

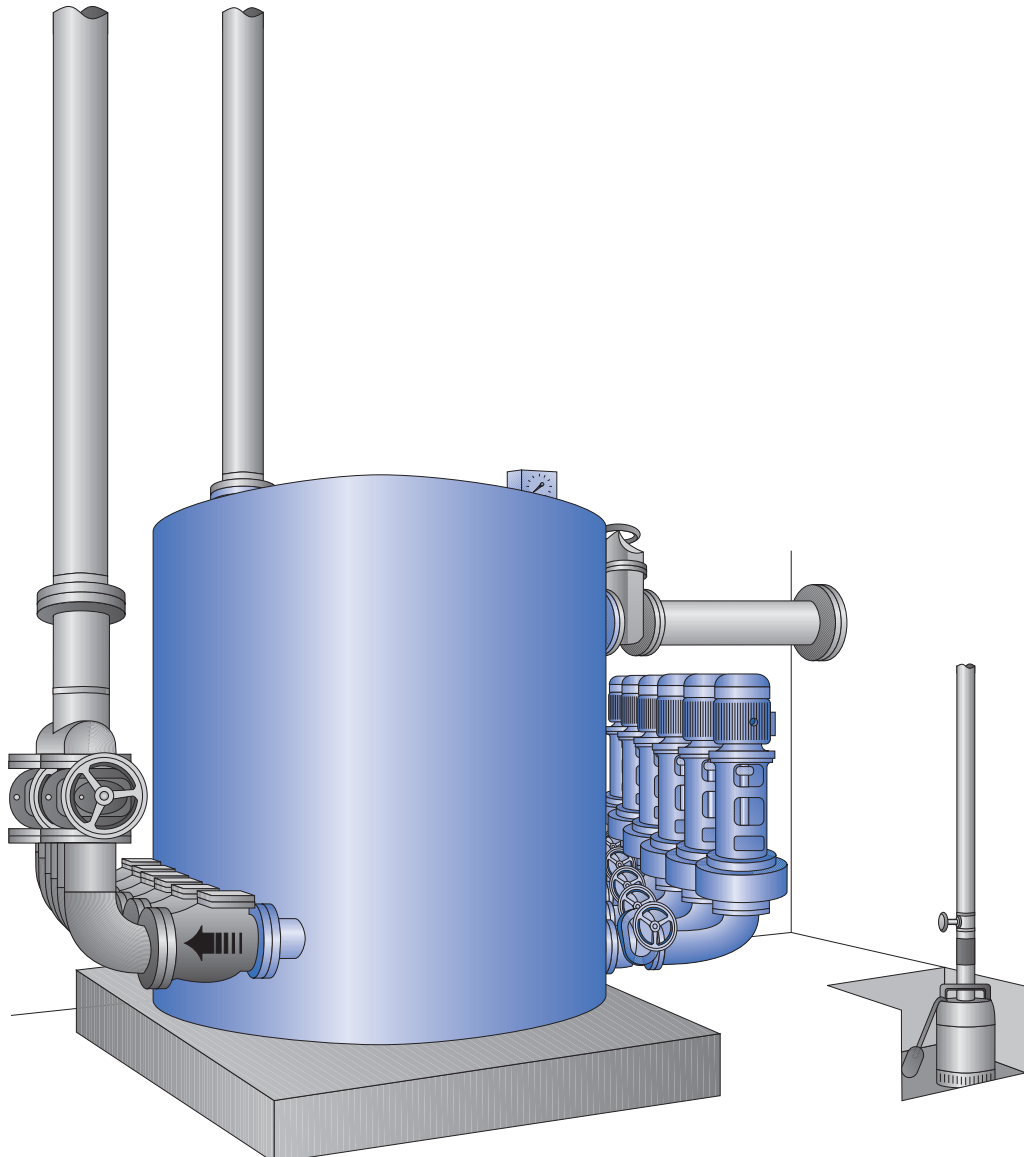
AWALIFT 10/6

The sewage pumping station with the 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

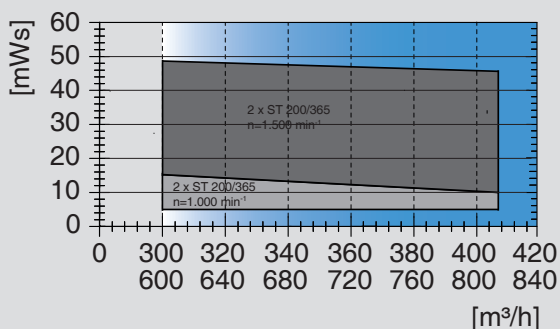
Werkstoffe

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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

