



CTDATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

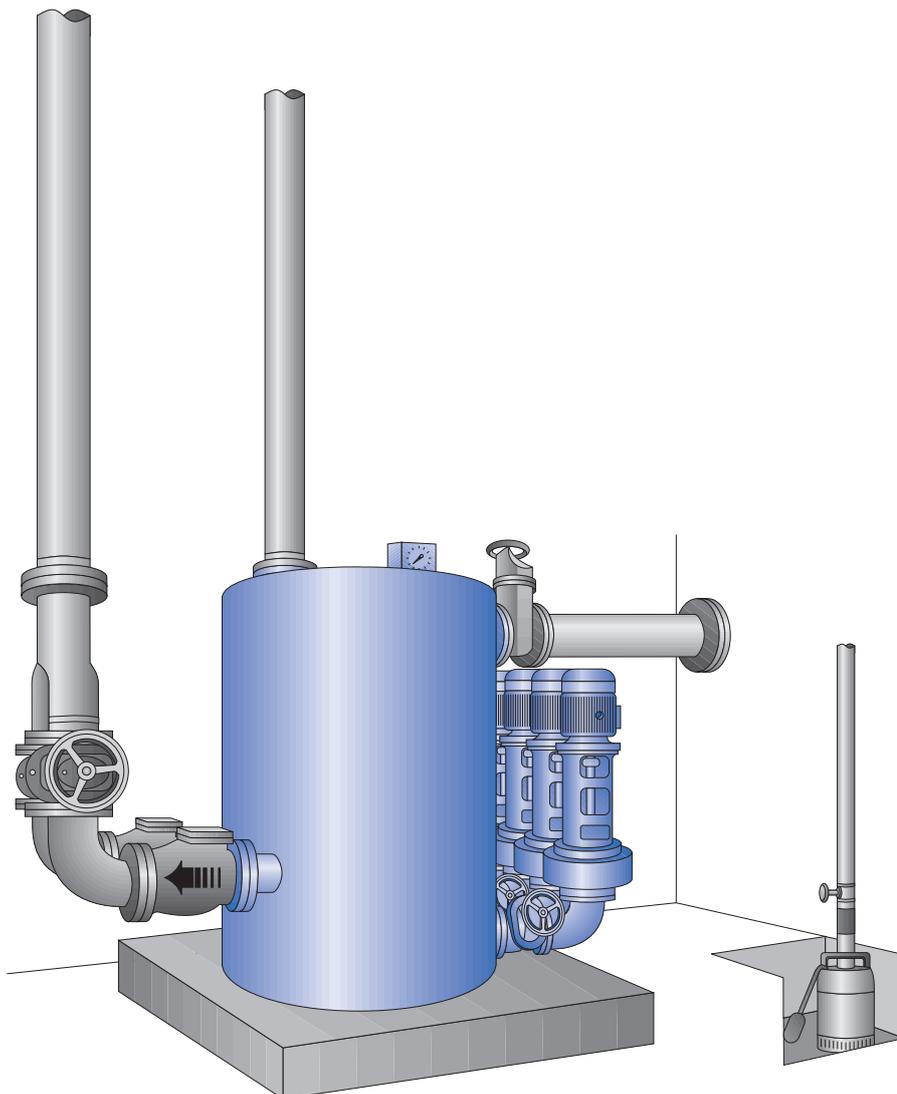
AWALIFT 1/2x2

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von kleinen Ortschaften bis ca. 750 Einwohnern, die nicht über ein natürliches Gefälle entwässert werden können
- Entwässerung bei größeren Förderhöhen und längeren Druckleitungen
- als Zwischenpumpwerk innerhalb eines Druckentwässerungssystems
- Wohn- und Industriegebiete
- Ortschaften
- Kommunen
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

bis
750 EW



AWALIFT 1/2x2

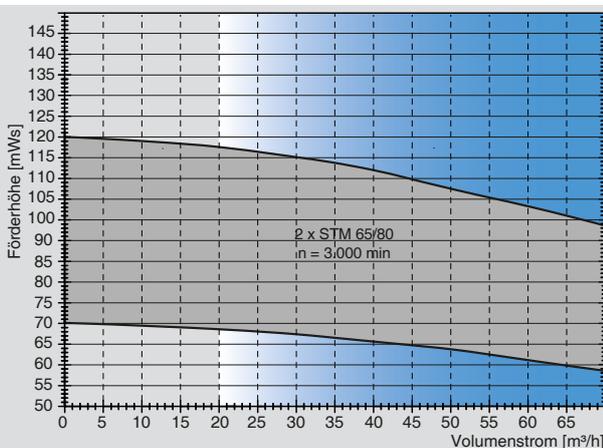
Technische Daten

Anlagenleistung:	15 m ³ /h Rohabwasser, 750 EW
Förderhöhe:	bis 120 mWS
Freier Kugeldurchgang:	100 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 1000 mm, H = 1250 mm
Behälterinhalt:	0,785 m ³
Platzbedarf:	2500 mm x 3000 mm
Gewicht:	ca. 650 kg
Montageöffnung:	1200 mm x 1400 mm
Zulaufhöhe:	1000 mm
Zulaufanschluss:	DN 200
Druckrohranschluss:	DN 100
Be- und Entlüftung:	DN 65
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung

