



STDATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

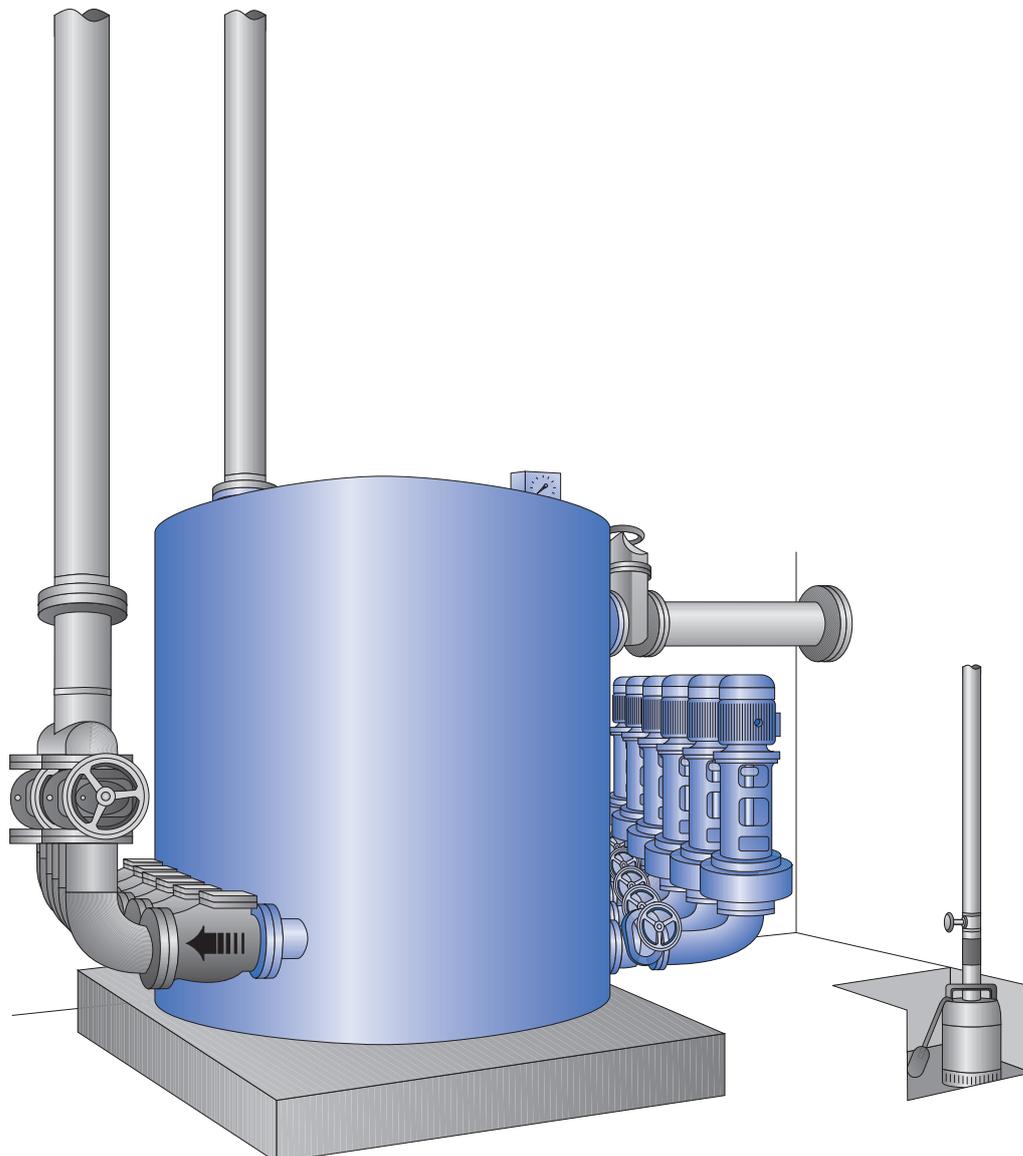
AWALIFT 10/6

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 37000 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
37000 EW



