



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

AWALIFT 100

Die kleine Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

Die STRATE AWALIFT 100 wird bevorzugt zur Entwässerung von Geschossen, Häusern und Grundstücken unterhalb der Rückstauenebene nach DIN 1986-100 eingesetzt, d. h. für Objekte, die nicht über ein natürliches Gefälle entwässert werden können. Die DIN EN12056-4 legt die Straßenoberkante der Anschlussstelle an die öffentliche Abwasseranlage als Rückstauenebene fest.

- Einfamilienhäuser (z.B. WC, Dusche, Badewanne, Waschbecken, Waschmaschine)
- Souterrainwohnung
- Partykeller
- Zweifamilienhäuser

bis
20 EW



AWALIFT 100

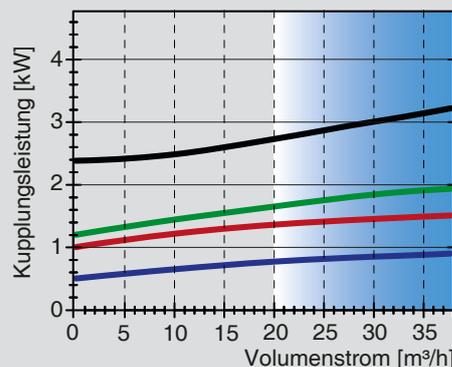
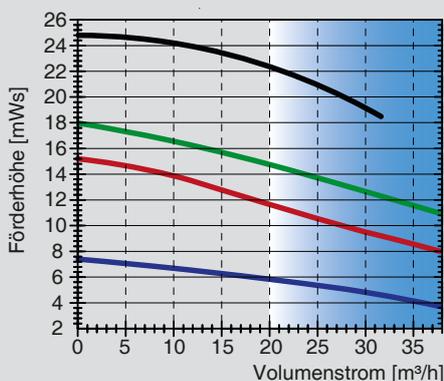
Technische Daten

Anlagenleistung:	0,4 m ³ /h - 20 EW
Förderhöhe:	bis 16 mWS
Freier Kugeldurchgang:	100 mm
Behälterabmessungen (LxBxH):	L = 800 mm, B = 420 mm, H = 200 mm
Behälterinhalt:	48 l
Platzbedarf:	1000 mm x 700 mm, oder Ø 1200 mm
Gewicht:	ca. 78 kg
Montageöffnung:	600 mm x 900 mm
Zulaufhöhe:	200 mm (Rohrsohle)
Zulaufanschluss:	Muffe für Kunststoffanschlussrohr
Druckrohranschluss:	Flansch DN 100 PN 10
Be- und Entlüftung:	DN 65 bzw. DN 70

Werkstoffe

Behälter:	G-Al Si12 (Alu230)
Pumpe:	EN-GJL-250 (GG25)
Beschichtung / Korrosionsschutz:	Acryl-Kombilack-Beschichtung, RAL 6011 grün
Elektrischer Anschluss:	230/400V, 50 Hz
Motorleistung:	IP 67 0,75 kW – 1500 min ⁻¹ IP 67 1,50 kW – 3000 min ⁻¹ IP 67 2,20 kW – 3000 min ⁻¹
Wechselstromausführung:	230V, 50 Hz, IP 55 1,00 kW – 1500 min ⁻¹

Pumpenkennlinien



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

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:

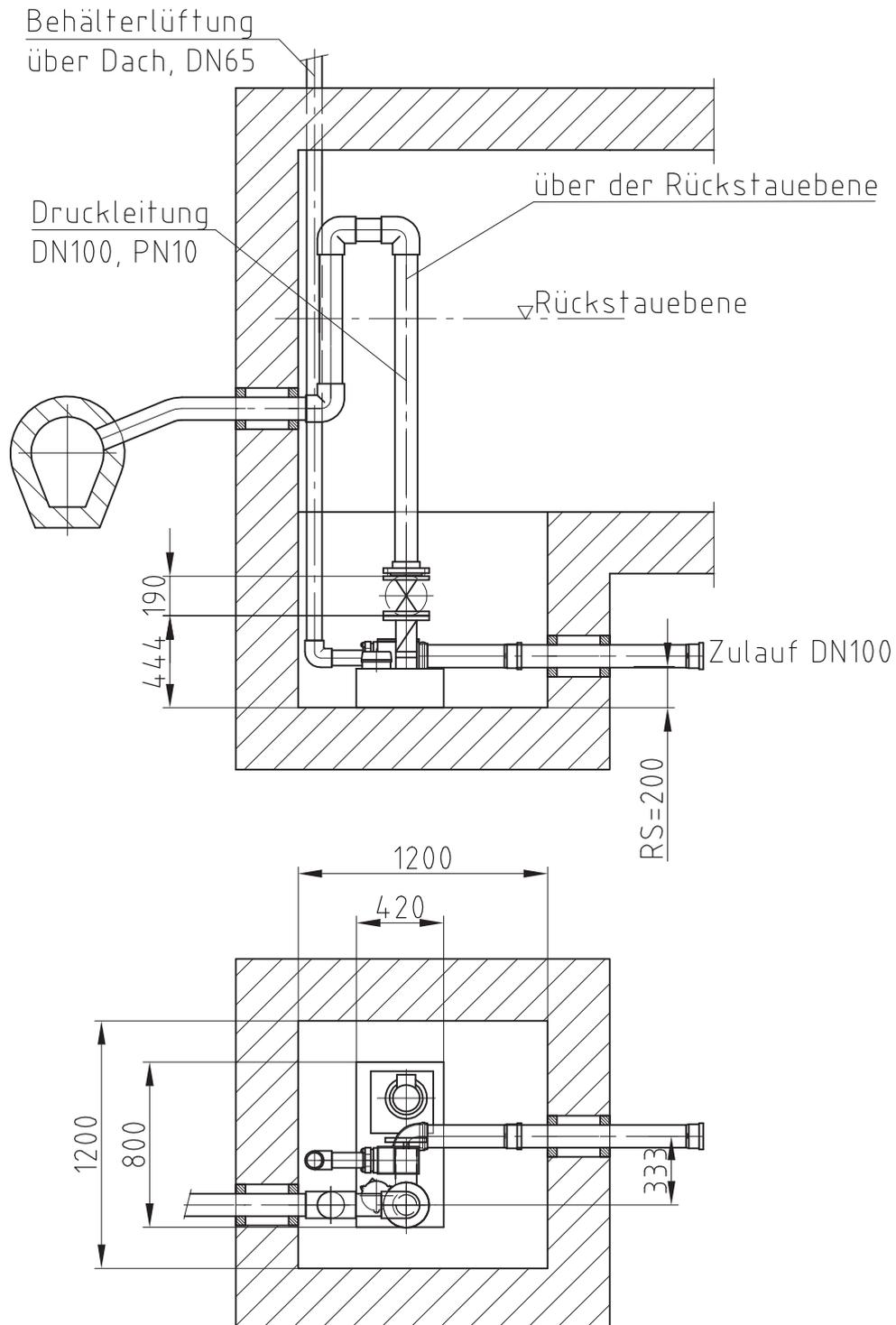
- Einlaufanschlussstück DN 100
- Schieberanschlussstück DN 100
- Einlaufabsperrschieber DN 100
- Druckrohranschlussstück DN 100
- Druckrohrabsperrschieber DN 100
- Handmembranpumpe 1 1/2"
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

Sonderzubehör nach Ihren Anforderungen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 100



Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

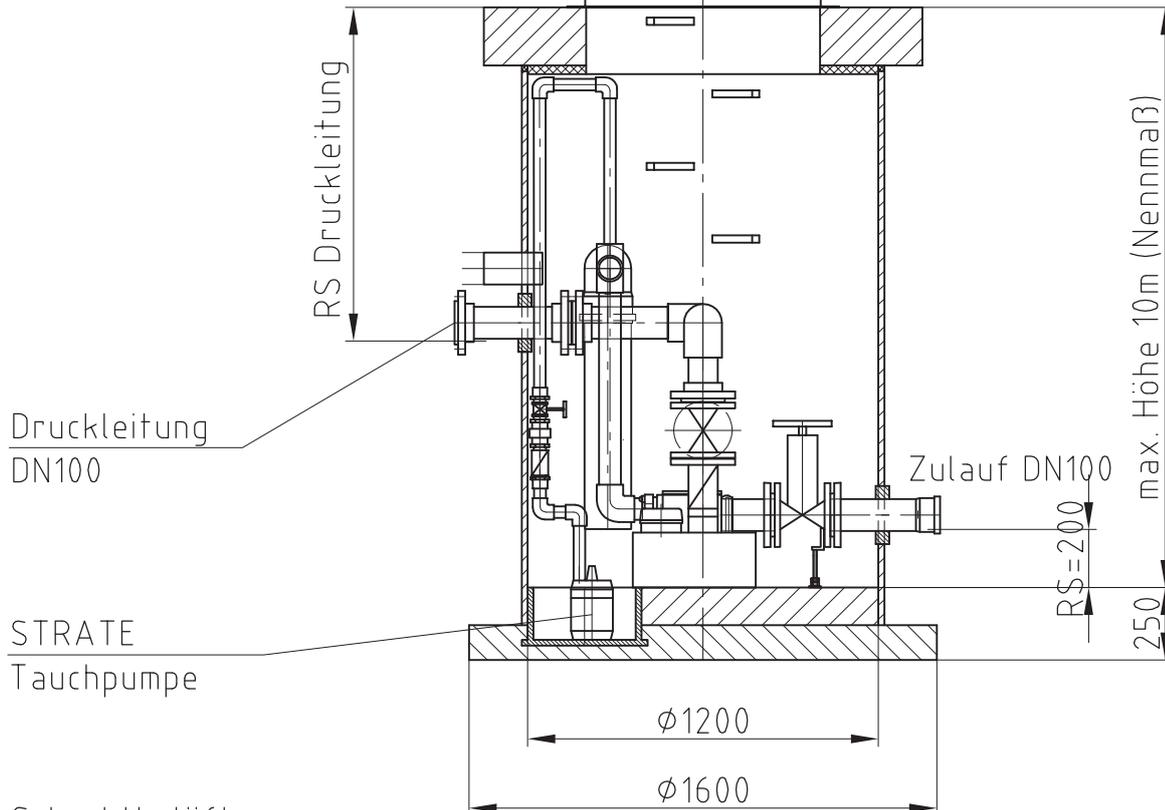
Einbauvorschlag: AWALIFT 100
Aufstellung innerhalb eines Gebäudes

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 100

Schachtabdeckung $\varnothing 800$
begehbar, tagwasserdicht



Druckleitung
DN100

STRATE
Tauchpumpe

Zulauf DN100

max. Höhe 10m (Nennmaß)

RS=200

250

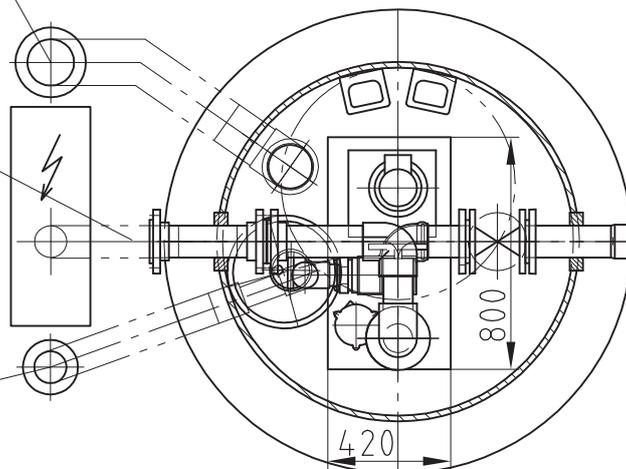
$\varnothing 1200$

$\varnothing 1600$

Schachtbelüftung
DN150

Kabelleerrohr
DN100

Behälterlüftung
DN65/100



800

420

Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Planungsvorschlag: Komplettpumpestation AWALIFT 100
im AWALIFTSCHACHT 1200, betriebsfertig vormontiert

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.