Werkstoffe

Behälter:	S235JR (St37-2)
Pumpe:	EN-GJL-250 (GG25), EN-GJL-400-15 (GGG40)
Beschichtung / Korrosionsschutz:	2-K-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, DB 601 grün

Pumpenkennlinie



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.
Einsetzbare Pumpen STM 65/80, ST 65/80.
Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lieferumfang:

- dem Behälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- vier Kreiselpumpen ST(M)65/80, Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- einem Hosenrohr
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- zwei Absperrschieber
- eine Niveaumessung

Zubehör:

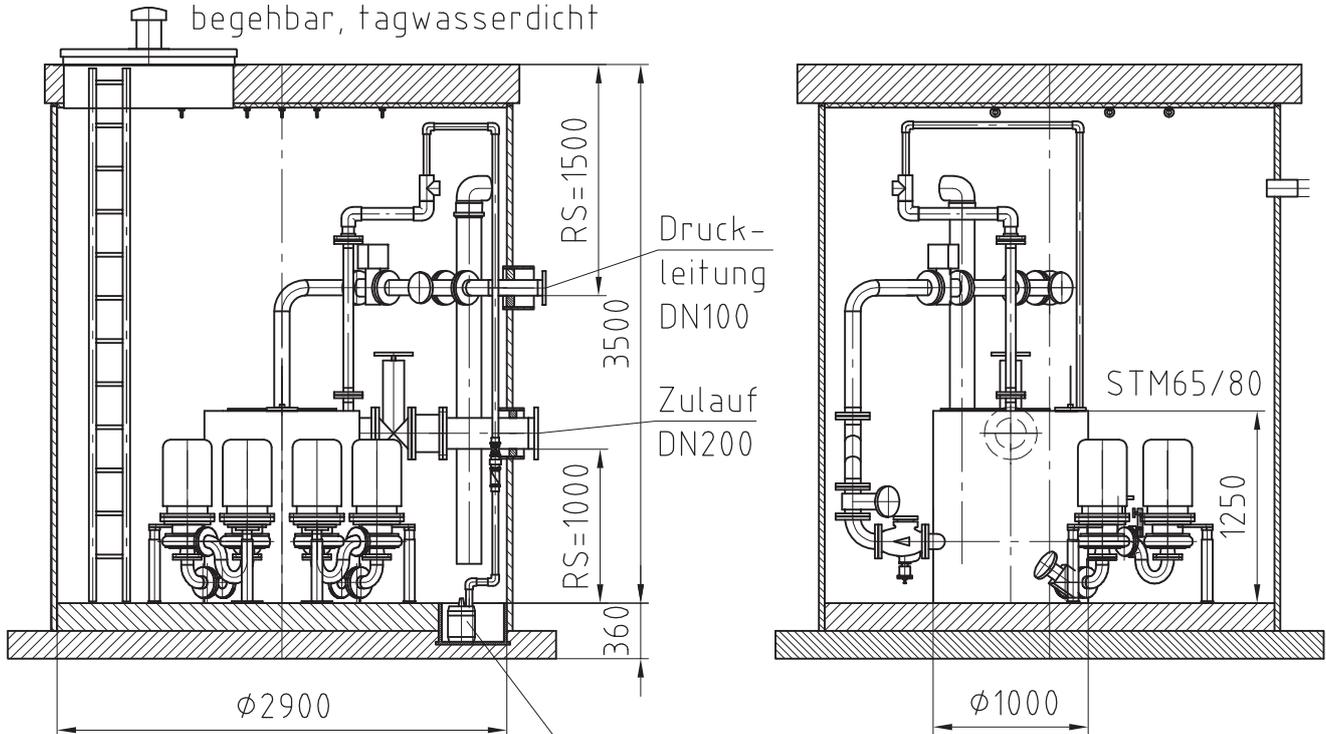
- Pumpensteuerung
- Rohrleitungen incl. Reduzier- und Übergangsflanschen innerhalb des Bauwerks
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- Induktive Mengenmessung
- Notstromaggregat
- STRATE Belüftungssysteme für die Druckleitung
- STRATE-AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung
- STRATE-Be- und Entlüftungsventile
- EVU-Hausanschluss

