



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

AWALIFT 2/2 penta

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich für die AWALIFT 2/2 penta 25 m³/h:

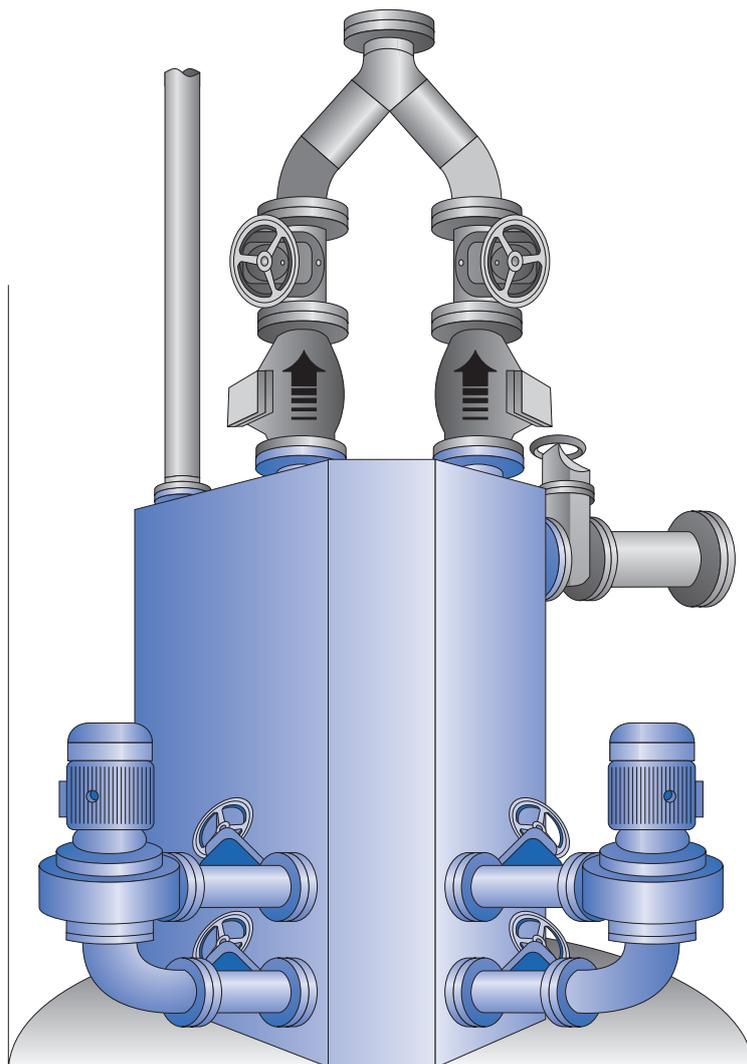
- Entwässerung von kleinen Ortschaften bis ca. 1200 Einwohner, die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können oder als Zwischenpumpwerk im Rahmen eines Druckentwässerungssystems
- große Anlagenkapazität bei geringem Platzbedarf (Aufstellung direkt an Schachtwand möglich, dadurch kleiner Schachtdurchmesser erforderlich)
- Wohn- und Industriegebiete
- Ortschaften
- Kommunen
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

Einsatzbereich für die AWALIFT 2/2 penta 36 m³/h:

- Entwässerung von kleinen Ortschaften bis ca. 1700 Einwohner, die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können oder als Zwischenpumpwerk im Rahmen eines Druckentwässerungssystems
- große Anlagenkapazität bei geringem Platzbedarf (Aufstellung direkt an Schachtwand möglich, dadurch kleiner Schachtdurchmesser erforderlich)
- Wohn- und Industriegebiete
- Ortschaften
- Kommunen
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

