



**STRATE**  
**STRATE**

MEMBER OF DUEKER GROUP.

# AWALIFT 1/2

## Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

### Einsatzbereich:

- größere Gebäude, Industriebetriebe, einzelne Straßenzüge
- Objekte die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können
- als Schutz vor Rückstauschäden
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

bis  
**750 EW**





# AWALIFT 1/2

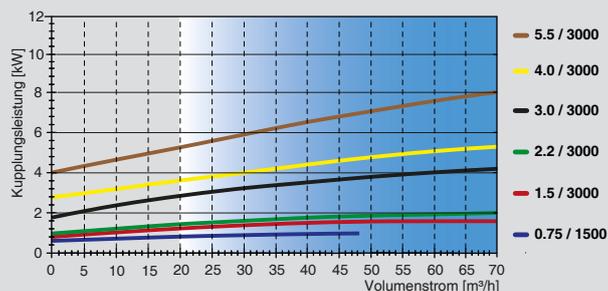
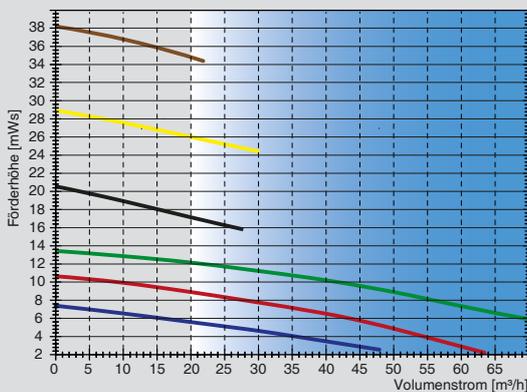
## Technische Daten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anlagenleistung:</b>             | 15 m <sup>3</sup> /h - 750 EW                           |
| <b>Förderhöhe:</b>                  | bis 70 mWS  |
| <b>Freier Kugeldurchgang:</b>       | 100 mm  |
| <b>Behälterabmessungen (LxBxH):</b> | L = 1400 mm, B = 800 mm, H = 1000 mm                    |
| <b>Behälterinhalt:</b>              | 430 l   |
| <b>Platzbedarf:</b>                 | 2000 mm x 2000 mm, oder Ø 2000 mm                       |
| <b>Gewicht:</b>                     | ca. 520 kg  |
| <b>Montageöffnung:</b>              | 1500 mm x 1000 mm                                       |
| <b>Zulaufhöhe:</b>                  | 750 mm (Rohrsohle DN 150),<br>700 mm (Rohrsohle DN 200) |
| <b>Zulaufanschluss:</b>             | Flansch DN 150 (wahlweise<br>DN 200 PN 10)              |
| <b>Druckrohranschluss:</b>          | Flansch DN 100 PN 10                                    |
| <b>Be- und Entlüftung:</b>          | DN 65 bzw. DN 70  |

## Werkstoffe

|   |  |
|---|--|
| <b>Behälter:</b>                        | S235JR (St37-2)  |
| <b>Pumpe:</b>                           | EN-GJL-250 (GG25), EN-GJL-400-15 (GGG40)   |
| <b>Beschichtung / Korrosionsschutz:</b> | EKB 6011,<br>DB 601 grün   |
| <b>Elektrischer Anschluss:</b>          | 230/400V, 50 Hz,<br>400/690V, 50 Hz  |
| <b>Motorleistung:</b>                   | IP 67 1,50 kW, 2,20 kW, 3,00 kW – 1500 min <sup>1</sup><br>IP 67 3,00 kW – 3000 min <sup>1</sup><br>IP 55 4,0 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11,0 kW,<br>15,0 kW, 18,5 kW – 3000 min <sup>1</sup> |

## Pumpenkennlinien



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.  
Einsetzbare Pumpen der Baureihen ST(M) 65/80.  
Die Laufräder werden dem jeweiligem Betriebspunkt angepasst.

