



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

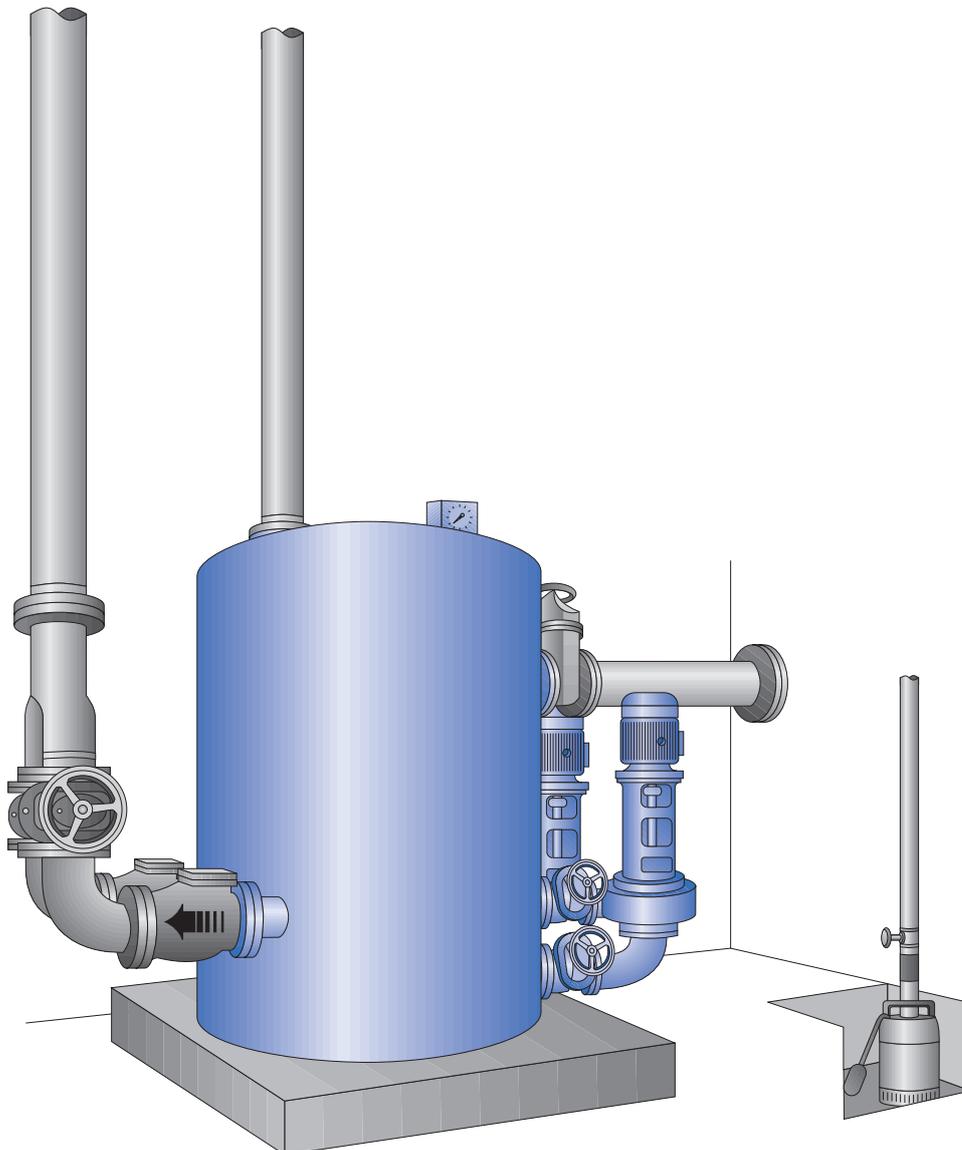
AWALIFT 6/2

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 9300 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
9300 EW



AWALIFT 6/2

Technische Daten

Anlagenleistung:	200 m ³ /h Rohabwasser, 9300 EW
Förderhöhe:	bis 48 mWS, AWALIFT 6/2x2 bis 96 mWS
Freier Kugeldurchgang:	200 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 2000 mm x 2500 mm
Behälterinhalt:	6,0 m ³
Platzbedarf:	4700 mm x 3700 mm
Gewicht:	ca. 2000 kg
Montageöffnung:	2200 mm x 2200 mm
Zulaufhöhe:	1900 mm
Zulaufanschluss:	DN 300 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 200 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

Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 200
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 200
- eine Niveaumessung