bis
1200 EW

bis
1700 EW



AWALIFT 2/2 penta

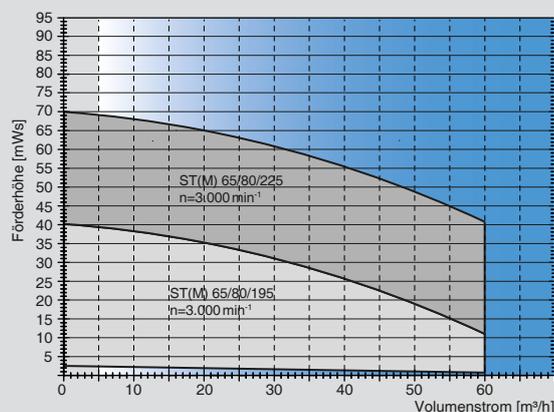
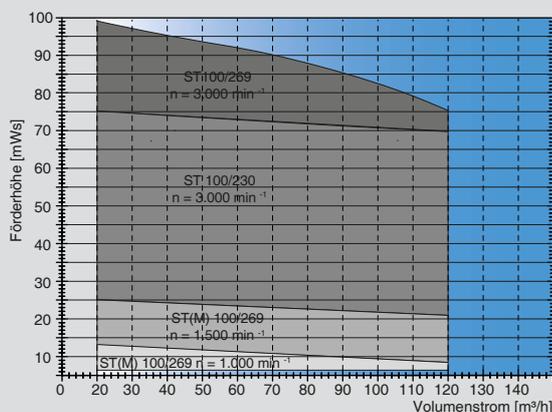
Technische Daten

Anlagenleistung:	25 m ³ /h Rohabwasser, 1200 EW (penta 25 ²) 36 m ³ /h Rohabwasser, 1700 EW (penta 36 ²)
Förderhöhe:	bis ca. 70 mWS (penta 25 m ³ /h) bis ca. 80 mWS (penta 36 m ³ /h)
Freier Kugeldurchgang:	100 mm
Behälterabmessungen:	R = 990 mm, H = 1500 mm
Behälterinhalt:	1,4 m ³
Platzbedarf:	Ø 2000 mm bzw. Ø 2400 mm
Gewicht:	ca. 800 kg
Montageöffnung:	1700 mm x 1200 mm
Zulaufhöhe:	1200 mm
Zulaufanschluss:	DN 200 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 100 PN 10
Be- und Entlüftung:	DN 100 PN 10
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung

Werkstoffe

Behälter:	S235JR (St37-2)
Pumpe:	EN-GJL-250 (GG25), EN-GJL-400-15 (GGG40)
Beschichtung / Korrosionsschutz:	2-K-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, DB 601 grün

Pumpenkennlinien



Andere Betriebspunkte auf Anfrage.
Einsetzbare Pumpen
ST(M) 65/80,
ST(M) 100/269,
ST 100/230.
Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 100
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 100
- eine Niveaumessung

