



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

AWALIFT 0/2

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- größere Gebäude, Industriebetriebe, einzelne Straßenzüge
- wo die Reservepumpe einen ausfallsicheren Betrieb garantieren muss, z.B. in Gaststätten und öffentlichen Gebäuden
- Objekte die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können
- als Schutz vor Rückstauschäden
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

bis
300 EW





AWALIFT 0/2

Technische Daten

Anlagenleistung:	6 m ³ /h - 300 EW
Förderhöhe:	bis 32 mWS
Freier Kugeldurchgang:	100 mm
Behälterabmessungen (LxBxH):	L = 1015 mm, B = 820 mm, H = 535 mm
Behälterinhalt:	205 l
Platzbedarf:	1800 mm x 1800 mm, oder Ø 2000 mm
Gewicht:	ca. 320 kg
Montageöffnung:	1000 mm x 1000 mm
Zulaufhöhe:	550 mm (Rohrsohle)
Zulaufanschluss:	Flansch DN 125 (wahlweise DN 150 PN, DN 200 PN 10)
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, 400/690V, 50 Hz,
Motorleistung:	IP 67 0,75 kW, 1,50 kW, 2,20 kW – 1500 min ¹ IP 67 3,00 kW – 3000 min ¹ IP 55 4,00 kW, 5,50 kW – 3000 min ¹

Lieferumfang:

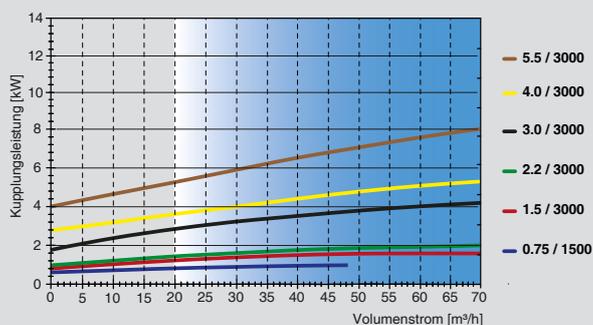
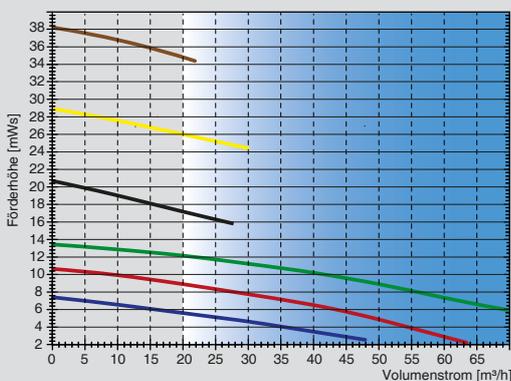
- ein Behälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- zwei Rückschlagklappen AWASTOP DN 100 K
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 100
- eine Niveaumessung

Zubehör:

- Pumpensteuerung
- Einlaufanschlussstück DN 125 (DN 150, DN 200)
- Einlaufabsperrschieber DN 125 (DN 150, DN 200)
- Druckrohranschlussstück 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