## Lieferumfang:

- ein Behälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- zwei Rückschlagklappen AWASTOP DN 100 K
- Hosenrohr DN 100
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 100
- eine Niveaumessung

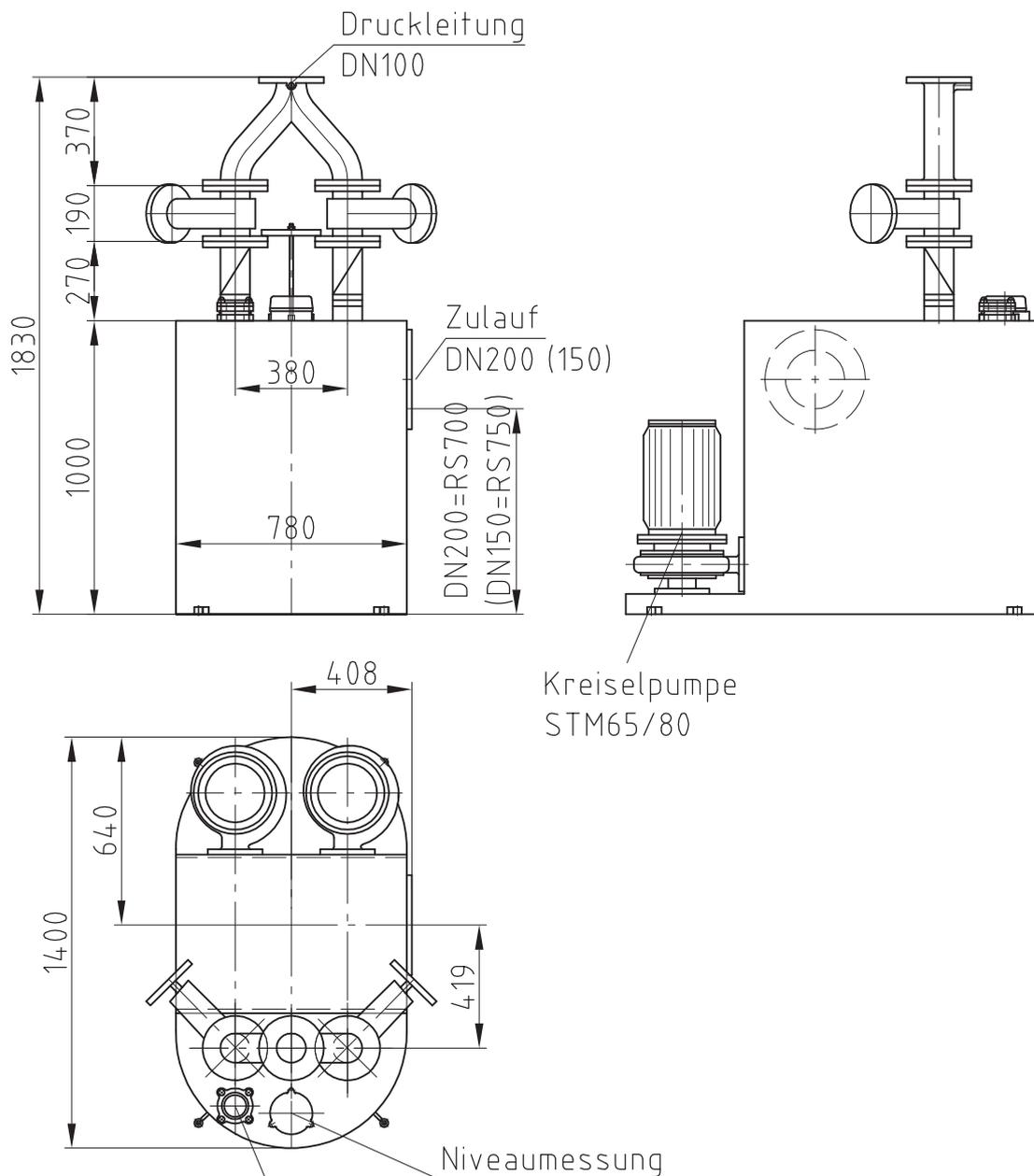
## Zubehör:

- Pumpensteuerung
  - Rohrleitung inkl. Reduzier- und Übergangsfanschen innerhalb des Bauwerkes
  - Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
  - Induktive Mengenmessung
  - Notstromaggregate
  - STRATE-Belüftungssysteme für die Druckleitung
  - STRATE-AWALIFT-Schacht
  - STRATE-Betriebsgebäude
  - STRATE-Montage und Wartung
  - STRATE-Be- und Entlüftungsventile
  - EVU-Hausanschluss
- Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 1/2



