



STDATE  
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

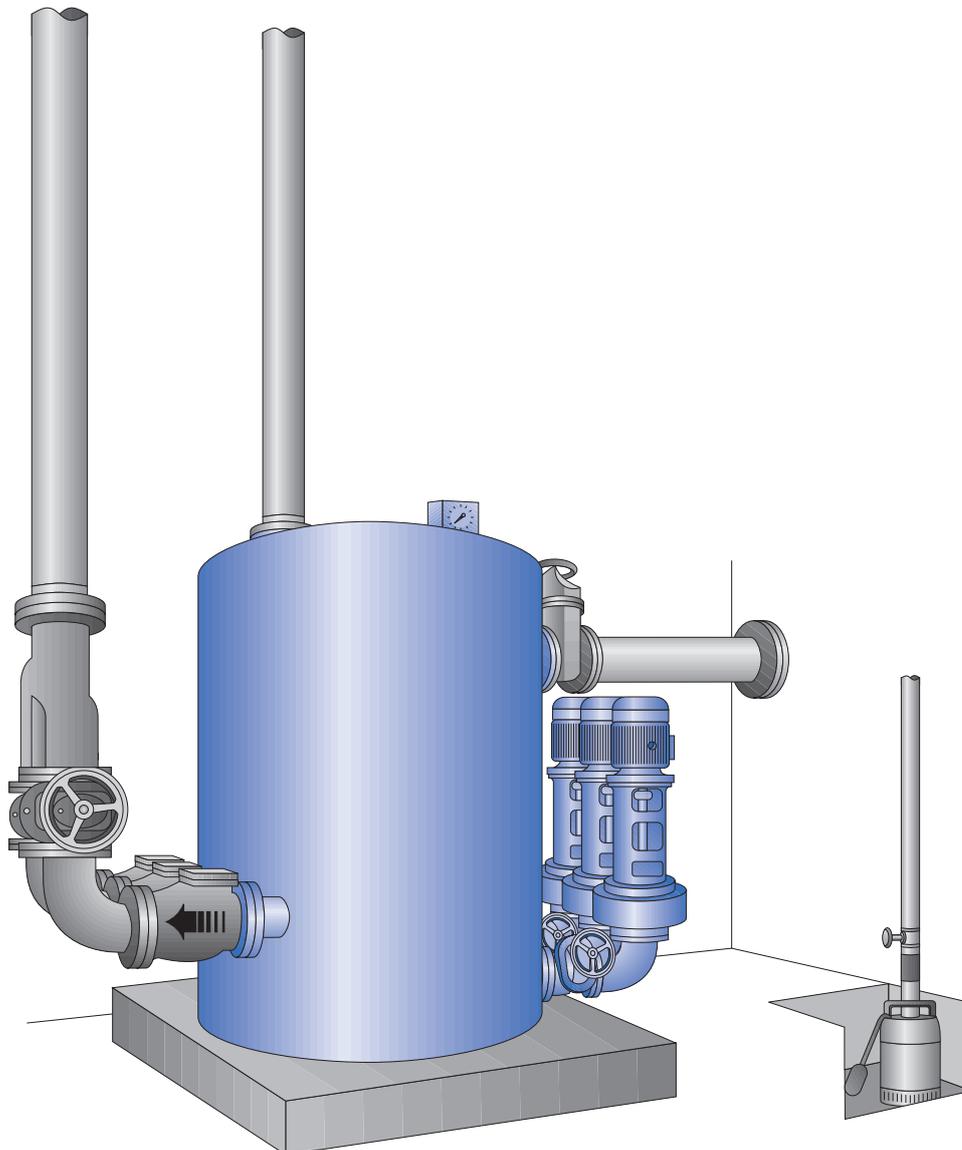
# AWALIFT 6/3

## Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

### Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 11600 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  
**11600 EW**





# AWALIFT 6/3

## Technische Daten

<b>Anlagenleistung:</b>	250 m <sup>3</sup> /h Rohabwasser, 11600 EW
<b>Förderhöhe:</b>	bis 48 mWS, AWALIFT 6/3x2 bis 96 mWS
<b>Freier Kugeldurchgang:</b>	150 mm
<b>Behälterabmessungen:</b>	Ø = 2000 mm x 2500 mm
<b>Behälterinhalt:</b>	6,0 m <sup>3</sup>
<b>Platzbedarf:</b>	5000 mm x 3700 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 2300 kg
<b>Montageöffnung:</b>	2200 mm x 2200 mm
<b>Zulaufhöhe:</b>	1900 mm
<b>Zulaufanschluss:</b>	DN 300 PN 10
<b>Druckrohranschluss:</b>	DN 200 PN 10
<b>Be- und Entlüftung:</b>	DN 150 PN 10
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Nach Anforderung

