



CTDATE  
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

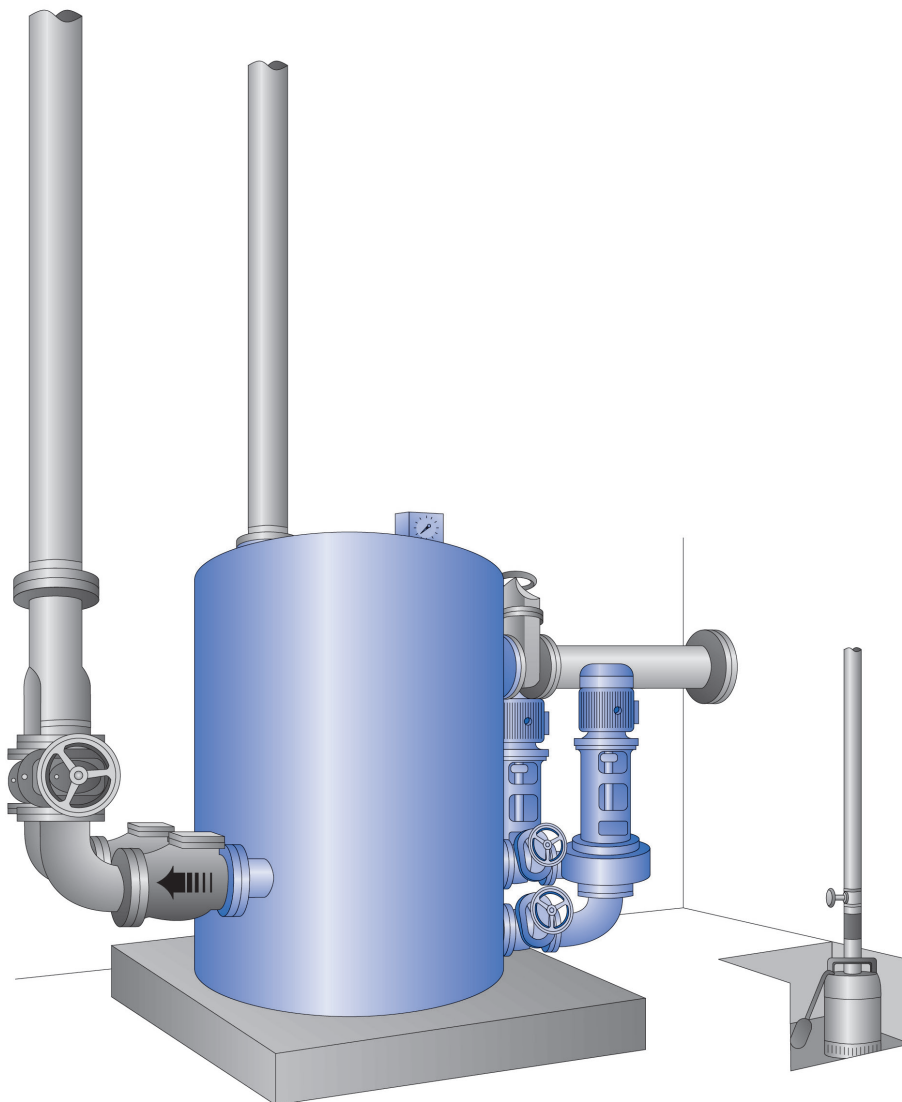
# AWALIFT 4/2

## Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

### Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 5600 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  
**5600 EW**



# AWALIFT 4/2

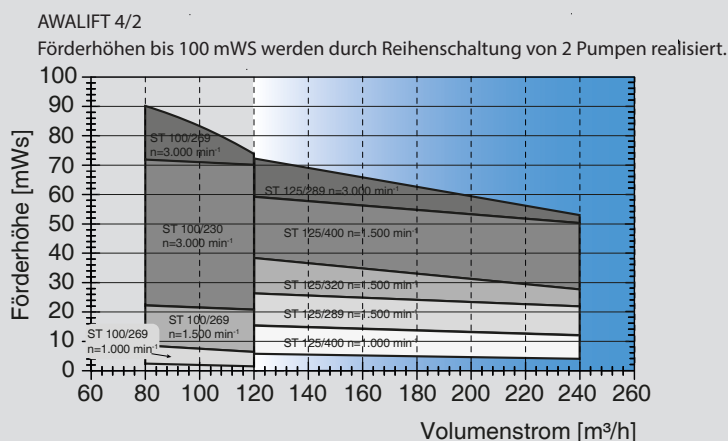
## Technische Daten

<b>Anlagenleistung:</b>	120 m <sup>3</sup> /h Rohabwasser, 5600 EW
<b>Förderhöhe:</b>	bis 55 mWS, AWALIFT 4/2x2 bis 110 mWS
<b>Freier Kugeldurchgang:</b>	150 mm
<b>Behälterabmessungen:</b>	Ø = 1800 mm x 2000 mm
<b>Behälterinhalt:</b>	4,0 m <sup>3</sup>
<b>Platzbedarf:</b>	4500 mm x 3500 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 1500 kg
<b>Montageöffnung:</b>	2000 mm x 2000 mm
<b>Zulaufhöhe:</b>	1600 mm
<b>Zulaufanschluss:</b>	DN 250 PN 10
<b>Druckrohranschluss:</b>	DN 150 PN 10
<b>Be- und Entlüftung:</b>	DN 100 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 Epoxidharzbasis, DB 601 grün

