



CTDATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

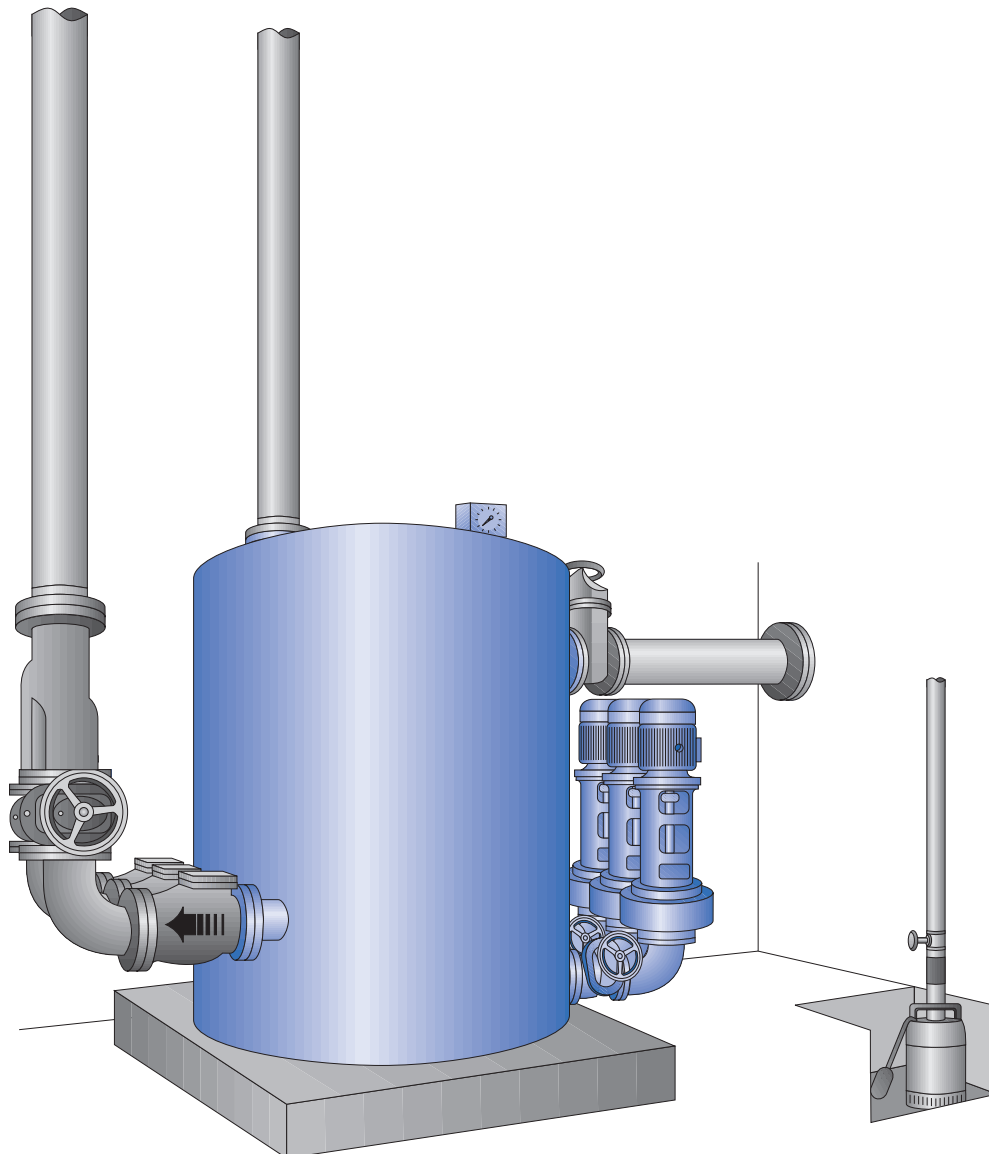
AWALIFT 7/3

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 16300 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.

bis
16300 EW



AWALIFT 7/3

Technische Daten

Anlagenleistung:	350 m ³ /h Rohabwasser, 16300 EW
Förderhöhe:	bis 40 mWS, AWALIFT 7/3x2 bis 80 mWS
Freier Kugeldurchgang:	200 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 2500 mm x 2500 mm
Behälterinhalt:	9,0 m ³
Platzbedarf:	5500 mm x 4000 mm
Gewicht:	ca. 3500 kg
Montageöffnung:	2800 mm x 2800 mm
Zulaufhöhe:	1900 mm
Zulaufanschluss:	DN 350 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 250 PN 10
Be- und Entlüftung:	DN 150 PN 10
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung

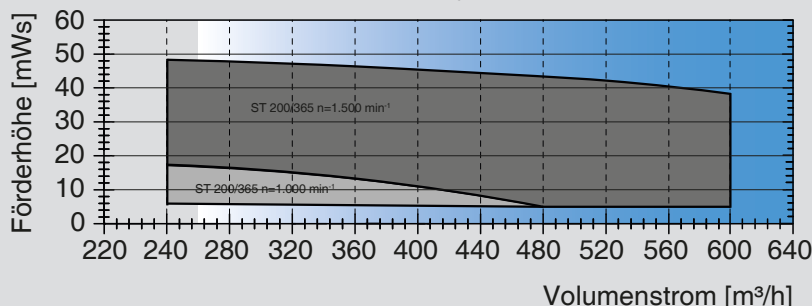
Werkstoffe

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

Pumpenkennlinie

AWALIFT 7/3

Förderhöhen bis 80 mWS werden durch Reihenschaltung von 2 Pumpen realisiert.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit drei Sperrstoffsammelräumen
- drei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- sechs Pumpenabsperrschieber
- drei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 250
- drei Druckrohrabsperrschieber DN 250
- eine Niveaumessung

Zubehör:

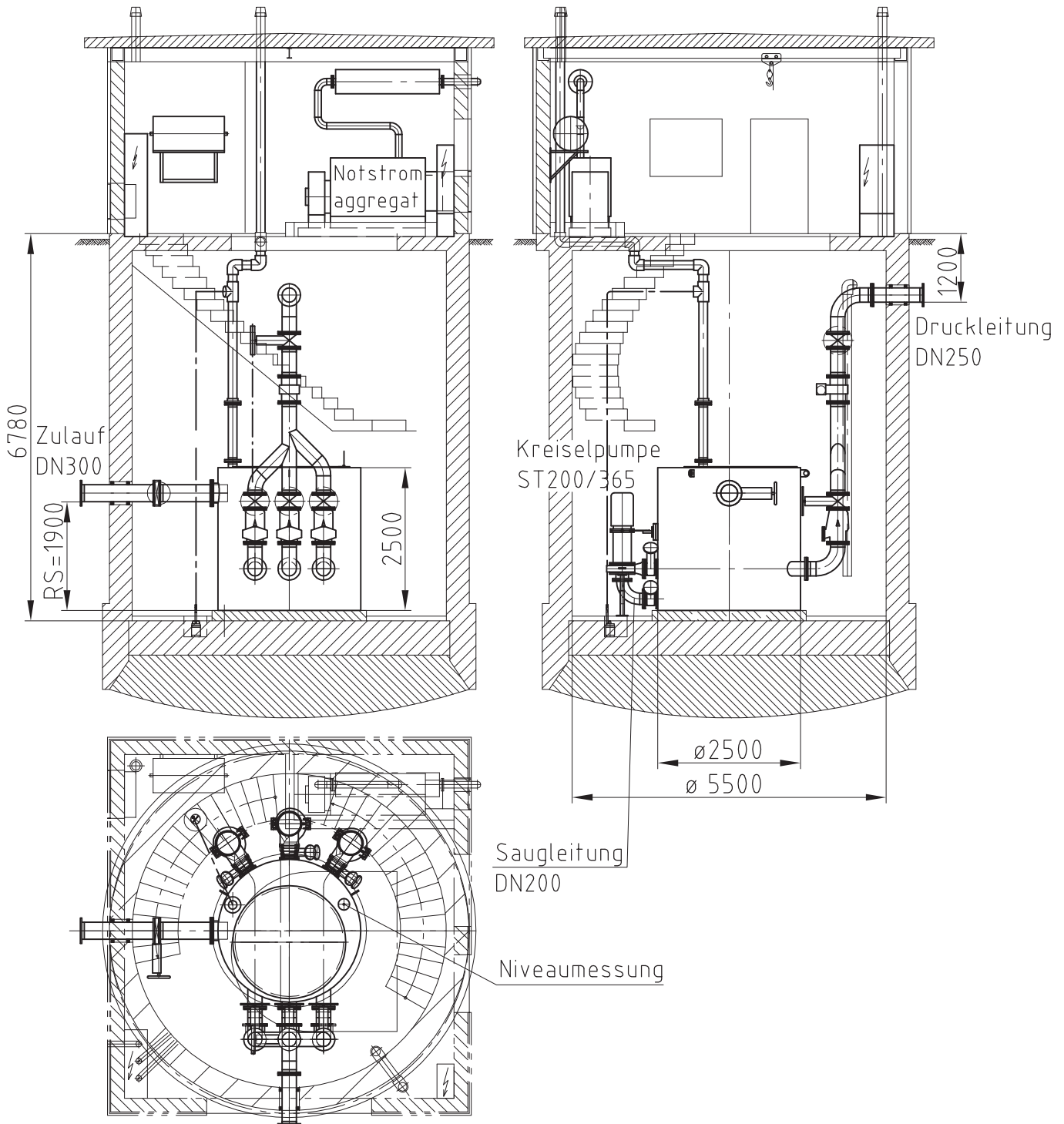
- Pumpensteuerung
- Einlaufabsperrschieber DN 350
- Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsflanschen innerhalb des Gebäudes
- Molchschleuse
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- Induktive Mengemessung
- Notstromaggregat
- STRATE Belüftungssysteme
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen

Andere Betriebspunkte auf Anfrage.
Einsetzbare Pumpen ST 200/365.
Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.



