



STDATE  
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

# AWALIFT 74/1

## Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

### Einsatzbereich:

- Zweifamilienhäuser
- Objekte die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können
- als Schutz vor Rückstauschäden

bis  
**50 EW**



# AWALIFT 74/1

## Technische Daten

<b>Anlagenleistung:</b>	1,0 m <sup>3</sup> /h - 50 EW
<b>Förderhöhe:</b>	bis 22 mWS
<b>Freier Kugeldurchgang:</b>	100 mm
<b>Behälterabmessungen (LxBxH):</b>	L = 860 mm, B = 500 mm, H = 380 mm
<b>Behälterinhalt:</b>	80 l
<b>Platzbedarf:</b>	1200 mm x 1200 mm, oder Ø 1500 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 110 kg
<b>Montageöffnung:</b>	800 mm x 800 mm
<b>Zulaufhöhe:</b>	400 mm (Rohrsohle)
<b>Zulaufanschluss:</b>	Flansch DN 125 (wahlweise DN 150 PN, 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>	G-Al Si12 (Alu230)
<b>Pumpe:</b>	EN-GJL-250 (GG25)
<b>Beschichtung / Korrosionsschutz:</b>	Acryl-Kombilack-Beschichtung, RAL 6011 grün
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	230/400V, 50 Hz
<b>Motorleistung:</b>	IP 67 0,75 kW - 1500 min <sup>-1</sup> IP 67 1,50 kW - 3000 min <sup>-1</sup> IP 67 2,20 kW - 1500 min <sup>-1</sup> IP 67 3,00 kW - 3000 min <sup>-1</sup>

## Lieferumfang:

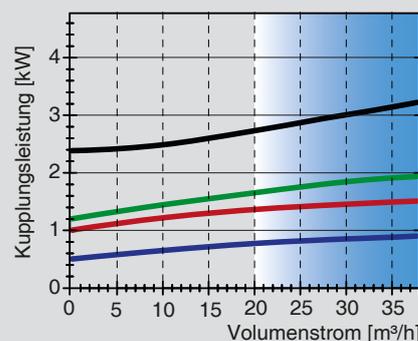
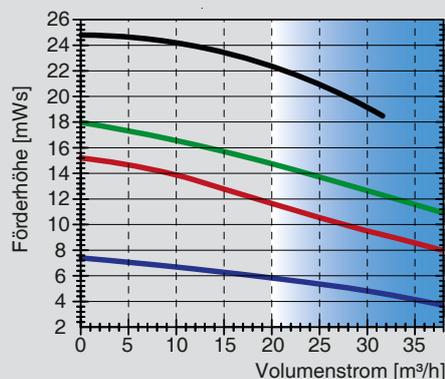
- ein Behälter mit Sperrstoffsammelraum
- eine Kreiselpumpe und Motor gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- eine Rückschlagklappe AWASTOP DN 100 K
- eine Niveaumessung
- Pumpensteuerung Typ AWAmaster 1 1,5 m Anschlusskabel, mit CEE-Stecker

## Zubehör:

- Einlaufanschlussstück DN 125 (DN 150, DN 200)
- Einlaufabsperrschieber DN 125 (DN 150, DN 200)
- Druckrohranschlussstück DN 100
- Druckrohrabsperrschieber DN 100
- Handmembranpumpe 1 1/2"
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen

## Pumpenkennlinien

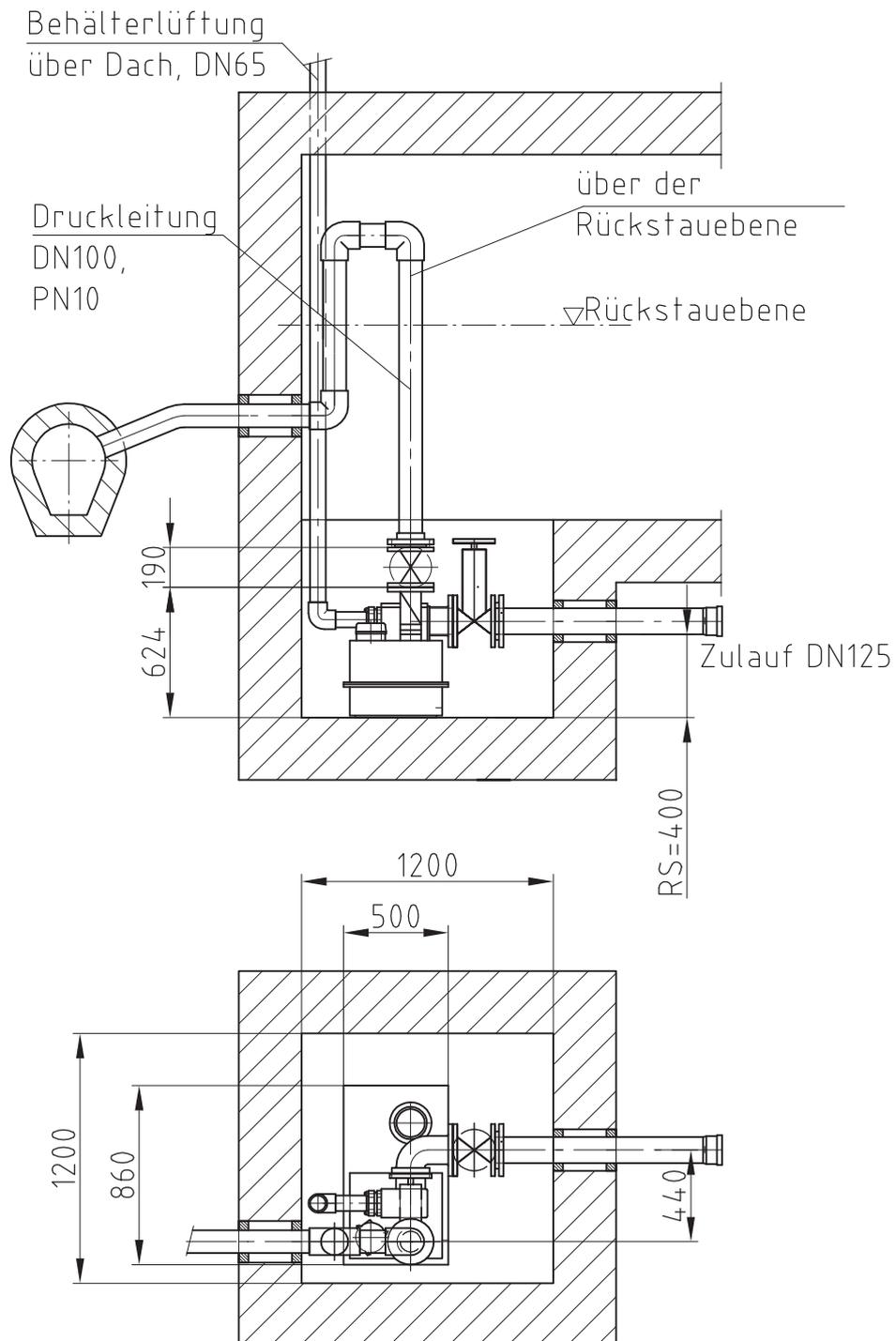


- 3.0 / 3000
  - 2.2 / 3000
  - 1.5 / 3000
  - 0.75 / 1500
- Andere Betriebspunkte auf Anfrage.  
Einsatzbare Pumpen der Baureihen STM 65/80.  
Die Laufräder werden dem jeweiligem Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 74/1

