



STDATE
STRATE

MEMBER OF DUEKER GROUP.

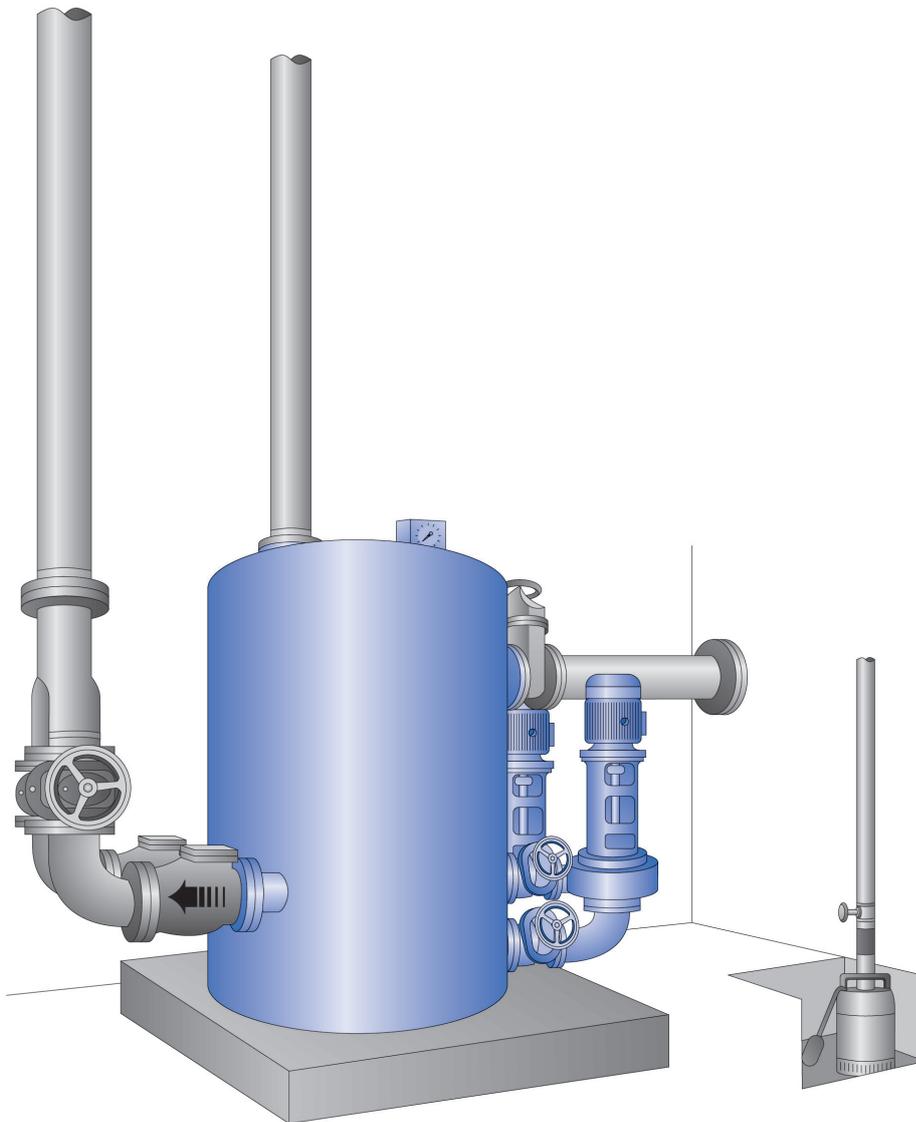
AWALIFT 3/2

Die Abwasserhebeanlage mit dem STRATE-System

Einsatzbereich:

- Entwässerung von Ortschaften bis ca. 3700 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
3700 EW





AWALIFT 3/2

Technische Daten

Anlagenleistung:	80 m ³ /h Rohabwasser, 3700 EW
Förderhöhe:	bis 80 mWS, AWALIFT 3/2x2 bis 120 mWS
Freier Kugeldurchgang:	125 mm
Behälterabmessungen:	Ø = 1800 mm x 2500 mm
Behälterinhalt:	2,4 m ³
Platzbedarf:	3700 mm x 3000 mm
Gewicht:	ca. 1000 kg
Montageöffnung:	1700 mm x 1700 mm
Zulaufhöhe:	1600 mm
Zulaufanschluss:	DN 200 PN 10
Druckrohranschluss:	DN 150 PN 10
Be- und Entlüftung:	DN 100 PN 10
Elektrischer Anschluss:	Nach Anforderung

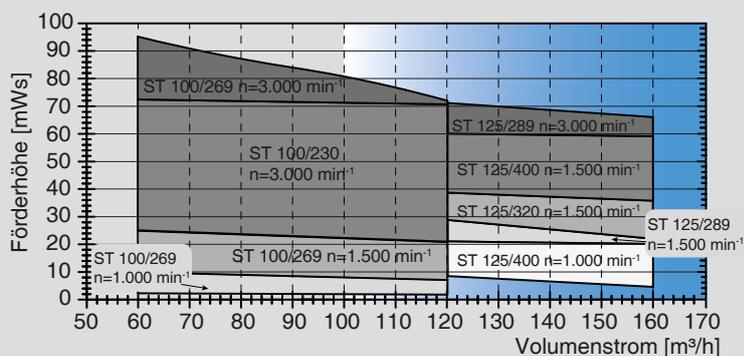
Werkstoffe

Behälter:	S235JR (St37-2)
Pumpe:	EN-GJL-250 (GG 25)
Beschichtung / Korrosionsschutz:	2-K-Beschichtung Epoxidharzbasis, DB 601 grün

Pumpenkennlinie

AWALIFT 5/2

Förderhöhen bis 100 mWS werden durch Reihenschaltung von 2 Pumpen realisiert.