AWALIFT 7/3

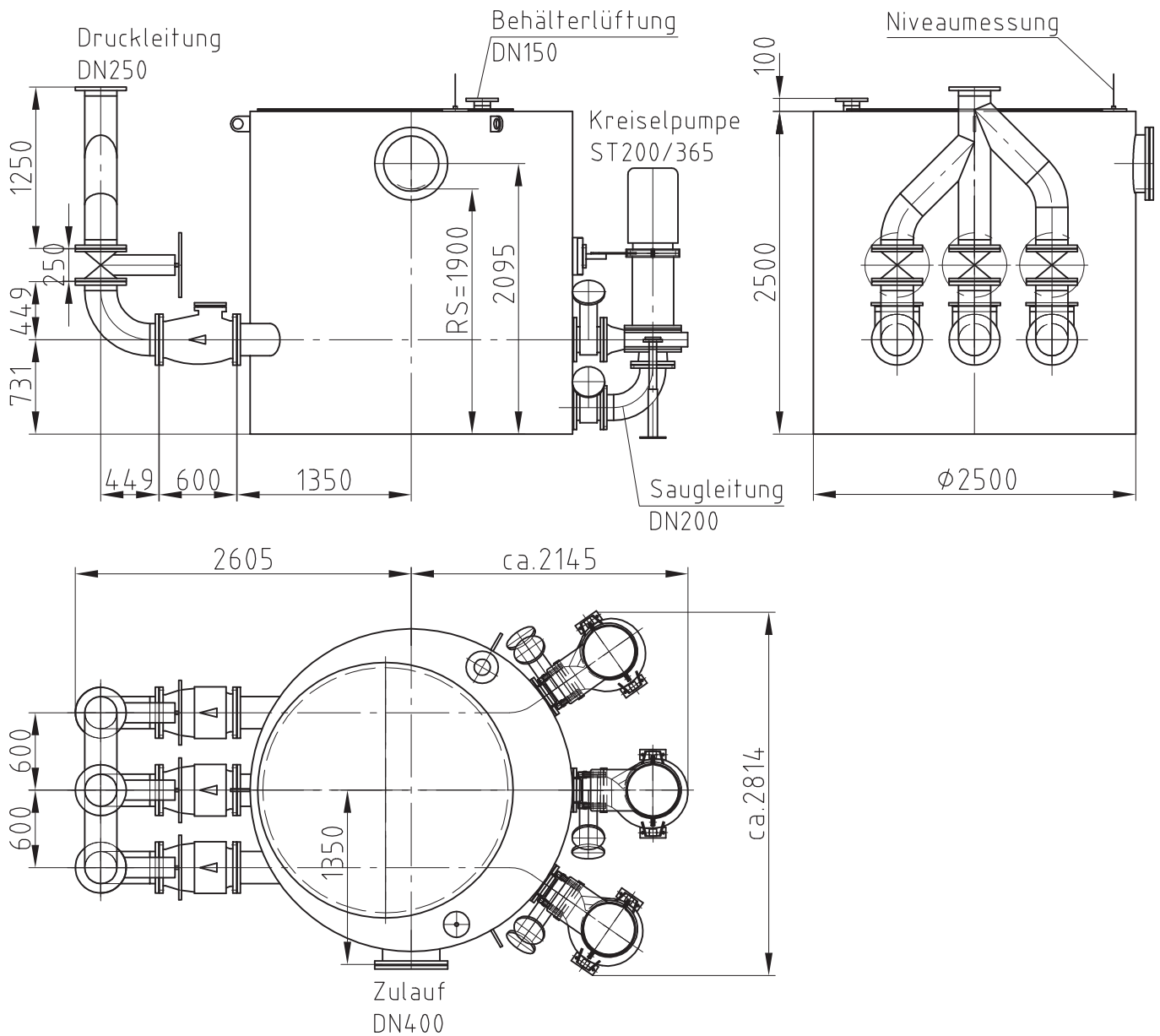


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 7/3
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 7/3



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

Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Maßzeichnung: AWALIFT 7/3

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.