AWALIFT 10/6

Technische Daten

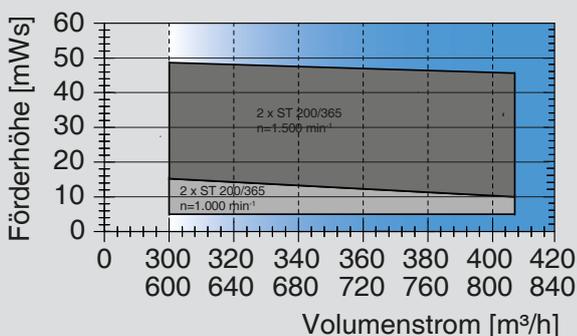
Anlagenleistung:	800 m ³ /h Rohabwasser, 37000 EW
Förderhöhe:	bis 40 mWS, AWALIFT 10/6x2 bis 80 mWS
Freier Kugeldurchgang:	200 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 3800 mm x 3000 mm
Behälterinhalt:	26,0 m ³
Platzbedarf:	7500 mm x 6500 mm
Gewicht:	ca. 6300 kg
Montageöffnung:	4200 mm x 4200 mm
Zulaufhöhe:	2300 mm
Zulaufanschluss:	DN 500 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 300 PN 10
Be- und Entlüftung:	DN 250 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 10/6
Parallelbetrieb von 2 Pumpen, Förderhöhe bis 80 mWS
werden durch Reihenschaltung von 2 Pumpen realisiert.



Andere Betriebspunkte auf
Anfrage.

Einsetzbare Pumpen
ST 200/365.

Die Laufräder werden dem
jeweiligen Betriebspunkt
angepasst.

Lieferumfang:

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

Zubehör:

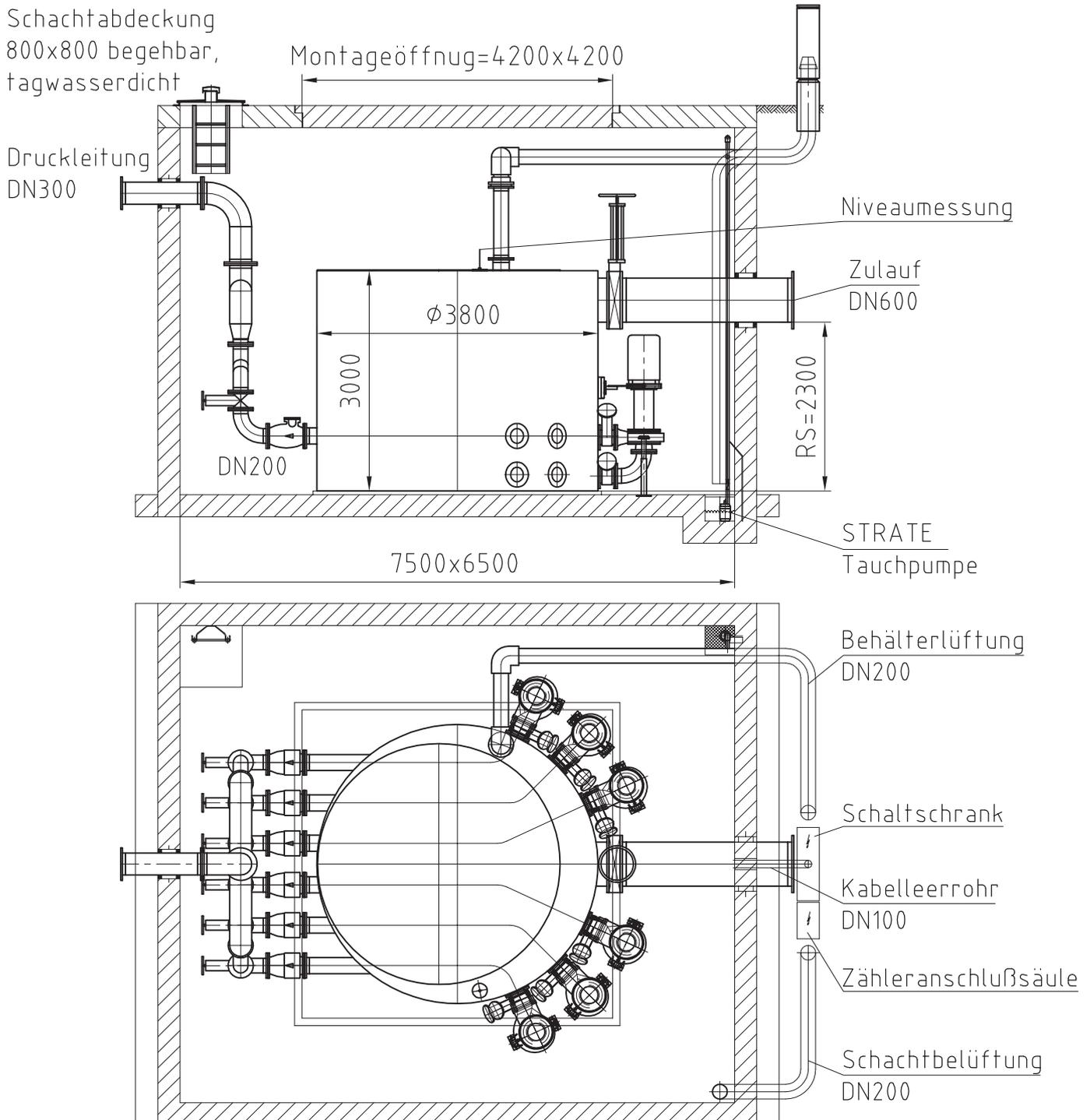
- Pumpensteuerung
- Einlaufabsperrschieber DN 500
- Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsflanschen innerhalb des Gebäudes
- Molchschleuse
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- Induktive Mengenmessung
- Notstromaggregat
- STRATE Belüftungssysteme
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

