



STRATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

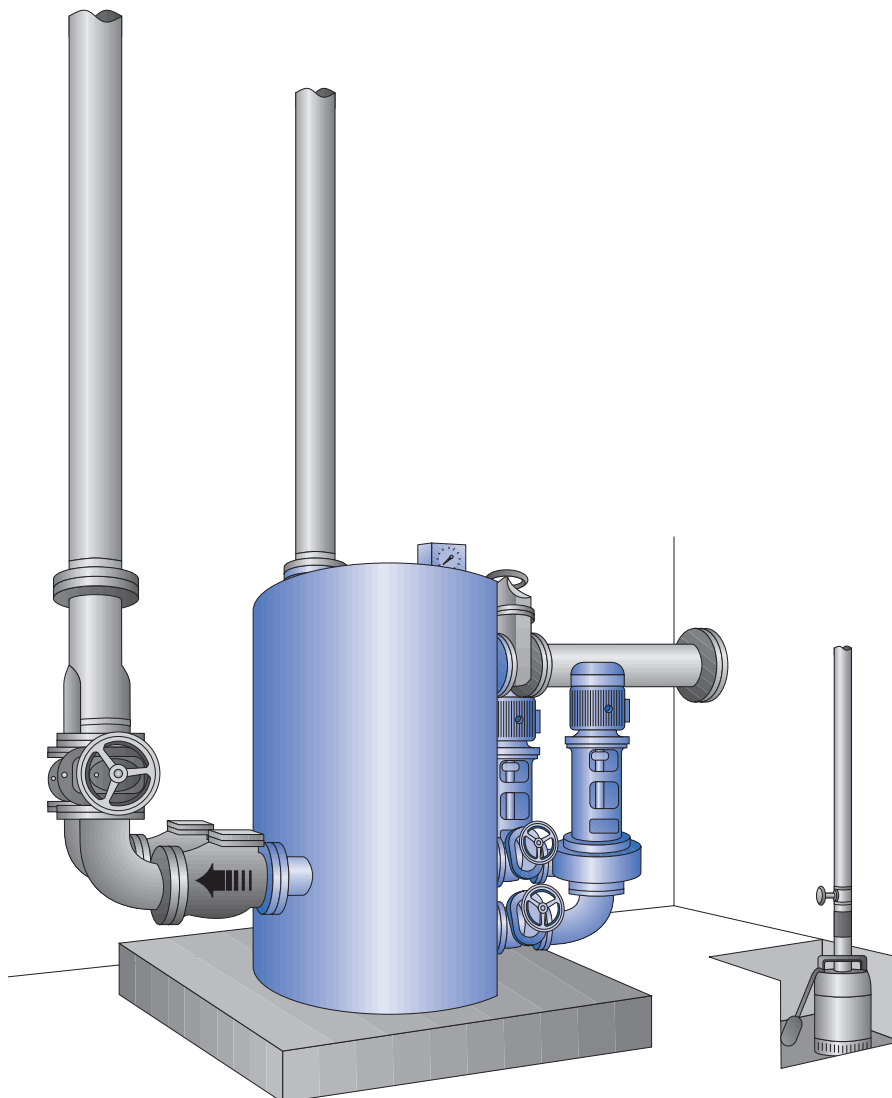
AWALIFT 2/2 flach

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von kleinen Ortschaften bis ca. 1700 Einwohner, die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können oder als Zwischenpumpwerk im Rahmen eines Druckentwässerungssystems
- Wohn- und Industriegebiete
- Ortschaften
- Kommunen
- Objekte der Infrastruktur, wie Flughäfen, Gewerbeparks, U-Bahnen u.ä.

bis
1700 EW



AWALIFT 2/2 flach

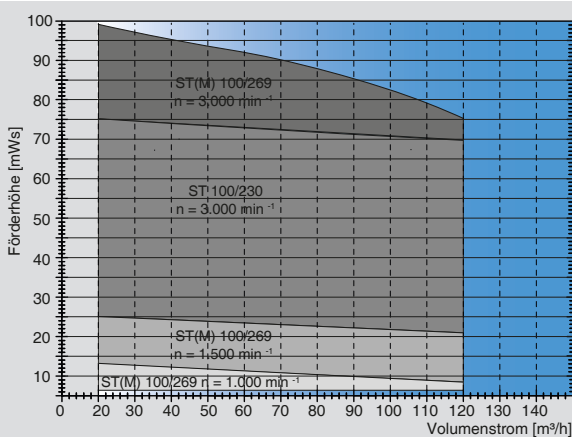
Technische Daten

Anlagenleistung:	36 m ³ /h Rohabwasser, 1700 EW
Förderhöhe:	bis 80 mWS
Freier Kugeldurchgang:	100 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 1250 mm, abgeflacht, H = 1500 mm
Behälterinhalt:	0,95 m ³
Platzbedarf:	2500 x 2500 mm, Ø 2400 mm
Gewicht:	ca. 800 kg
Montageöffnung:	1500 x 1100 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

Pumpenkennlinie



Andere Betriebspunkte auf
Anfrage.