## Pumpenkennlinie



## Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 150
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 150
- eine Niveaumessung

## Zubehör:

- Pumpensteuerung
  - Einlaufabsperrschieber DN 250
  - 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

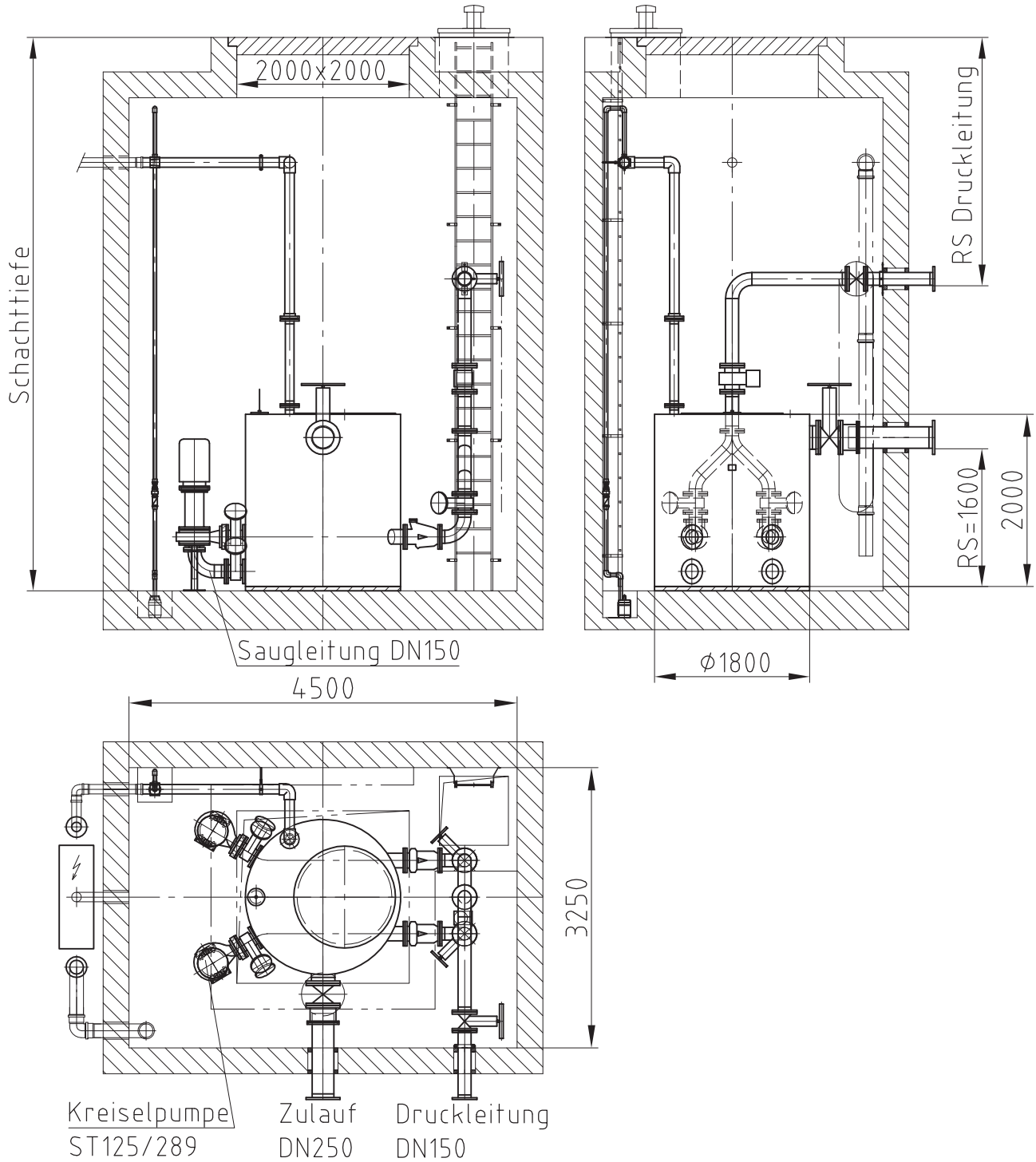
Andere Betriebspunkte auf Anfrage.

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.