Sonderzubehör nach Ihren
Anforderungen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 10/6

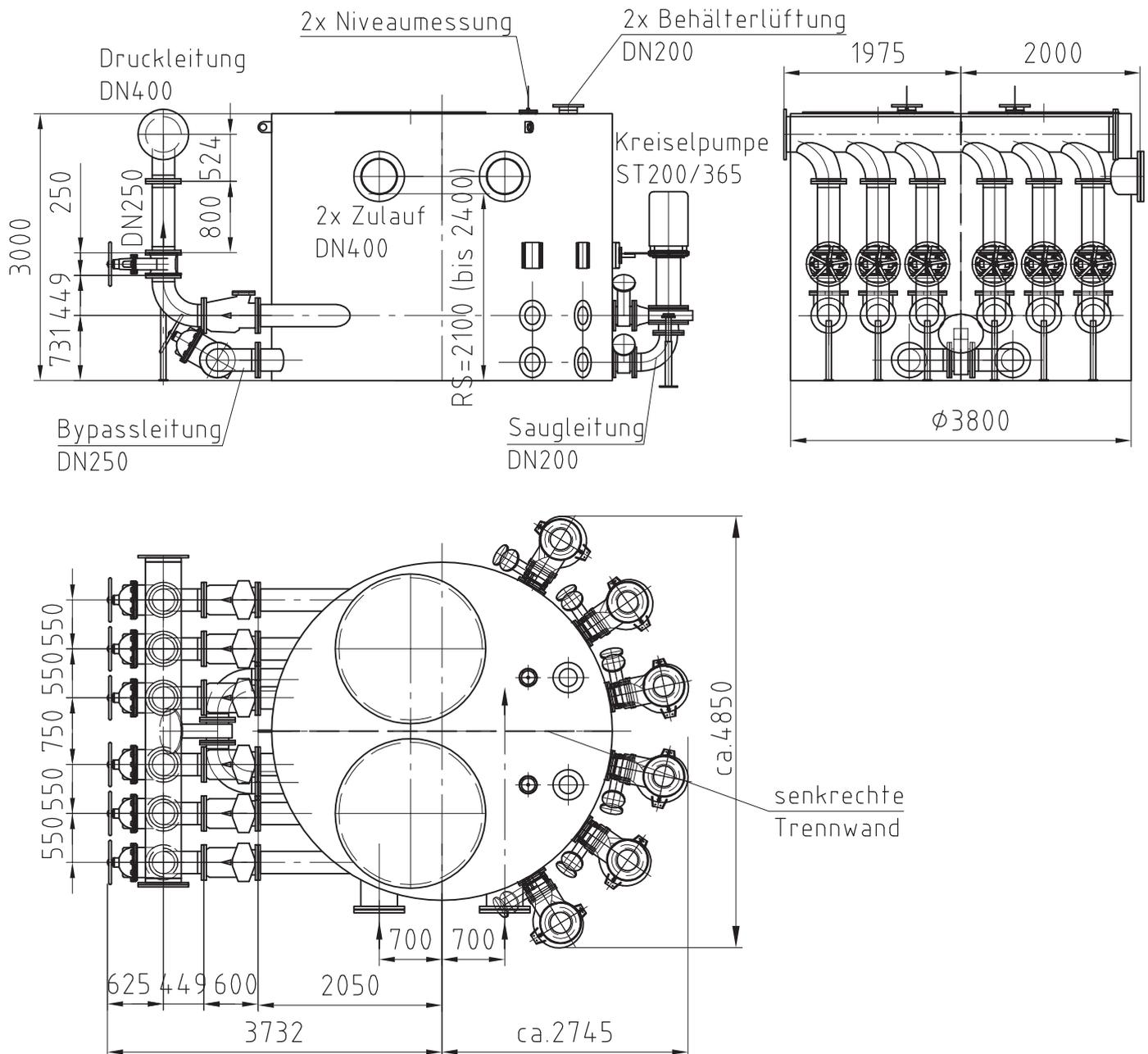


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 10/6
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 10/6



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

Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Maßzeichnung: AWALIFT 10/6 mit Trennwand
- Beispiel -

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.