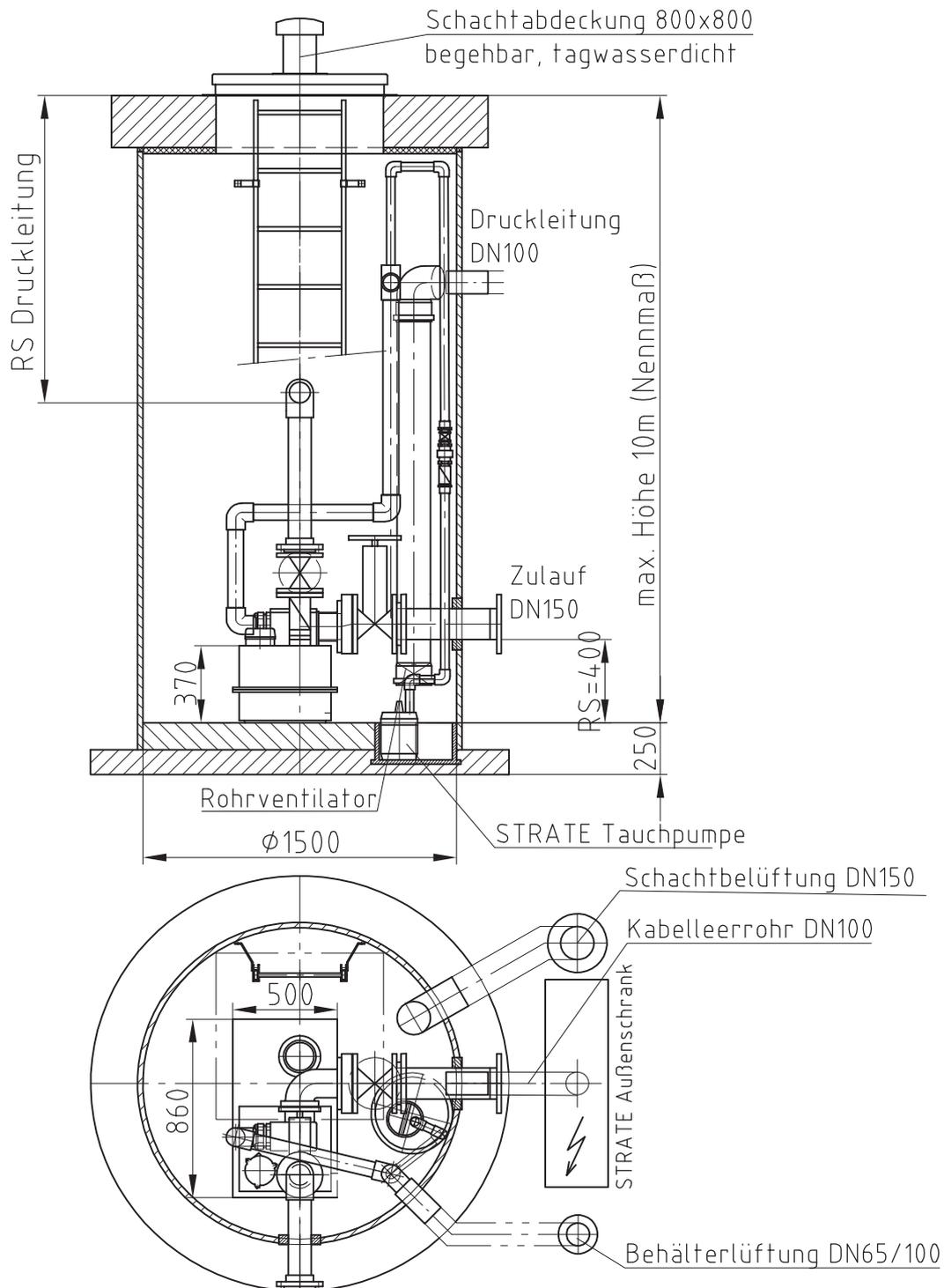


<b>Urheberrecht nach DIN 34</b>	Einbauvorschlag: AWALIFT 74/1
<b>Maßstab:</b>	Aufstellung innerhalb eines Gebäudes

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# AWALIFT 74/1



Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Planungsvorschlag: Komplettpumpestation AWALIFT 74/1  
im AWALIFTSCHACHT 1500, betriebsfertig vormontiert

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.