



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

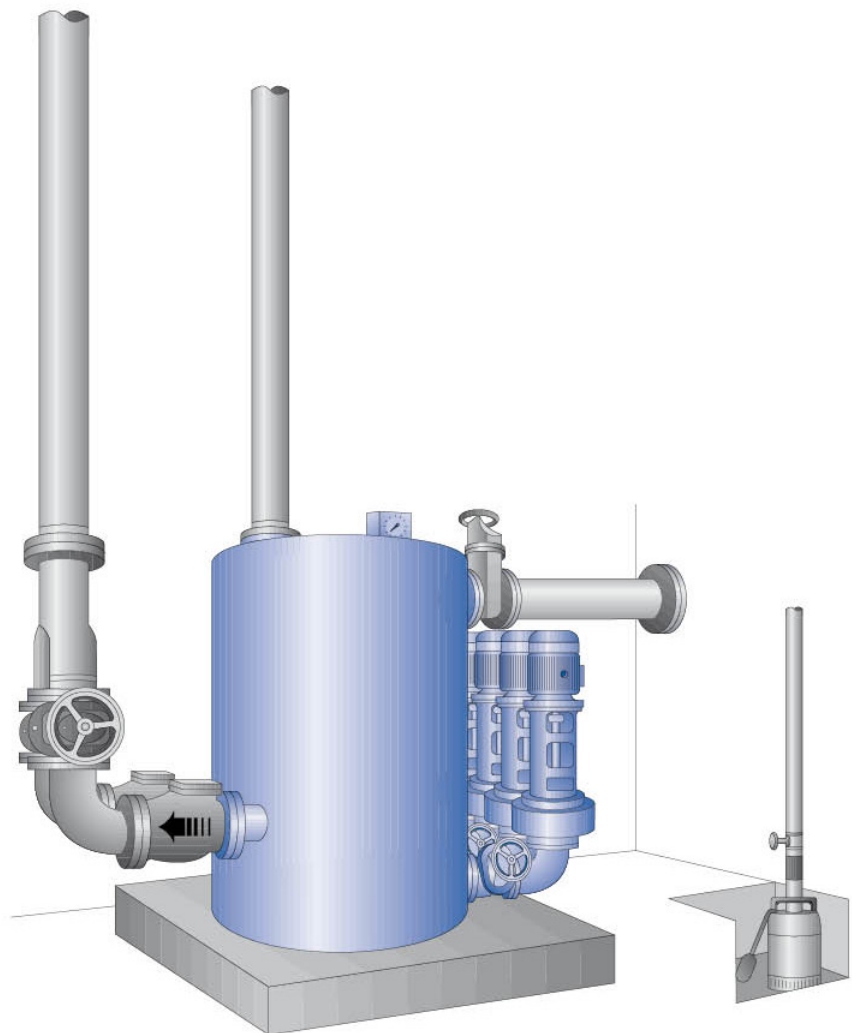
AWALIFT 2/2x2

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von kleinen Ortschaften bis ca. 2800 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
2800 EW



AWALIFT 2/2x2

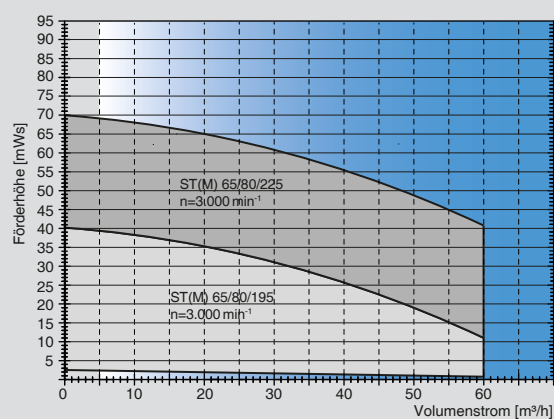
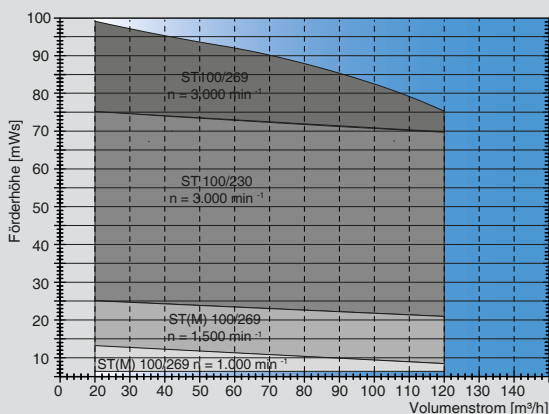
Technische Daten

Anlagenleistung:	60 m ³ /h Rohabwasser, 2800 EW
Förderhöhe:	bis 120 mWS
Freier Kugeldurchgang:	100 mm bzw. 125 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 1250 mm x 1500 mm
Behälterinhalt:	1,4 m ³
Platzbedarf:	Ø 3500 mm x 2500 mm
Gewicht:	ca. 800 kg
Montageöffnung:	1500 mm x 1500 mm
Zulaufhöhe:	1200 mm
Zulaufanschluss:	DN 200 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 100 bzw. DN 125 PN 10/16
Be- und Entlüftung:	DN 100 PN 10
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung