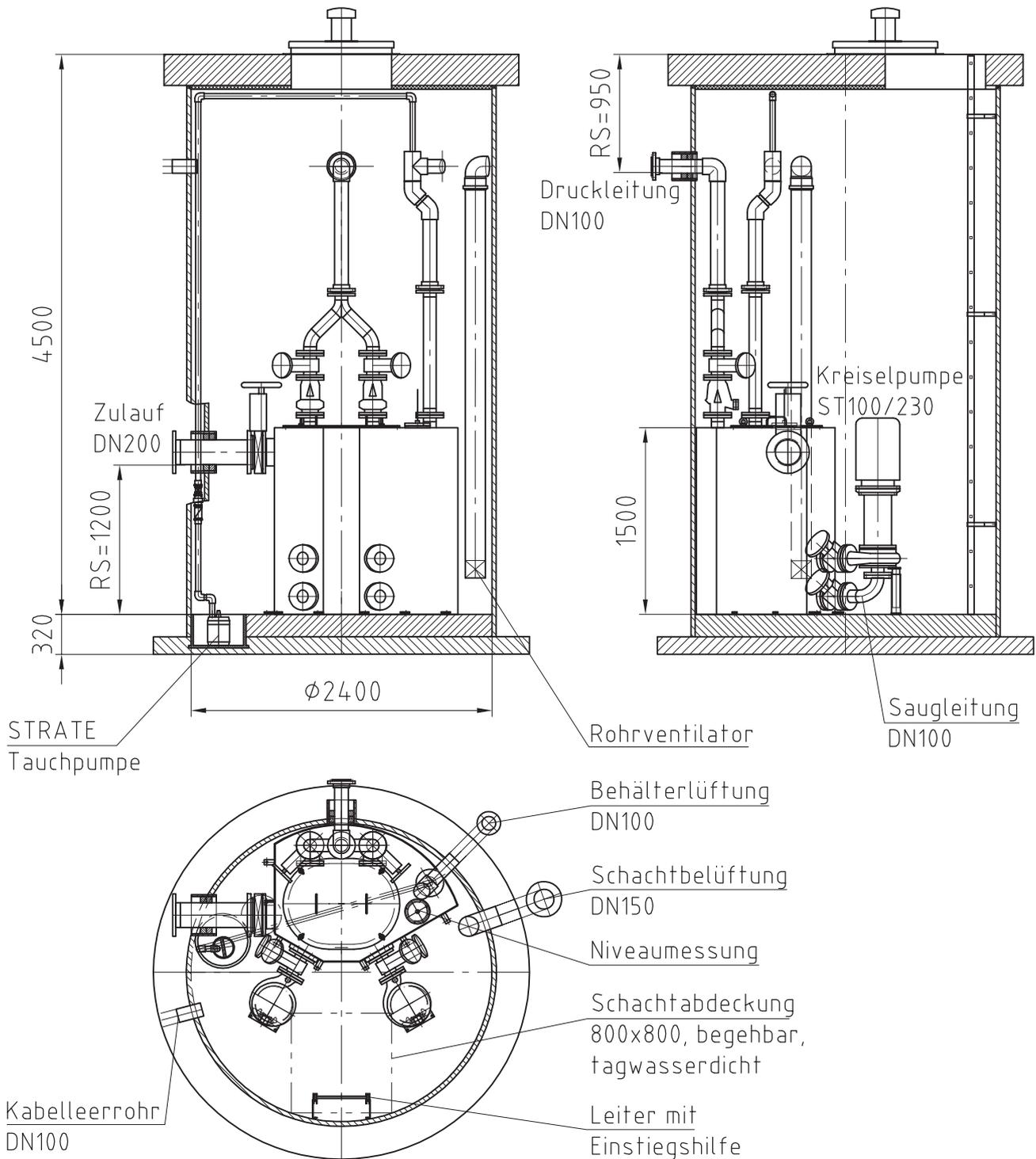
Zubehör:

- Pumpensteuerung
- Einlaufabsperrschieber DN 200
- Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsfanschen 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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 2/2 penta