## Werkstoffe

<b>Behälter:</b>	S235JR (St37-2)
<b>Pumpe:</b>	EN-GJL-250 (GG 25)
<b>Beschichtung / Korrosionsschutz:</b>	2-K-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, DB 601 grün

## Lieferumfang:

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

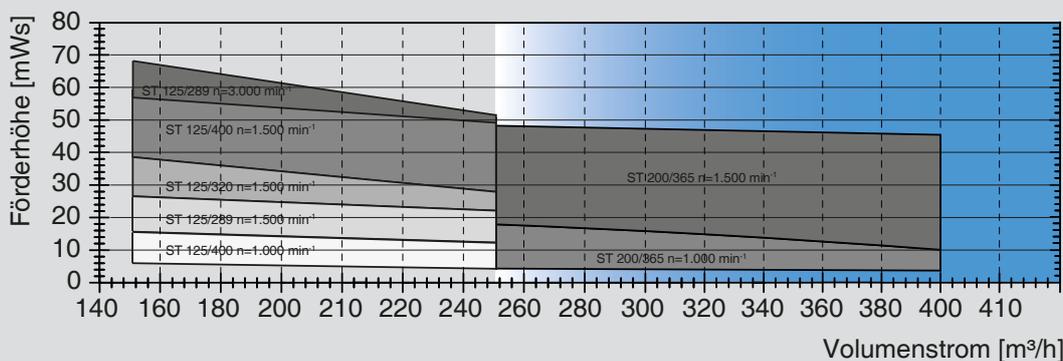
## Zubehör:

- 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 6/3

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



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.

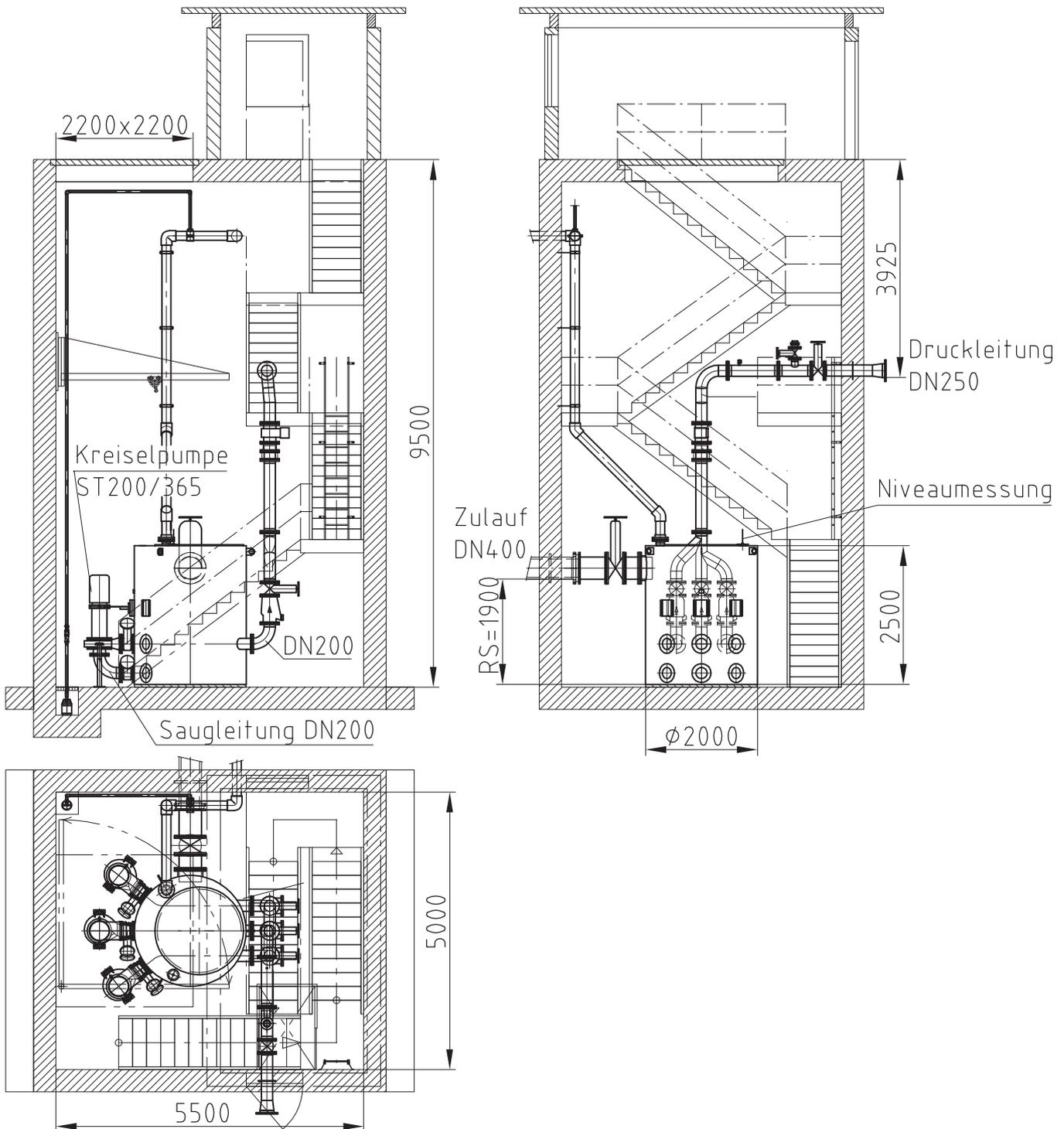
Einsetzbare Pumpen  
ST(M) 125/320,  
ST 125/289,  
ST 125/400,  
ST 200/365.

Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 6/3

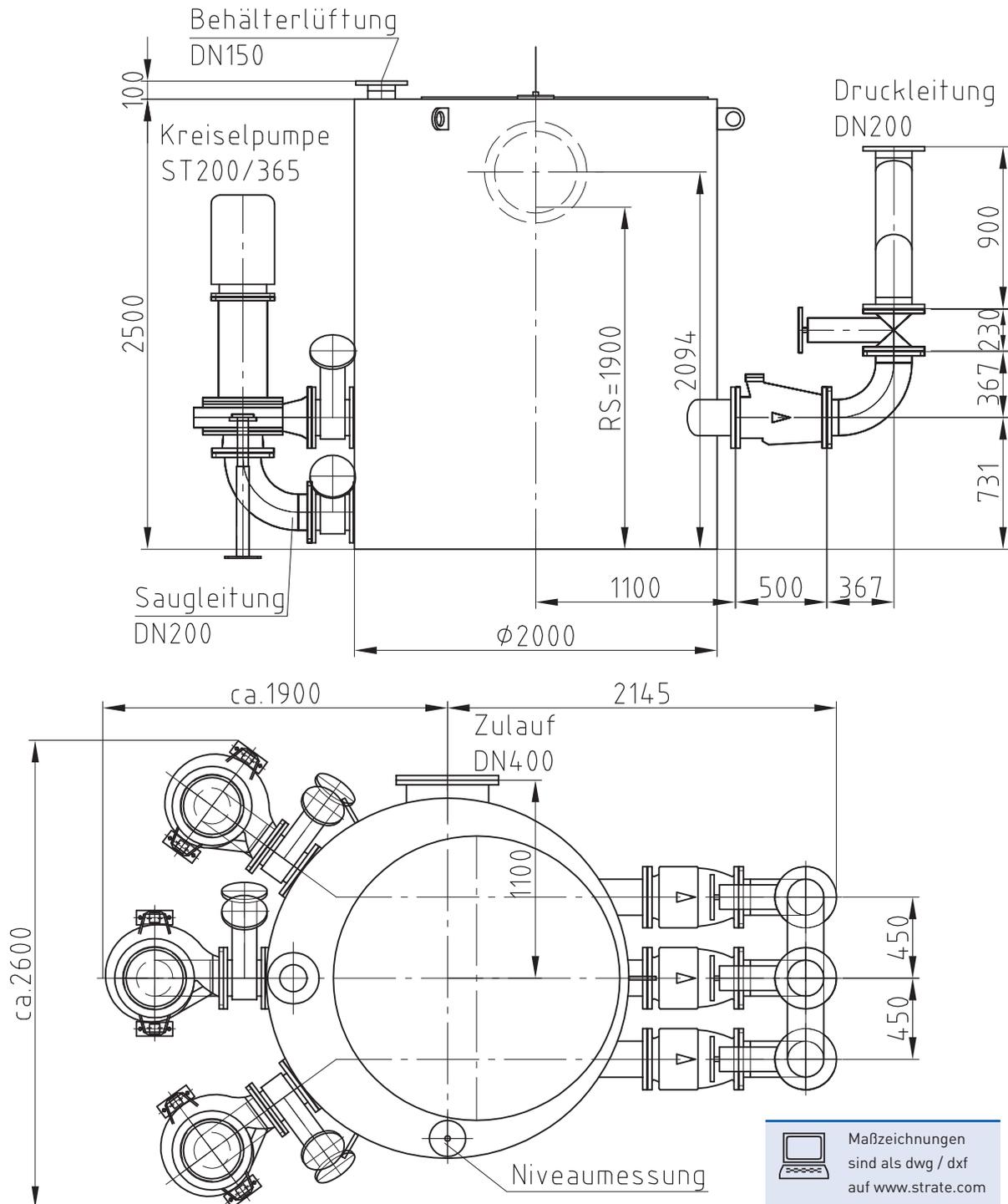


<b>Urheberrecht nach DIN 34</b>	Einbauvorschlag: AWALIFT 6/3
<b>Maßstab:</b>	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 6/3



Urheberrecht nach DIN 34	Maßzeichnung: AWALIFT 6/3
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.