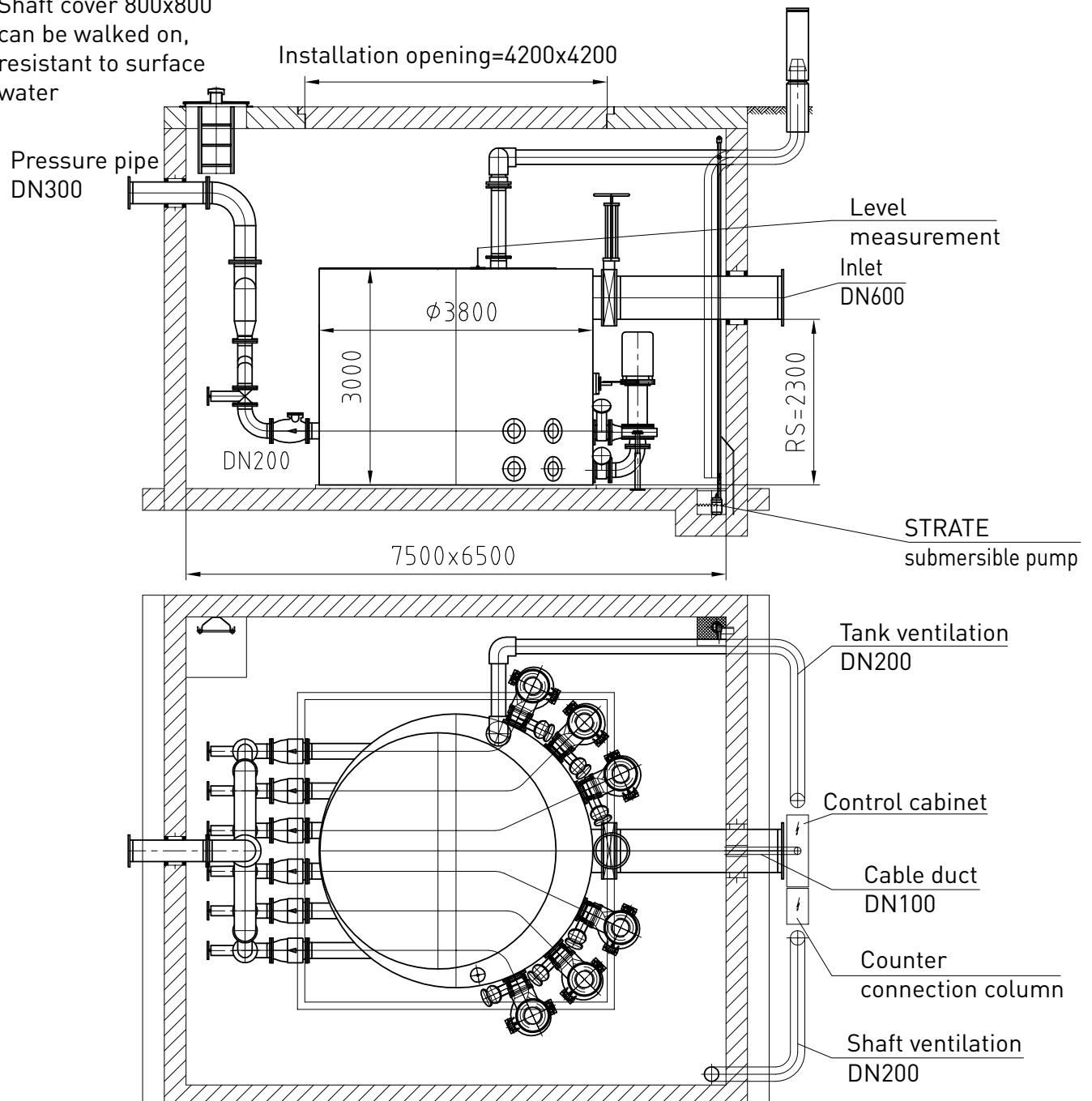
Zubehör:

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

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen

AWALIFT 10/6

Shaft cover 800x800
can be walked on,
resistant to surface
water



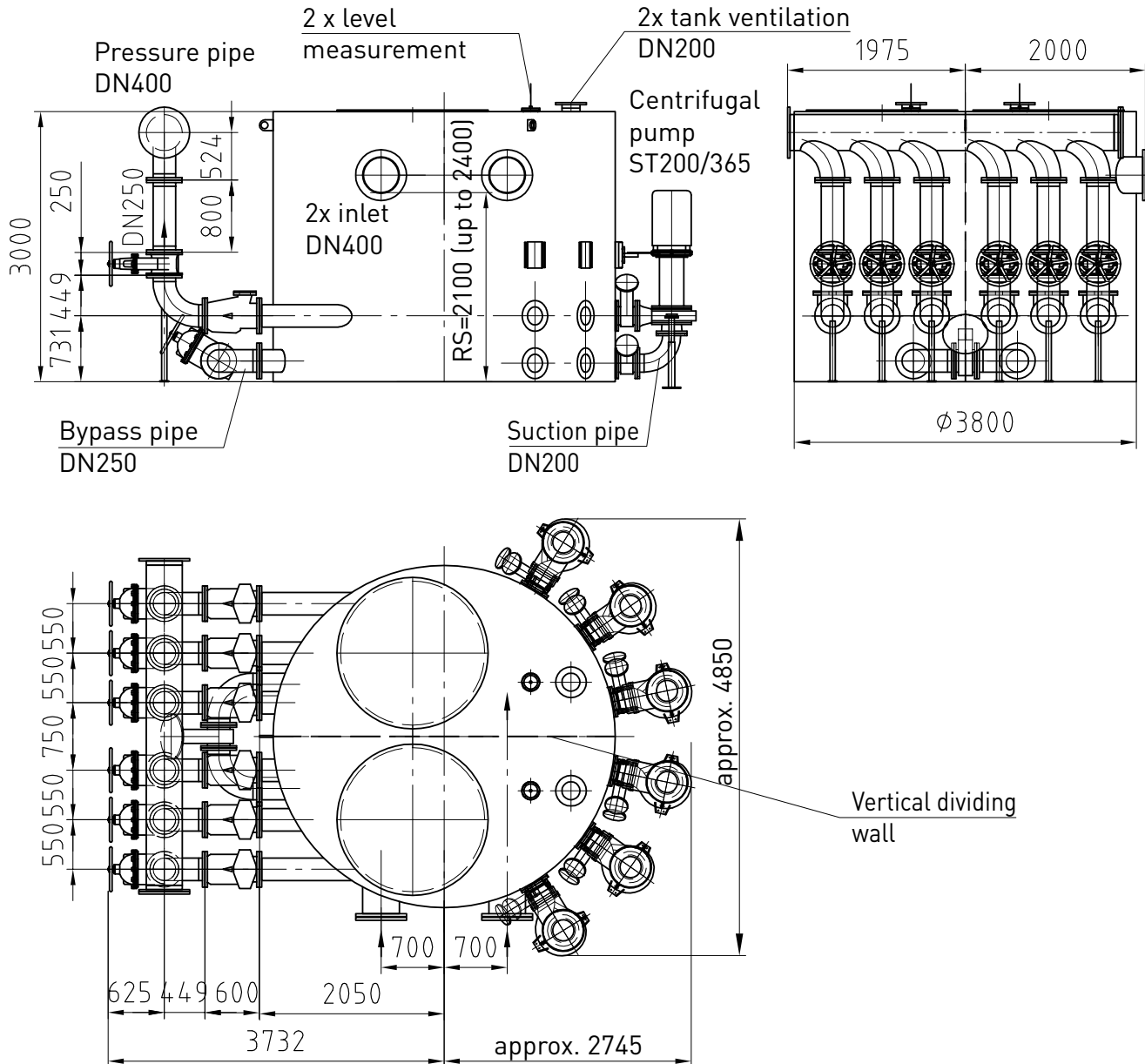
Copyright according to DIN 34

Scale:

Installation suggestion: AWALIFT 10/6

Subject to technical modifications and errors.

AWALIFT 10/6



Dimensional drawings are available from www.strate.com as dwg/dxf files.

Copyright according to DIN 34	Dimensional drawing: AWALIFT 10/6 with dividing wall - Example -
Scale:	

Subject to technical modifications and errors.