

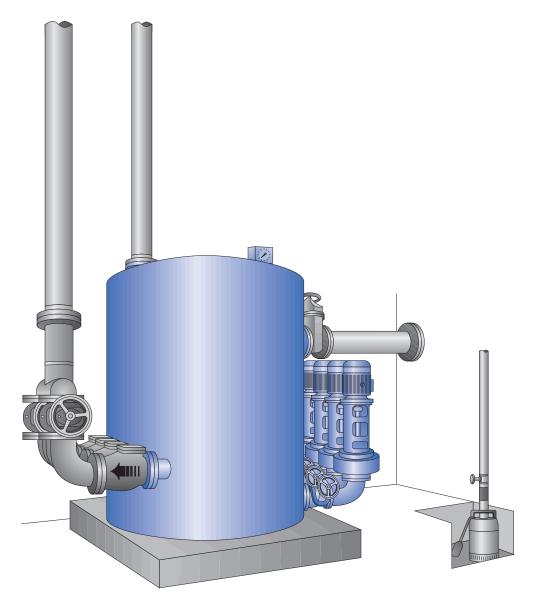
AVALIFT 9/4

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 29000 Einwohner, die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können oder als Zwischenpumpwerk im Rahmen eines Druckentwässerungssystems
- Wohn- und Industriegebiete
- Ortschaften
- Kommunen
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.







AWALIFT 9/4

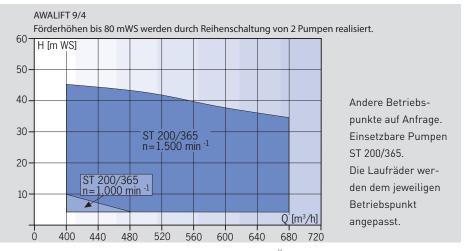
Technische Daten

Anlagenleistung:	600 m³/h Rohabwasser, 2900 EW	
Förderhöhe:	bis 40 mWS, AWALIFT 9/4x2 bis 80 mWS	
Freier Kugeldurchgang:	200 mm	
Behälterabmessungen:	Ø = 2800 mm x 3000 mm	
Behälterinhalt:	14,0 m ³	
Platzbedarf:	6000 mm x 4600 mm	
Gewicht:	ca. 4500 kg	
Montageöffnung:	3200 mm x 3200 mm	
Zulaufhöhe:	2300 mm	
Zulaufanschluss:	DN 400 PN 10	
Druckrohranschluss:	DN 300 PN 10	
Be- und Entlüftung:	DN 200 PN 10	
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung	

Werkstoffe

Behälter:	S235JR (St37-2)	
Pumpe:	EN-GJL-250 (GG 25)	
Beschichtung / Korrosionsschutz:	2-K-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, DB 601 grün	

Pumpenkennlinie



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit vier Sperrstoffsammelräumen
- vier Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- acht Pumpenabsperrschieber
- vier STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 300
- vier Druckrohrabsperrschieber DN 300
- eine Niveaumessung

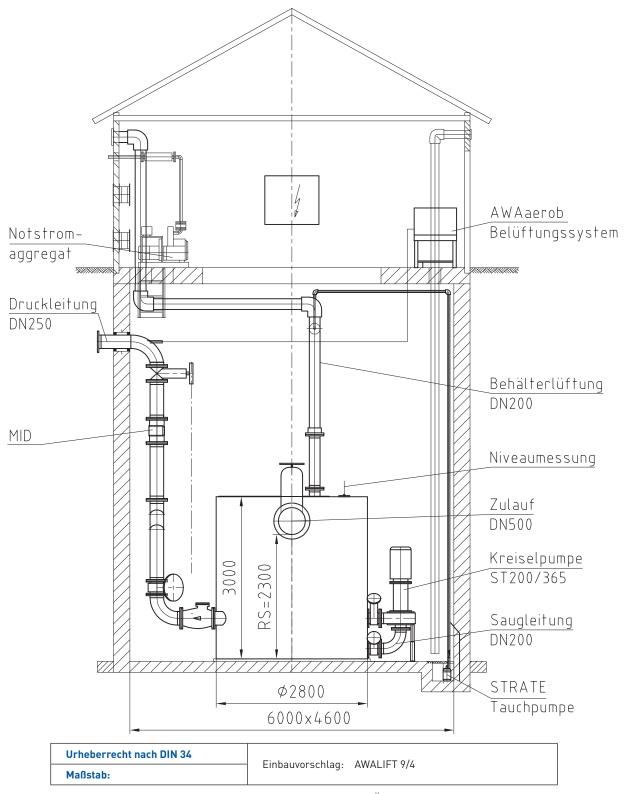
Zubehör:

- Pumpensteuerung
- Einlaufabsperrschieber DN 400
- Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsflanschen innerhalb des Gebäudes
- Molchschleuse
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- Induktive Mengenmessung
- Notstromaggregat
- STRATE Belüftungssysteme
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen



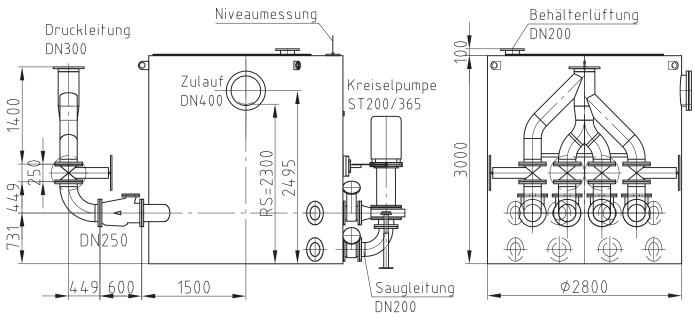
AWALIFT 9/4

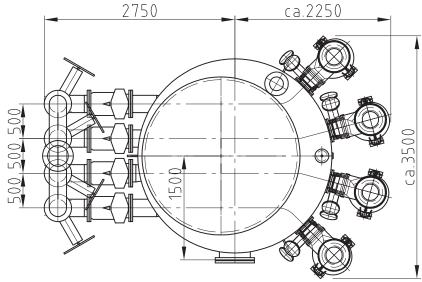


 $\label{thm:constraint} \mbox{Technische \"{A}nderungen und Irrt\"{u}mer vorbehalten}.$



AVALIFT 9/4







Maßzeichnungen sind als dwg / dxf auf www.strate.com verfügbar.

Urheberrecht nach DIN 34	Maßzeichnung:	AWALIFT 9/4
Maßstab:		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.