Einsetzbare Pumpen
STM 65/80,
ST(M)100/269,
ST 100/230.

Die Laufräder werden dem
jeweiligen Betriebs-
punkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lieferumfang:

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

Zubehör:

- Pumpensteuerung
- Einlaufabsperrschieber DN 200
- Rohrleitungen inkl. Reduzier- und Übergangsflanschen innerhalb des Gebäudes
- Molchschleuse
- Kellerentwässerungspumpe
- Alarm- und Überwachungssysteme siehe Steuerungstechnik
- Induktive Mengenmessung
- Notstromaggregat
- STRATE Belüftungssysteme
- STRATE AWALIFT-Schacht
- STRATE Betriebsgebäude
- STRATE Montage und Wartung

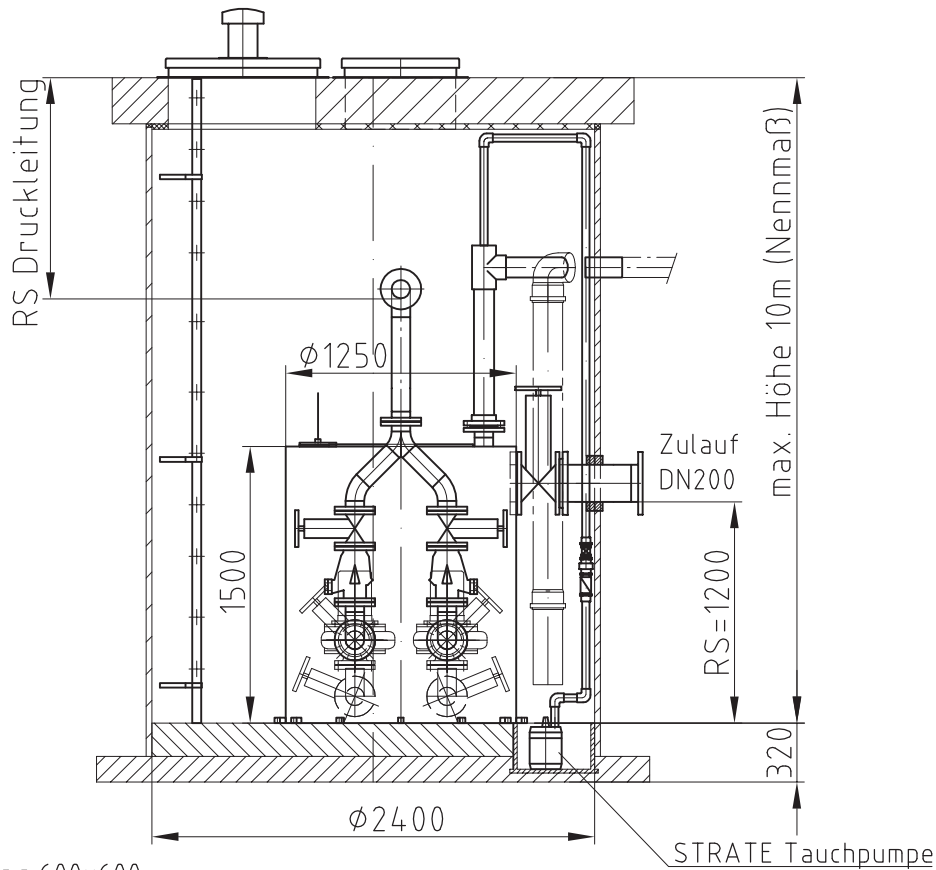
Sonderzubehör nach Ihren
Anforderungen



STRATE
STRATE

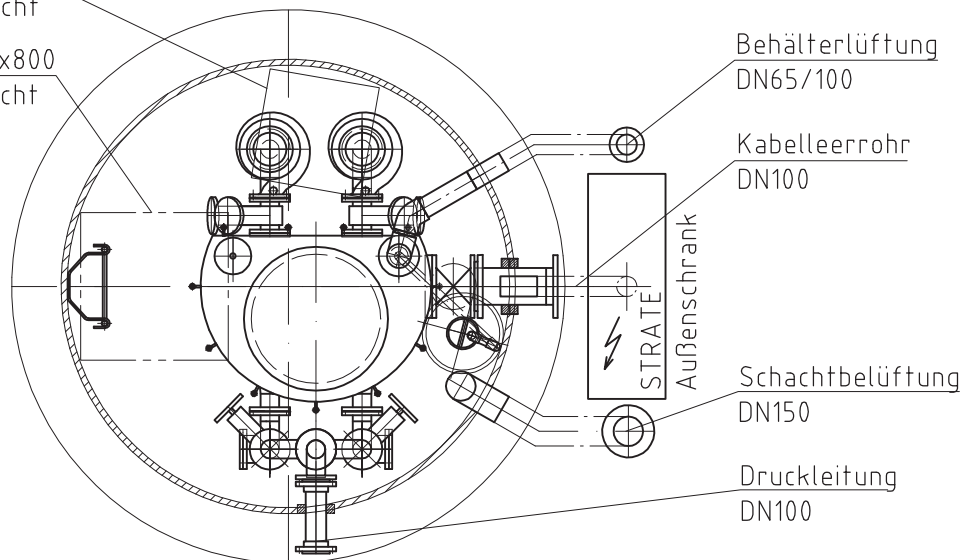
MEMBER OF DUEKER GROUP.