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen



AWALIFT 1/2x2

Schachtabdeckung 800x800
begehbar, tagwasserdicht



STRATE Tauchpumpe

Behälterlüftung
DN65/100

Schachtbelüftung
DN150

Niveaumessung

Kabelleerrohr
DN100

Urheberrecht nach DIN 34

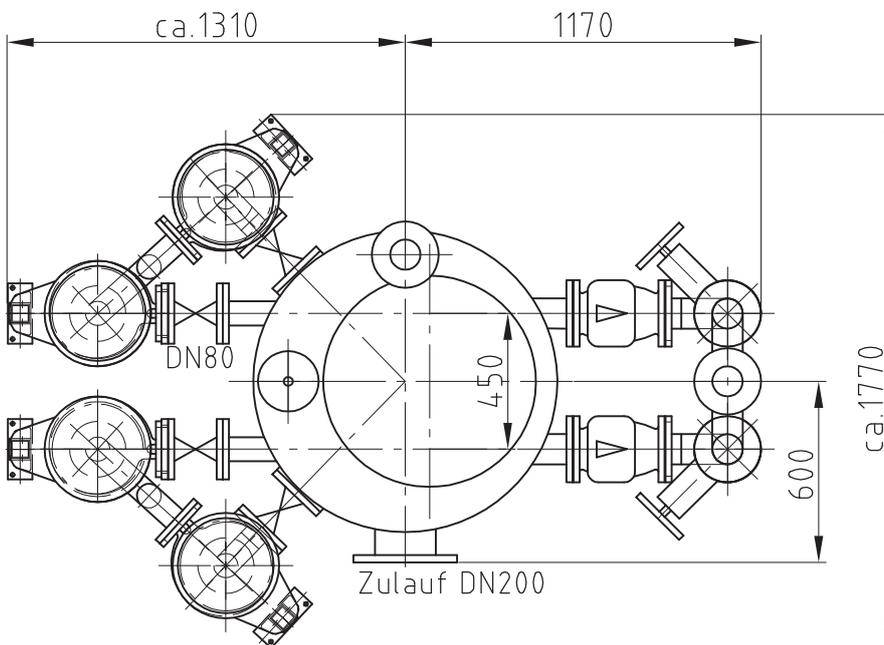
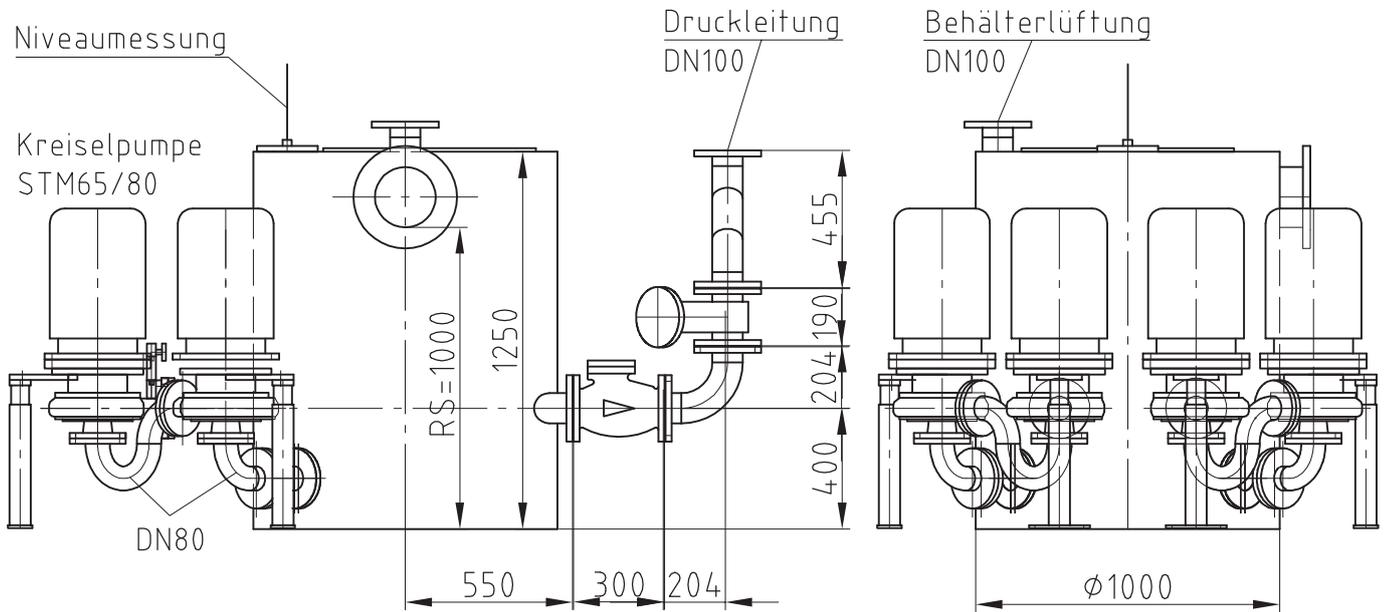
Maßstab:

Einbauvorschlag: AWALIFT 1/2x2
im AWALIFTSCHACHT 2900

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 1/2x2



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

Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Maßzeichnung: AWALIFT 1/2x2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.