Behälterlüftung  
PVC, DN65



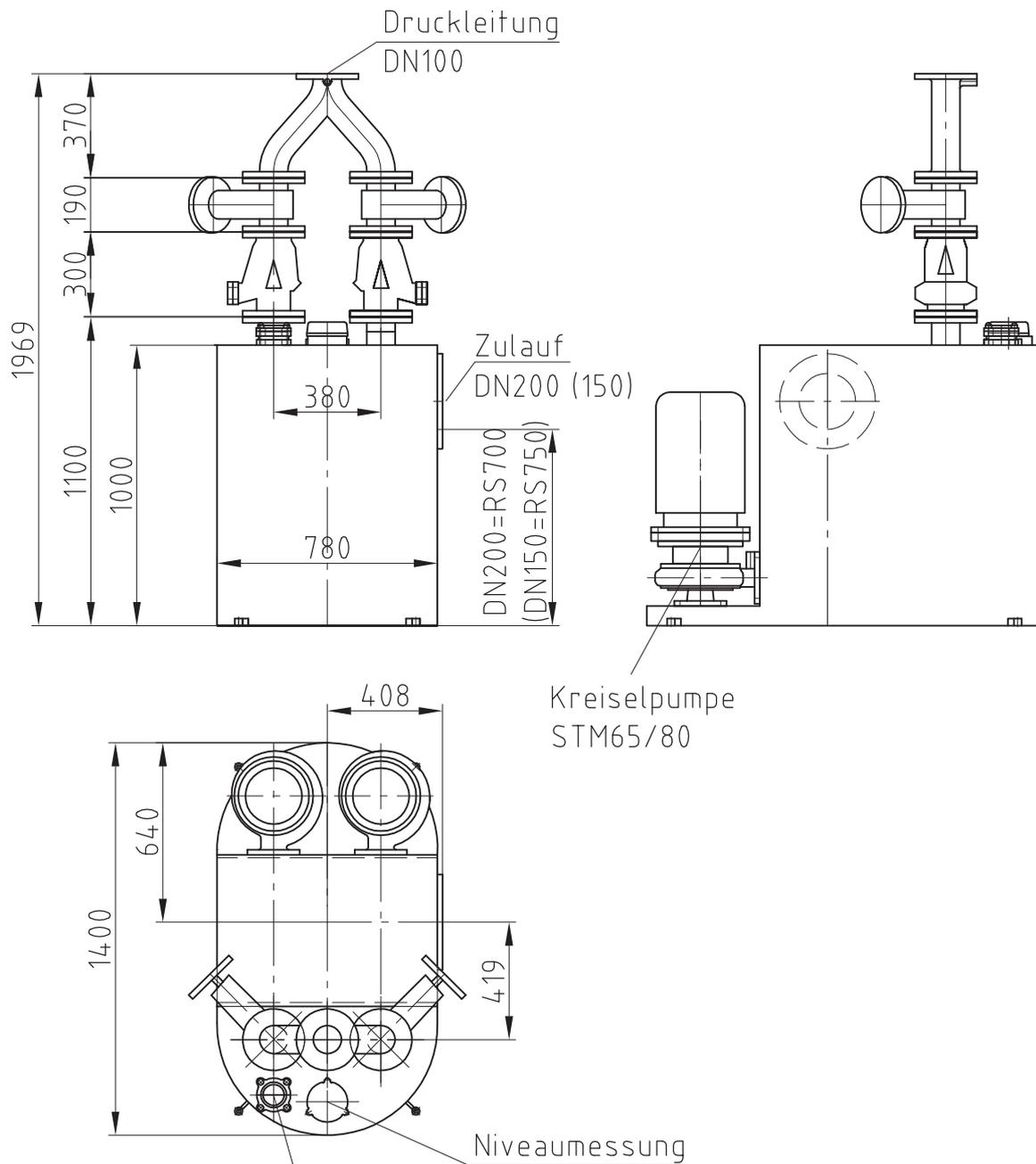
Maßzeichnungen sind als dwg / dxf  
auf [www.strate.com](http://www.strate.com) verfügbar.