AWALIFT 2/2 flach



Schachtabdeckung 600x600
begehbar, tagwasserdicht

Schachtabdeckung 800x800
begehbar, tagwasserdicht



Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 2/2 flach im AWALIFTSCHACHT 2400
Maßstab:	

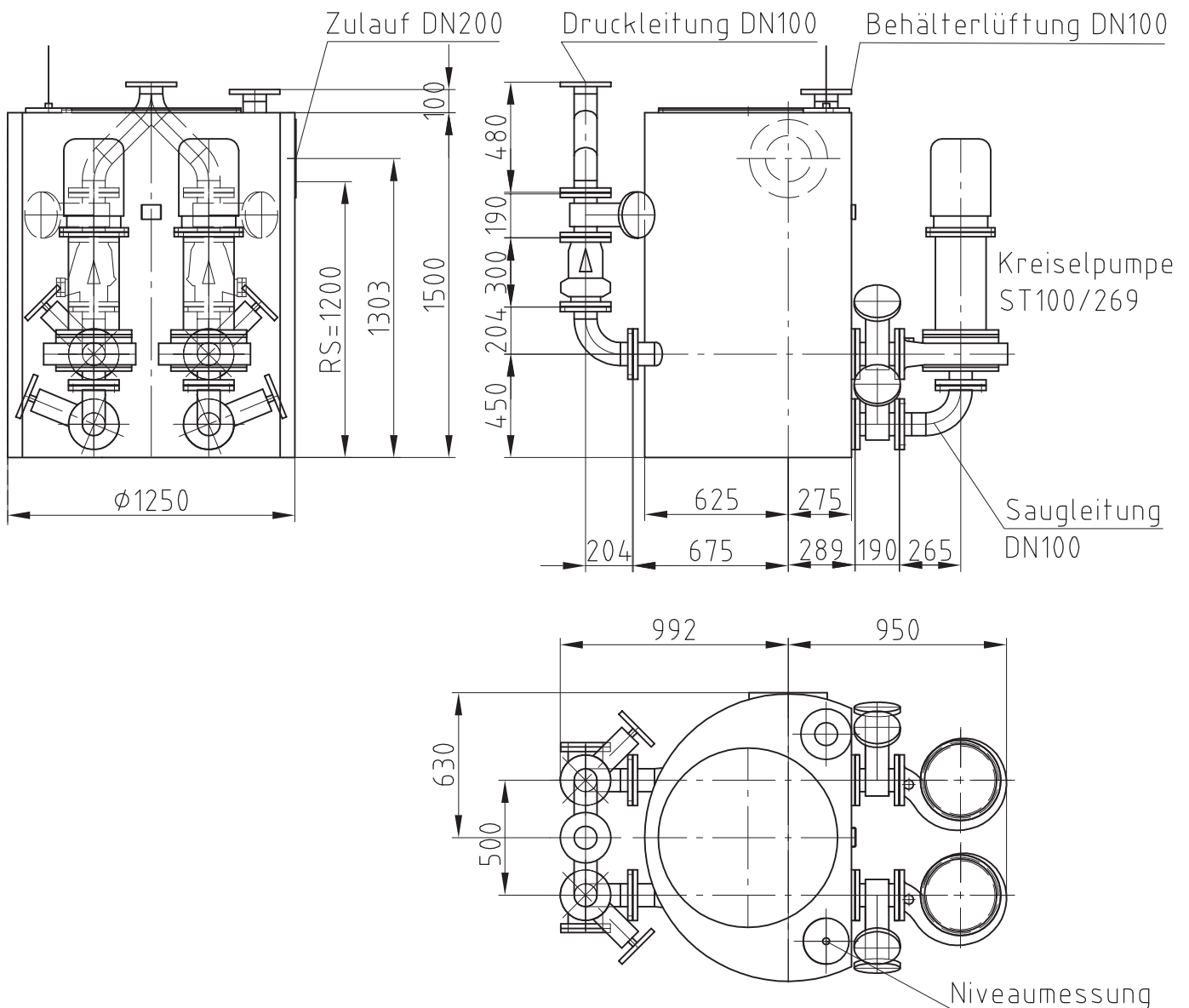
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



STDATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

AWALIFT 2/2 flach



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

Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Maßzeichnung: AWALIFT 2/2 flach

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.