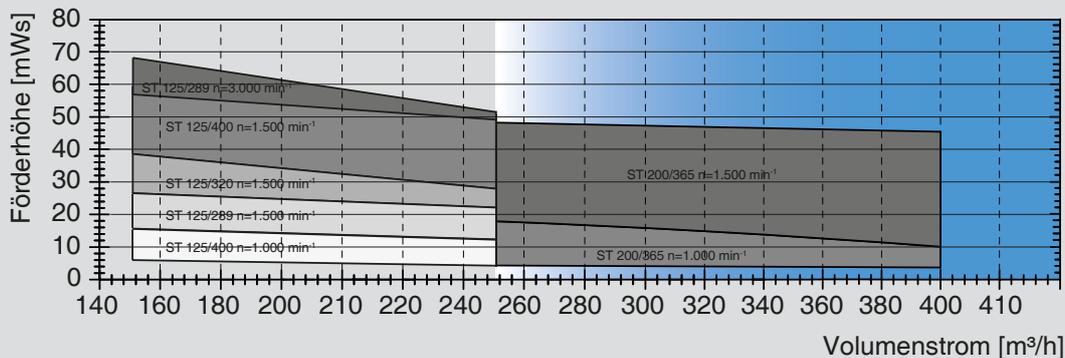
Zubehör:

- Pumpensteuerung
 - Einlaufabsperrschieber DN 300
 - 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

Pumpenkennlinie

AWALIFT 6/2

Förderhöhen bis 96 mWS werden durch Reihenschaltung von 2 Pumpen realisiert.



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.

Einsetzbare Pumpen

ST(M) 125/320,

ST 125/289,

ST 125/400,

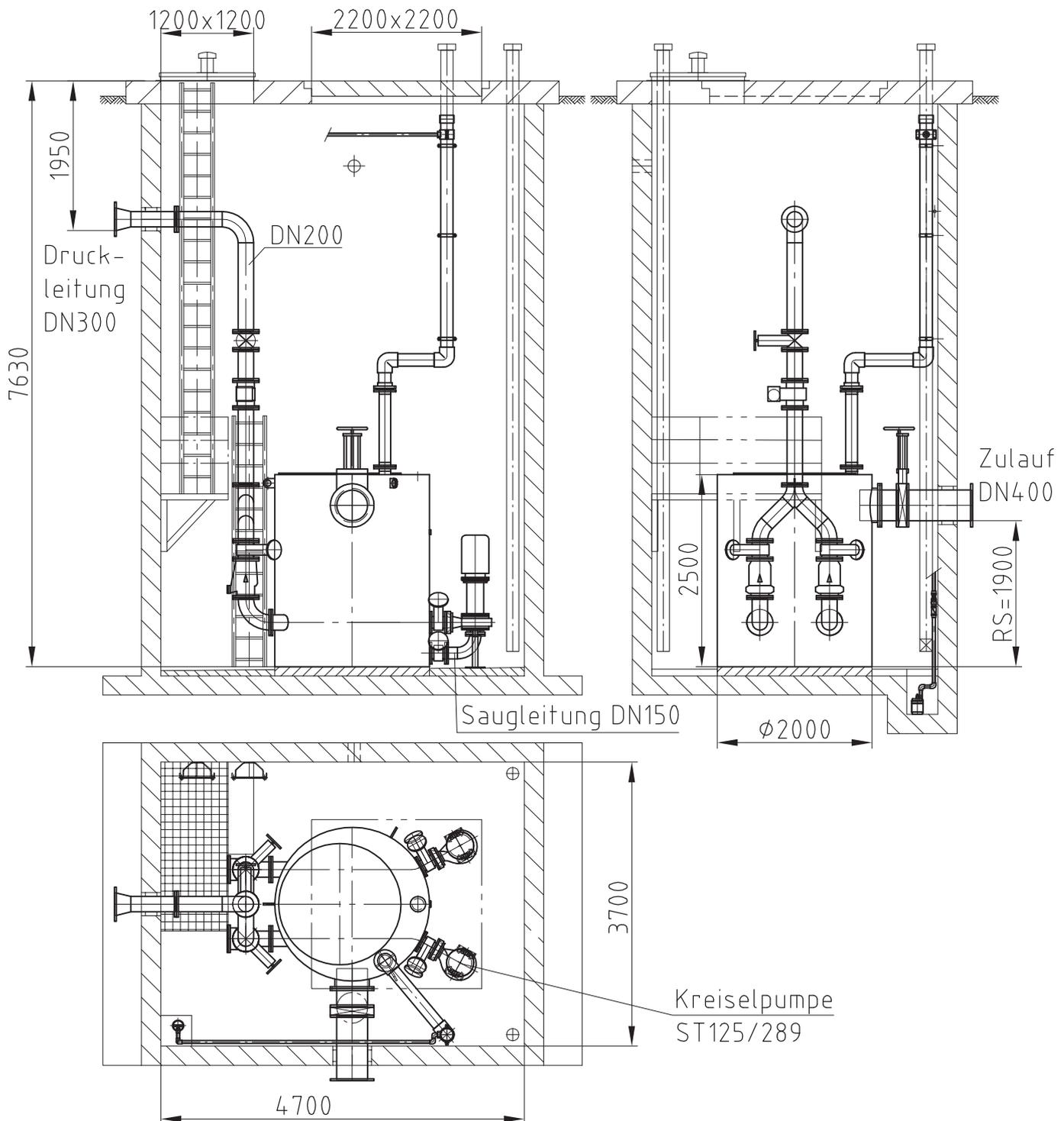
ST 200/365.

Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 6/2

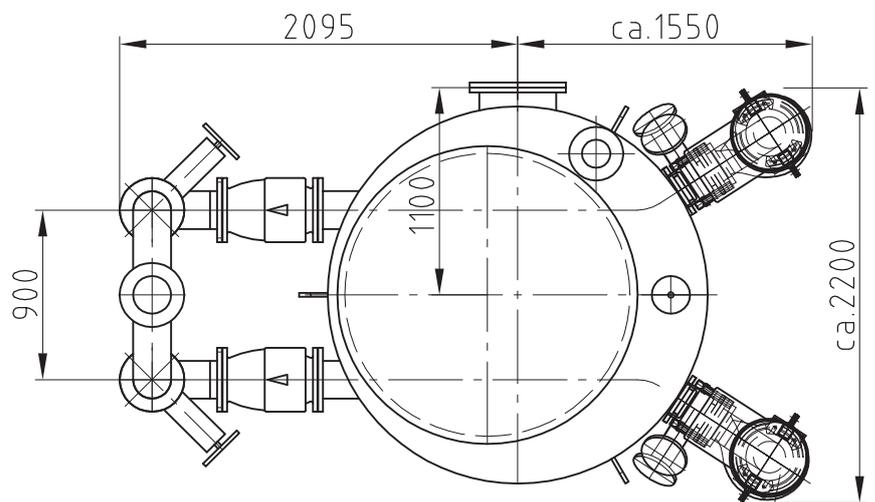
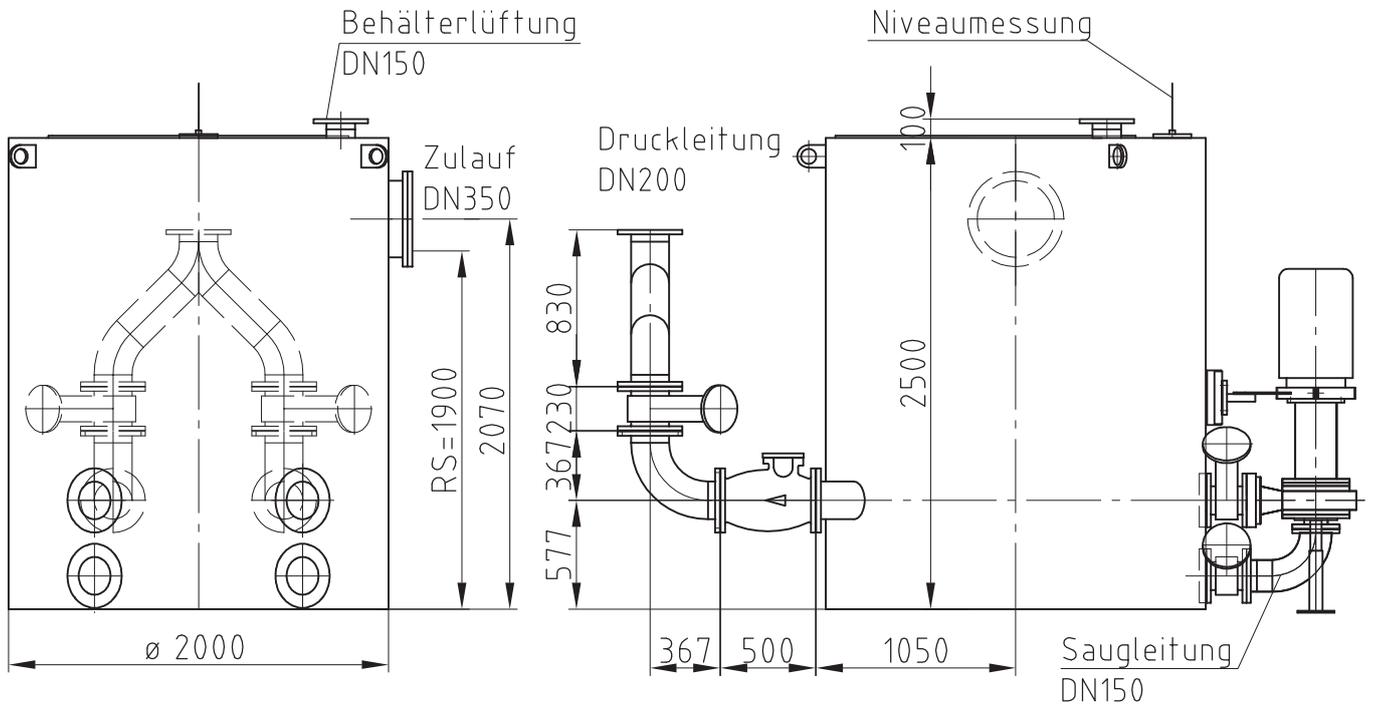


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 6/2 im AWALIFTSCHACHT
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 6/2



Kreiselpumpe
ST125/289

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

Urheberrecht nach DIN 34	Maßzeichnung: AWALIFT 6/2
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.