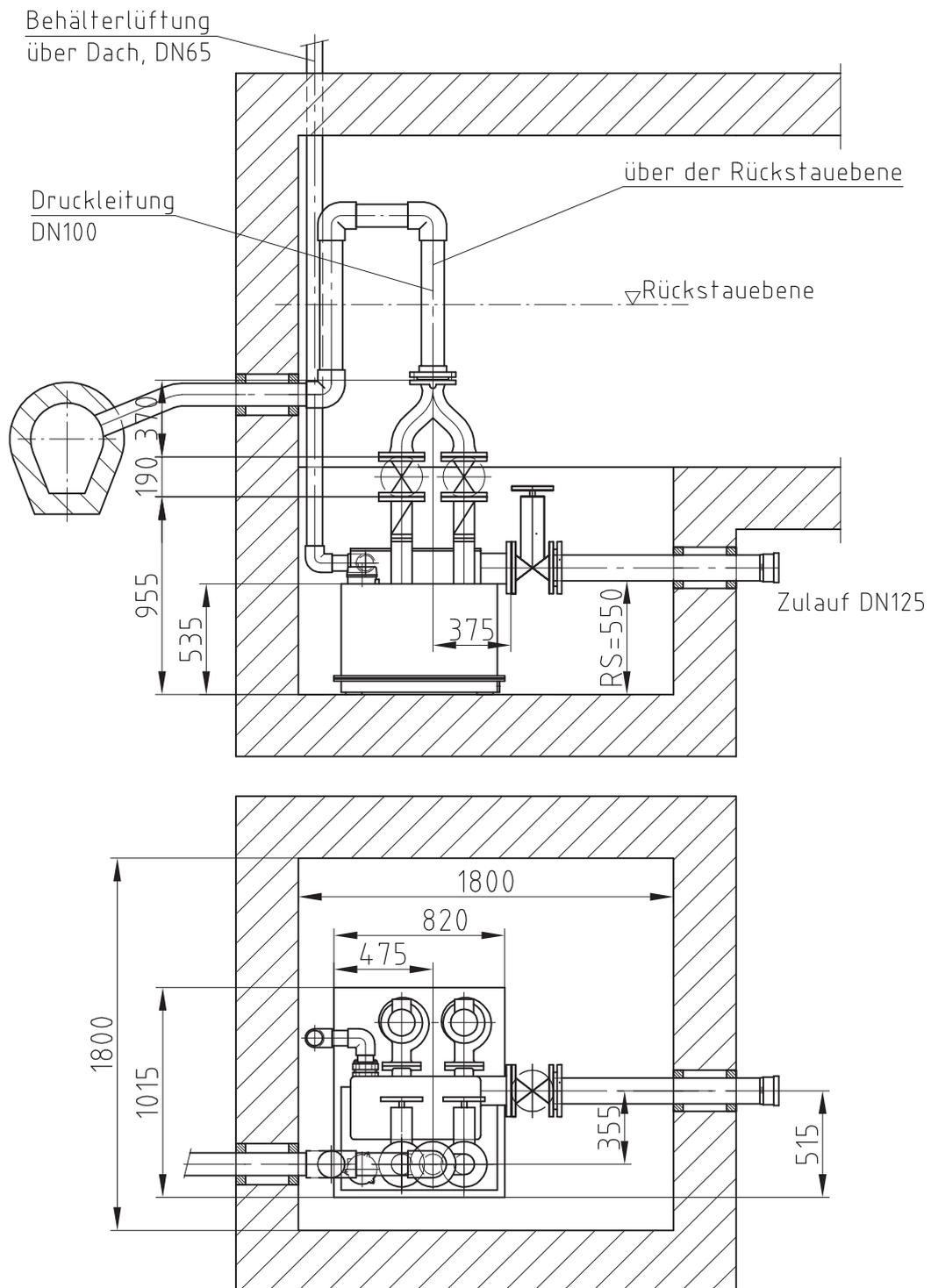


Andere Betriebspunkte auf Anfrage.
Einsetzbare Pumpen der Baureihen STM 65/80.
Die Laufräder werden dem jeweiligem Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 0/2

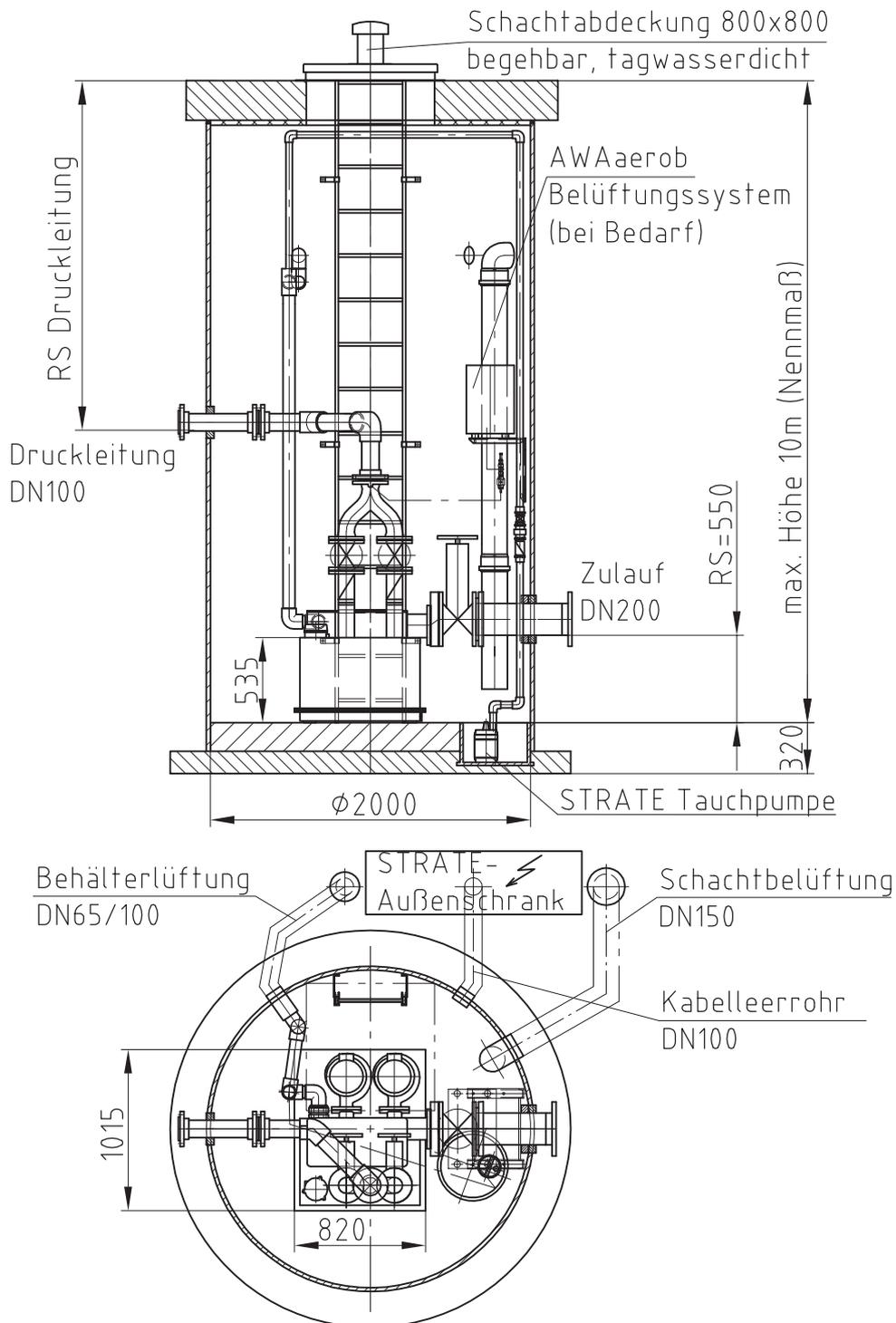


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 0/2 Aufstellung innerhalb eines Gebäudes
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 0/2



Urheberrecht nach DIN 34	Planungsvorschlag: Komplettpumpestation AWALIFT 0/2 im AWALIFTSCHACHT 2000, betriebsfertig vormontiert
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.