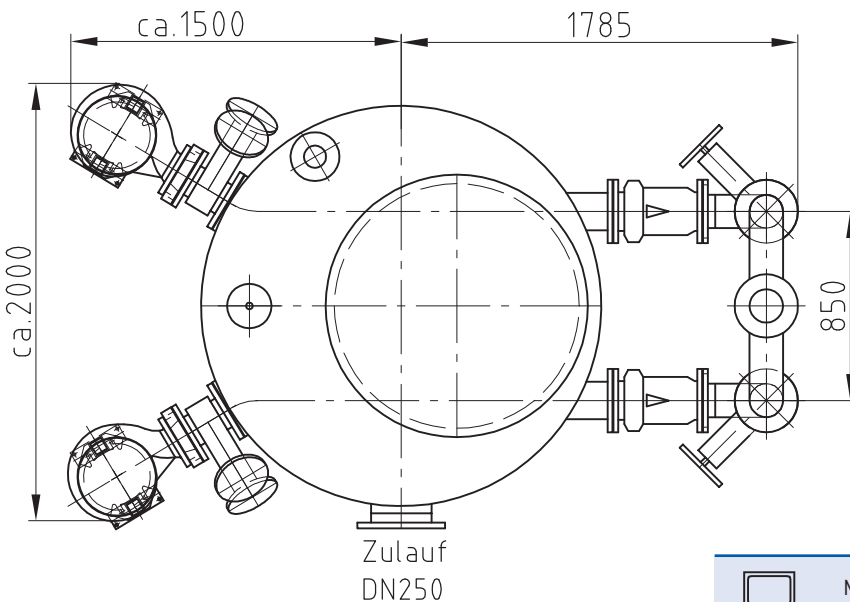
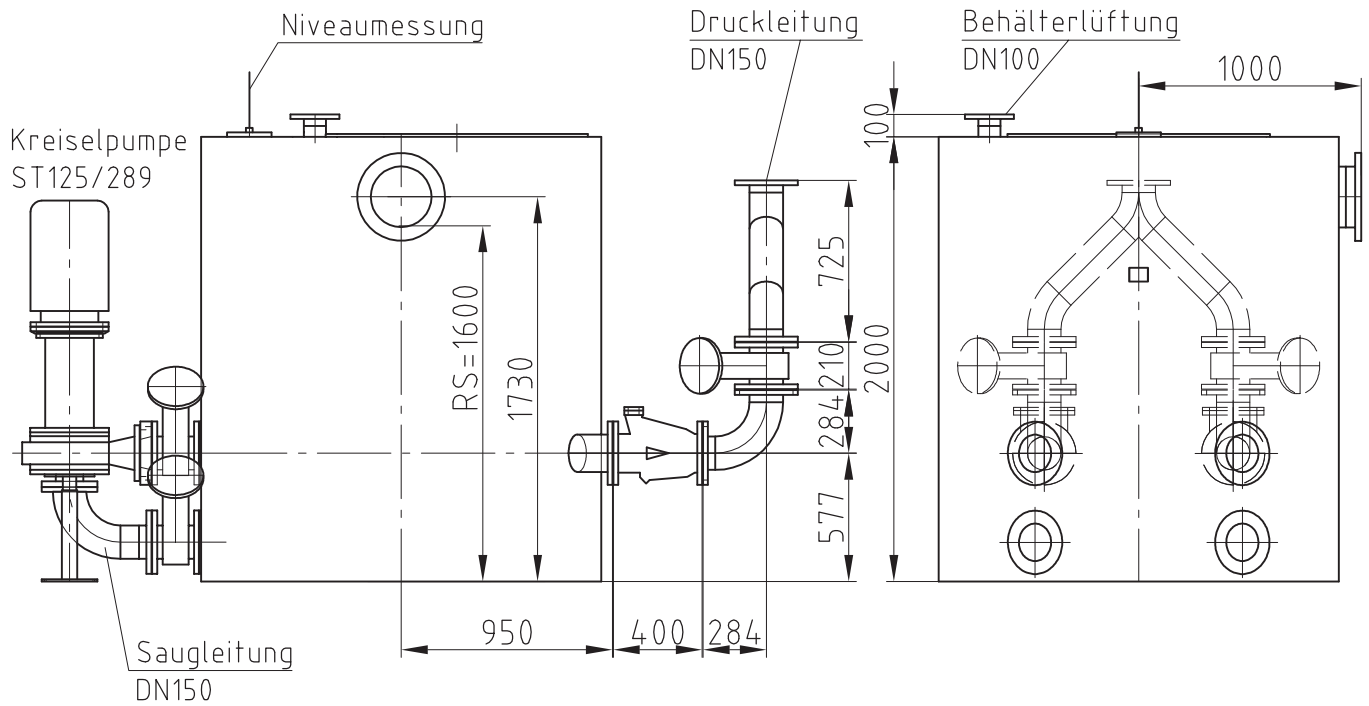
# AWALIFT 4/2



<b>Urheberrecht nach DIN 34</b>	Einbauvorschlag: AWALIFT 4/2 im AWALIFTSCHACHT
<b>Maßstab:</b>	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# AWALIFT 4/2



Maßzeichnungen sind als dwg / dxf auf [www.strate.com](http://www.strate.com) verfügbar.

<b>Urheberrecht nach DIN 34</b>	Maßzeichnung: AWALIFT 4/2
<b>Maßstab:</b>	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.