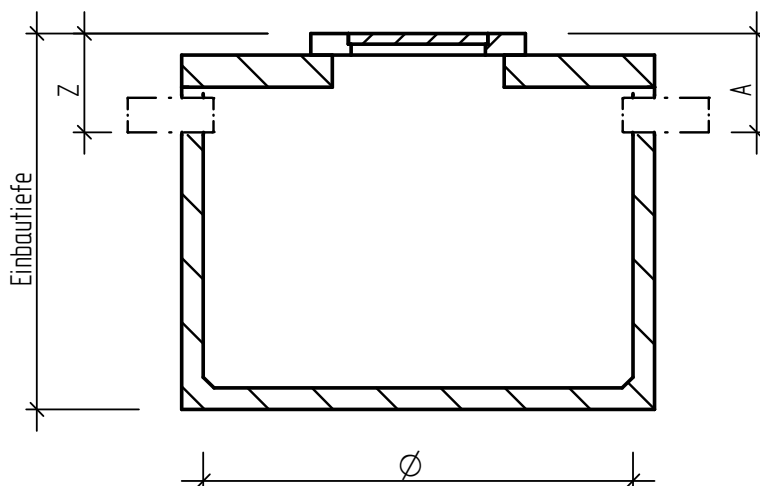
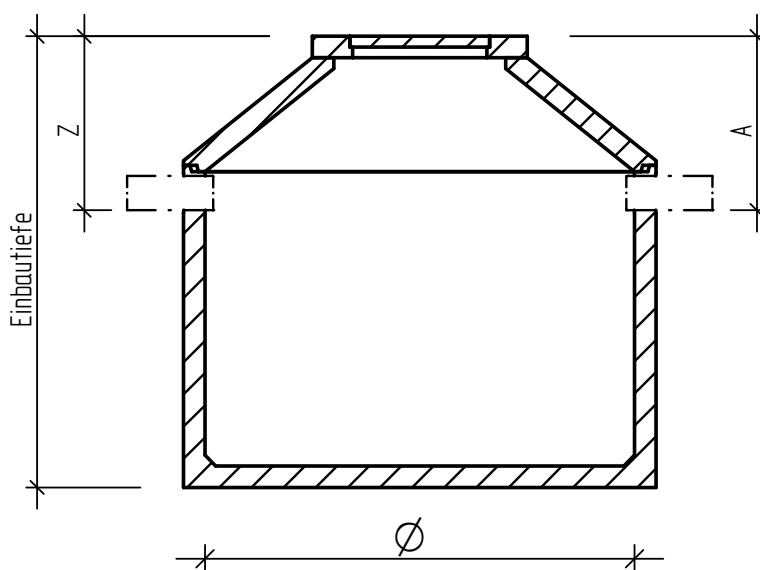
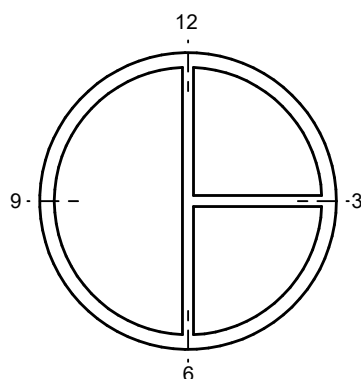
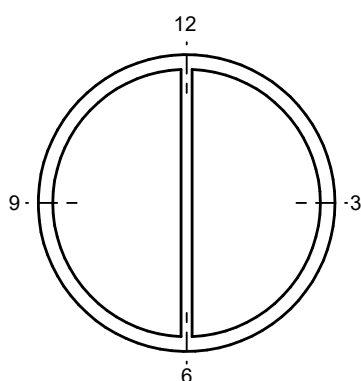
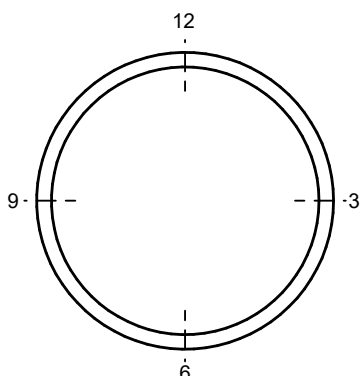
Behältertyp: _____ Ø _____

Zulauf DN: _____ Z (cm)= _____

Ablauf DN: _____ A (cm)= _____

Absturz (cm): _____

Sonstiges: _____

 Monolith Ringbau**ACHTUNG:** Bei Behältern mit flacher Abdeckung, Öffnung für technische Versorgungsleitung einzeichnen.

Kundennummer, falls bekannt:

Rechnungsanschrift: (Pflichtfelder)

Firma: _____

Straße /Haus-Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Vorname: _____

Name: _____

E-Mail: _____

Lieferanschrift:

(falls abweichend von Rechnungsanschrift)

Firma: _____

Straße /Haus-Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

z.Hd.: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Artikelbezeichnung:	Bestellnr:	Katalogseite:	Menge:	Listenpreis netto:

Gewünschter Warenlieferungstermin: _____

VERSANDKOSTEN

Auf Anfrage (ebenso Inselzuschläge).

Gesamtbetrag (zzgl. MwSt.)

LIEFERBEDINGUNGEN

Preise sowie Aufpreise entnehmen Sie bitte unserer externen Preisliste.

Bei Warenrücksendungen wird eine Wiedereinlagerungsgebühr in Höhe von 15% erhoben.

Eine Rücknahme von Einzelkomponenten aus Anlagenbestellungen ist nicht möglich.

Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen sind vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen welche auf www.aquato.de in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.

Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen sind vorbehalten. Preise in EURO zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer entnehmen Sie bitte unserer externen Preisliste.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche auf www.aquato.de in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.

Überreicht durch:



AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstr. 24 fon +49 5221 10219-0 info@aquato.de
32052 Herford fax +49 5221 10219-20 www.aquato.de