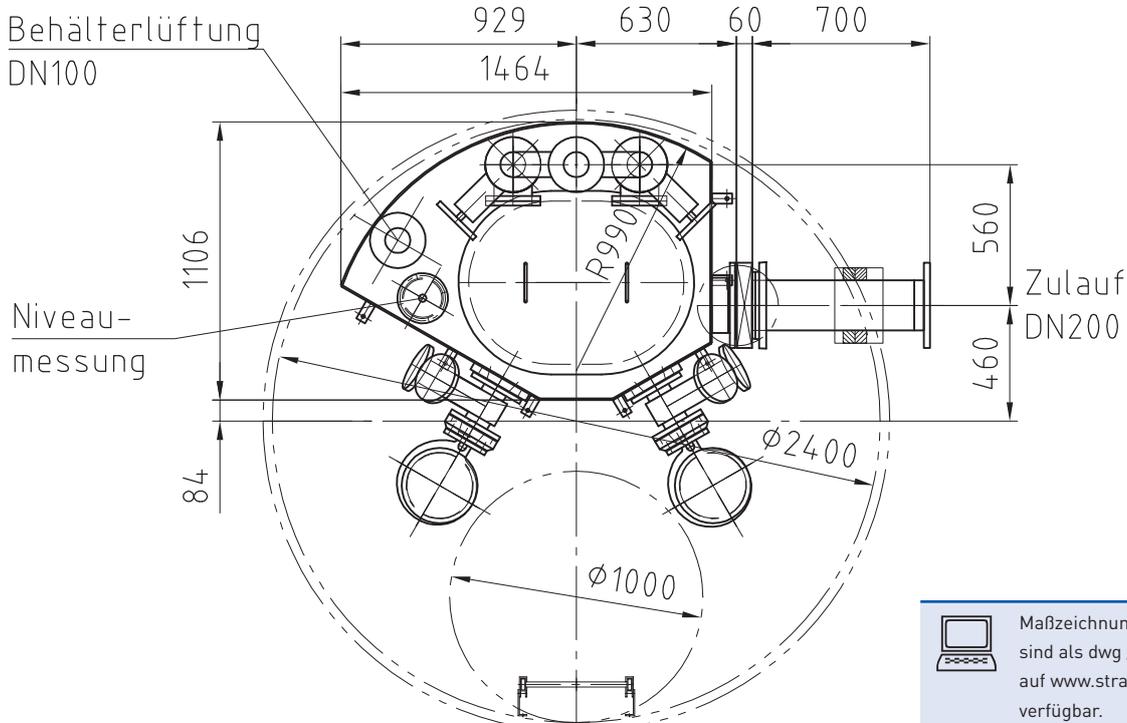
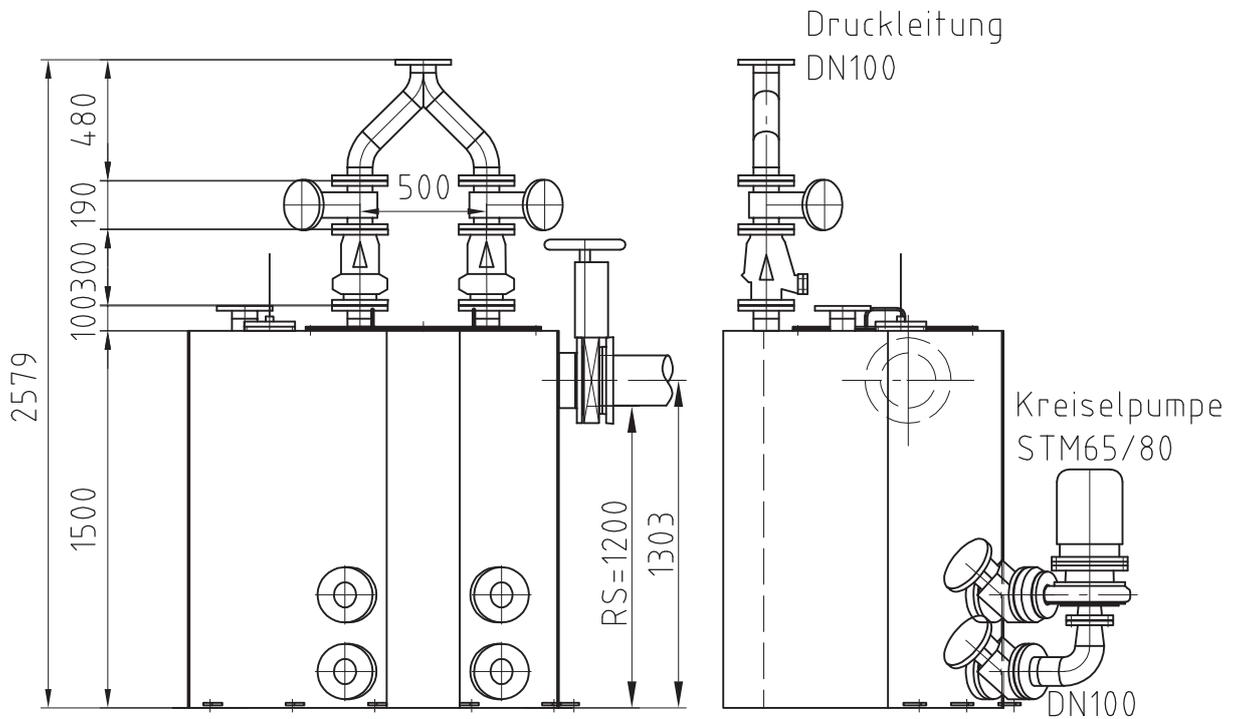


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 2/2 penta im AWALIFTSCHACHT
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 2/2 penta



Maßzeichnungen
sind als dwg / dxf
auf www.strate.com
verfügbar.

Urheberrecht nach DIN 34	Maßzeichnung: AWALIFT 2/2 penta
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.