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Urheberrecht nach DIN 34</b> | Maßzeichnung: AWALIFT 1/2 |
| <b>Maßstab:</b>                 |                           |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 1/2



Behälterlüftung  
PVC, DN65



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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Urheberrecht nach DIN 34</b> | Maßzeichnung: AWALIFT 1/2 - Ausführung HD |
| <b>Maßstab:</b>                 |   |

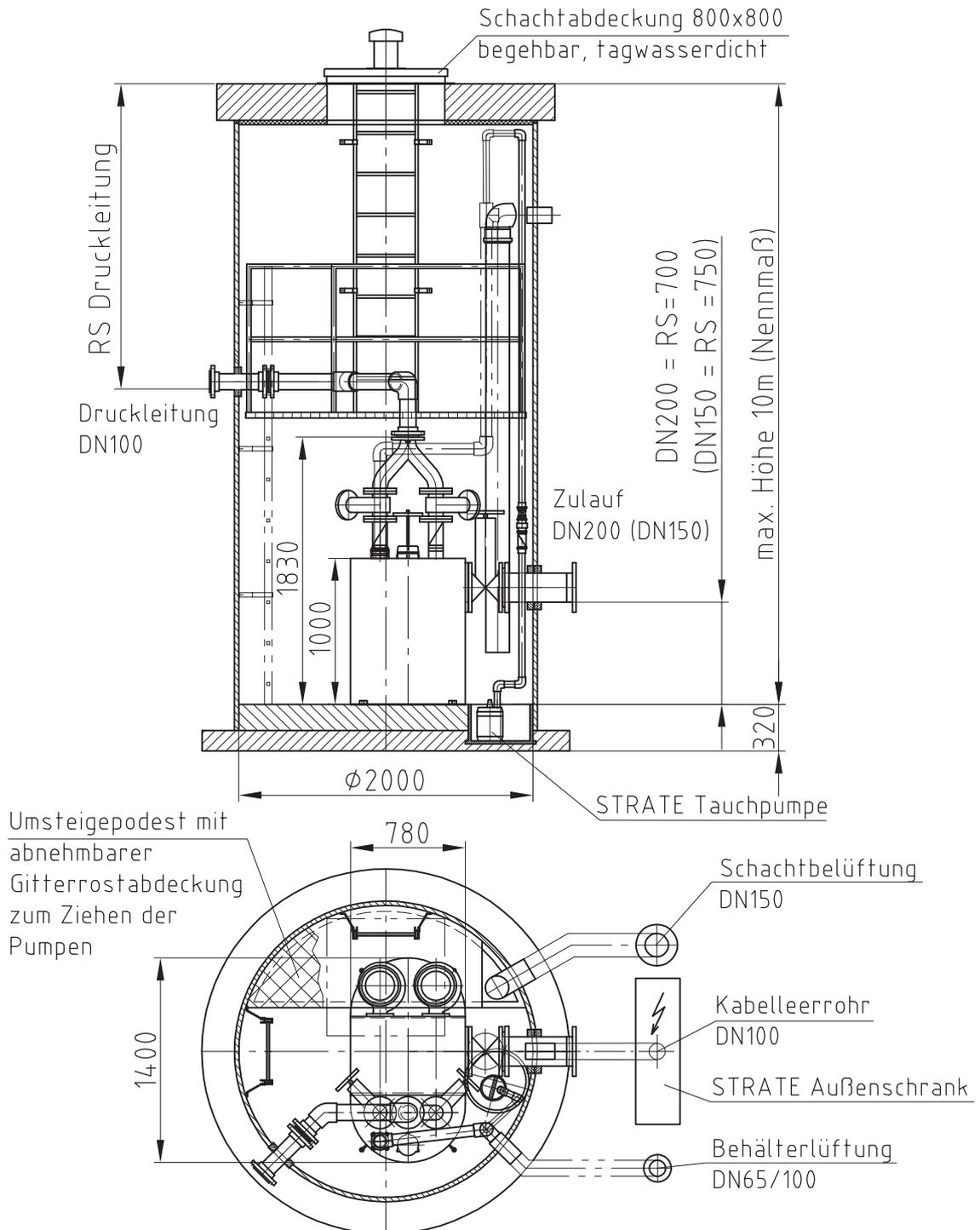
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# AWALIFT 1/2