Werkstoffe

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

Pumpenkennlinien



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.
Einsetzbare Pumpen
ST(M) 65/80,
ST(M) 100/269,
ST 100/230.
Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- 2x2 Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 100
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 100
- eine Niveaumessung

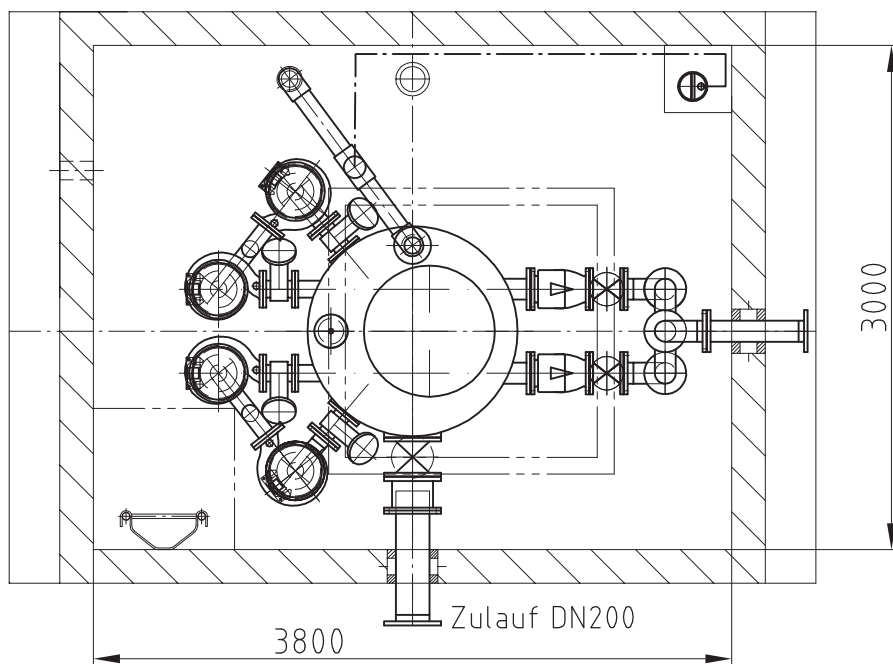
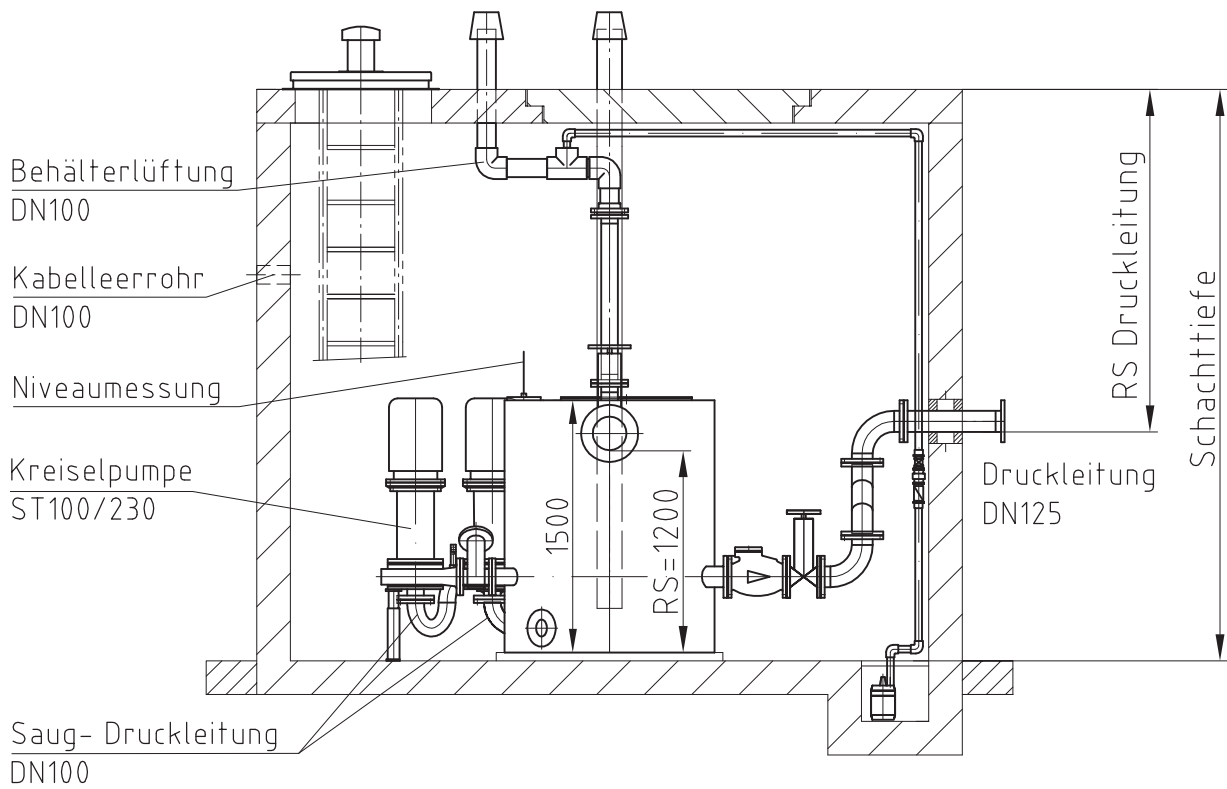
Zubehör:

- Pumpensteuerung
 - Einlaufabsperrschieber DN 200
 - Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsfanschen 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 2/2x2

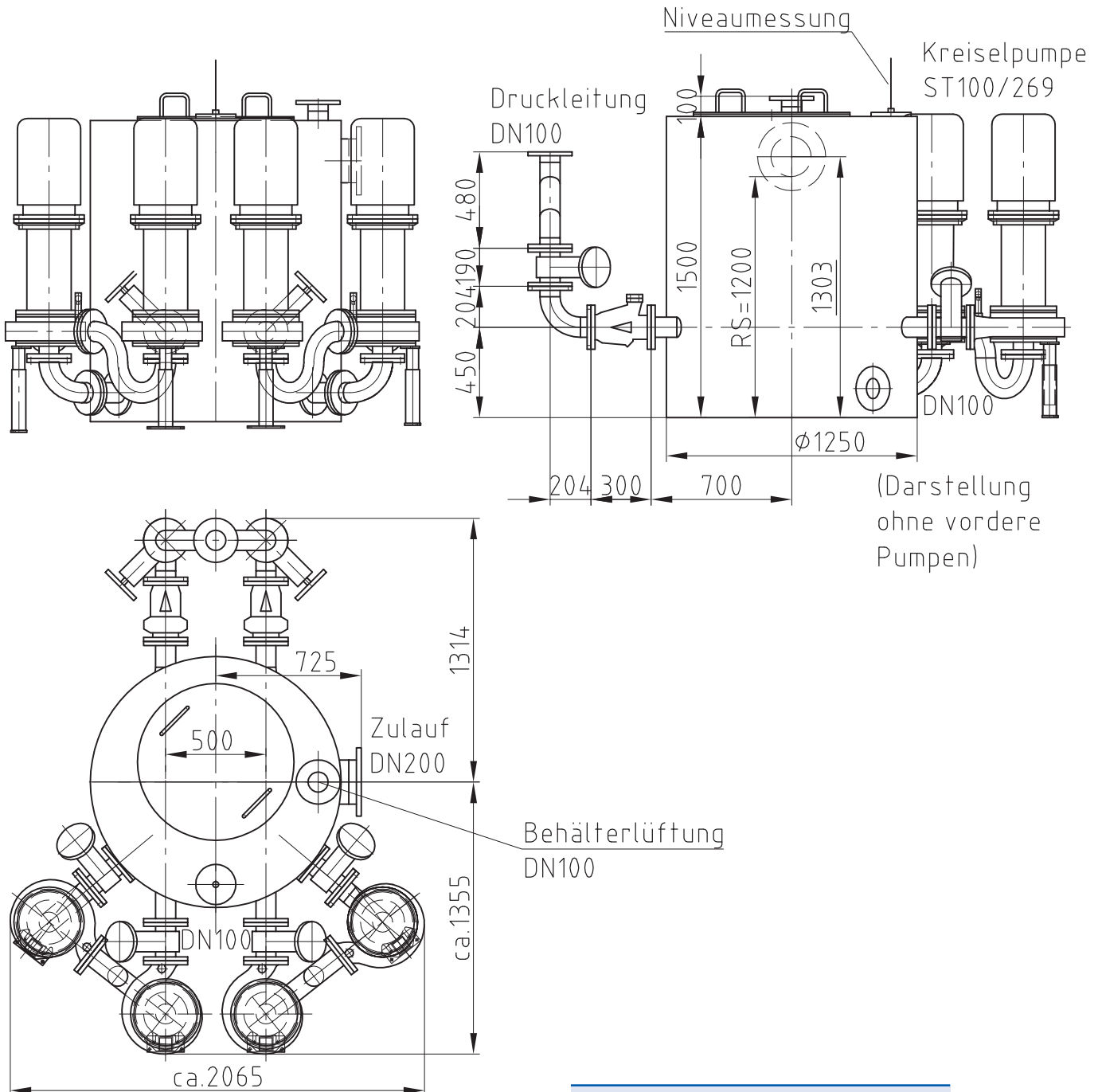



Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 2/2x2
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 2/2x2



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

Urheberrecht nach DIN 34	Maßzeichnung: AWALIFT 2/2x2
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.