**STRATE**  
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.



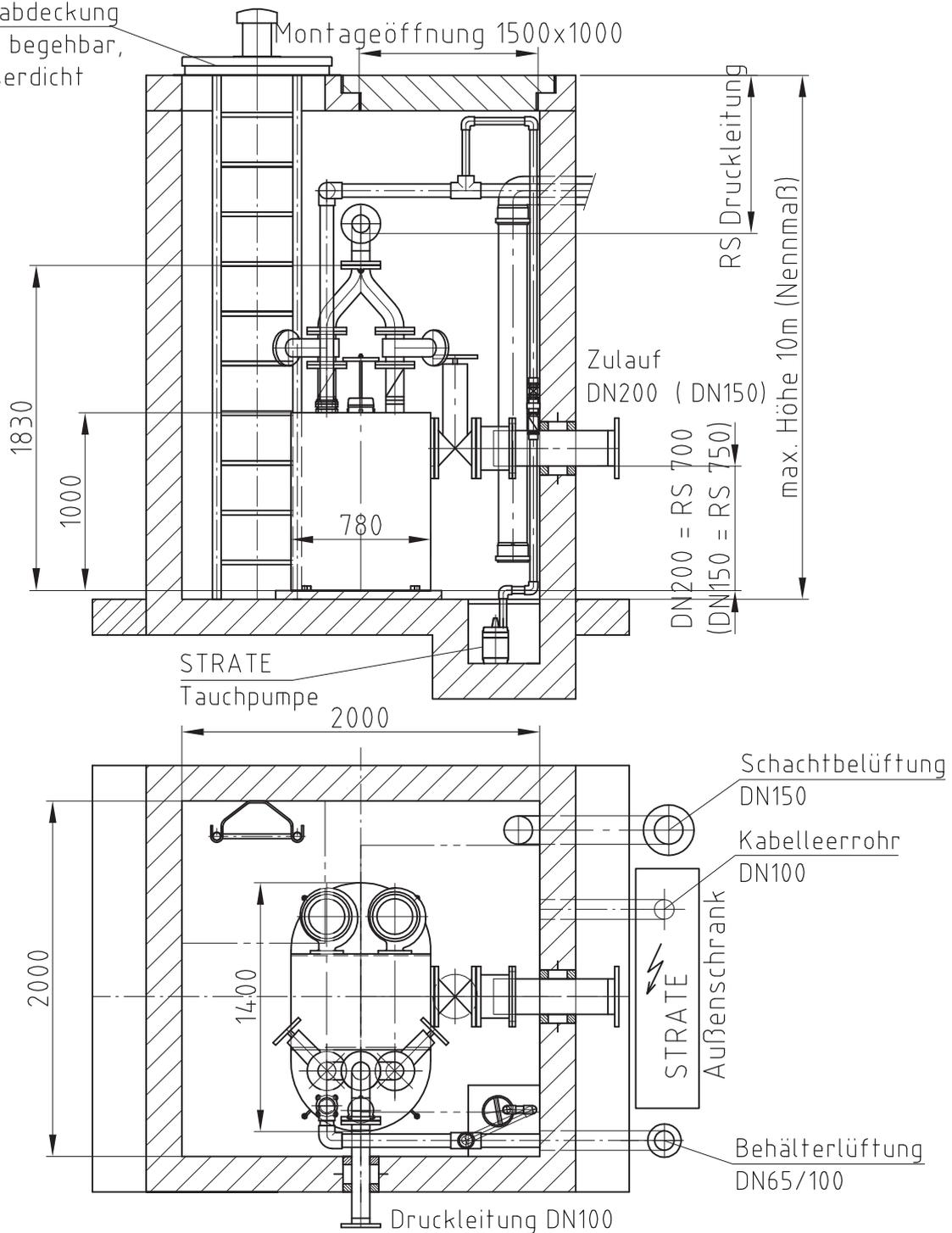
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Urheberrecht nach DIN 34</b> | Einbauvorschlag: AWALIFT 1/2<br>im AWALIFTSCHACHT 2000, betriebsfertig vormontiert |
| <b>Maßstab:</b>                 |  |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 1/2

Schachtabdeckung  
800x800 begehbar,  
tagwasserdicht



Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Einbauvorschlag: AWALIFT 1/2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.