Lieferumfang:

- ein Sammelbehälter mit zwei Sperrstoffsammelräumen
- zwei Kreiselpumpen und Motoren gemäß Typenkennfeld und Betriebspunkt
- vier Pumpenabsperrschieber
- zwei STRATE-Rückschlagklappen
- ein Hosenrohr DN 150
- zwei Druckrohrabsperrschieber DN 125
- 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

Andere Betriebspunkte auf Anfrage.

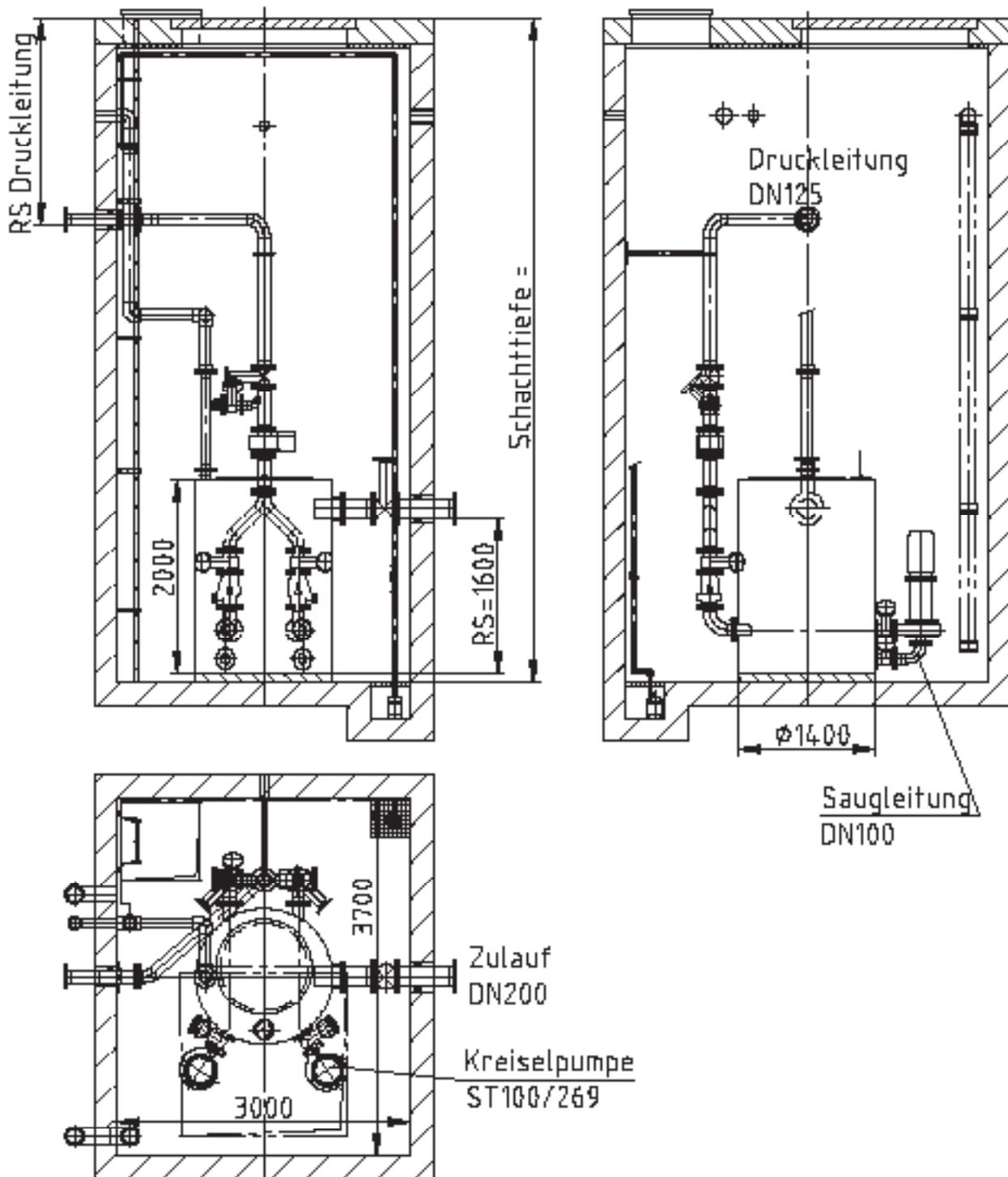
Einsetzbare Pumpen
ST(M) 125/320,
ST 125/289,
ST 125/400,
ST 200/365.

Die Laufräder werden dem jeweiligen Betriebspunkt angepasst.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 3/2

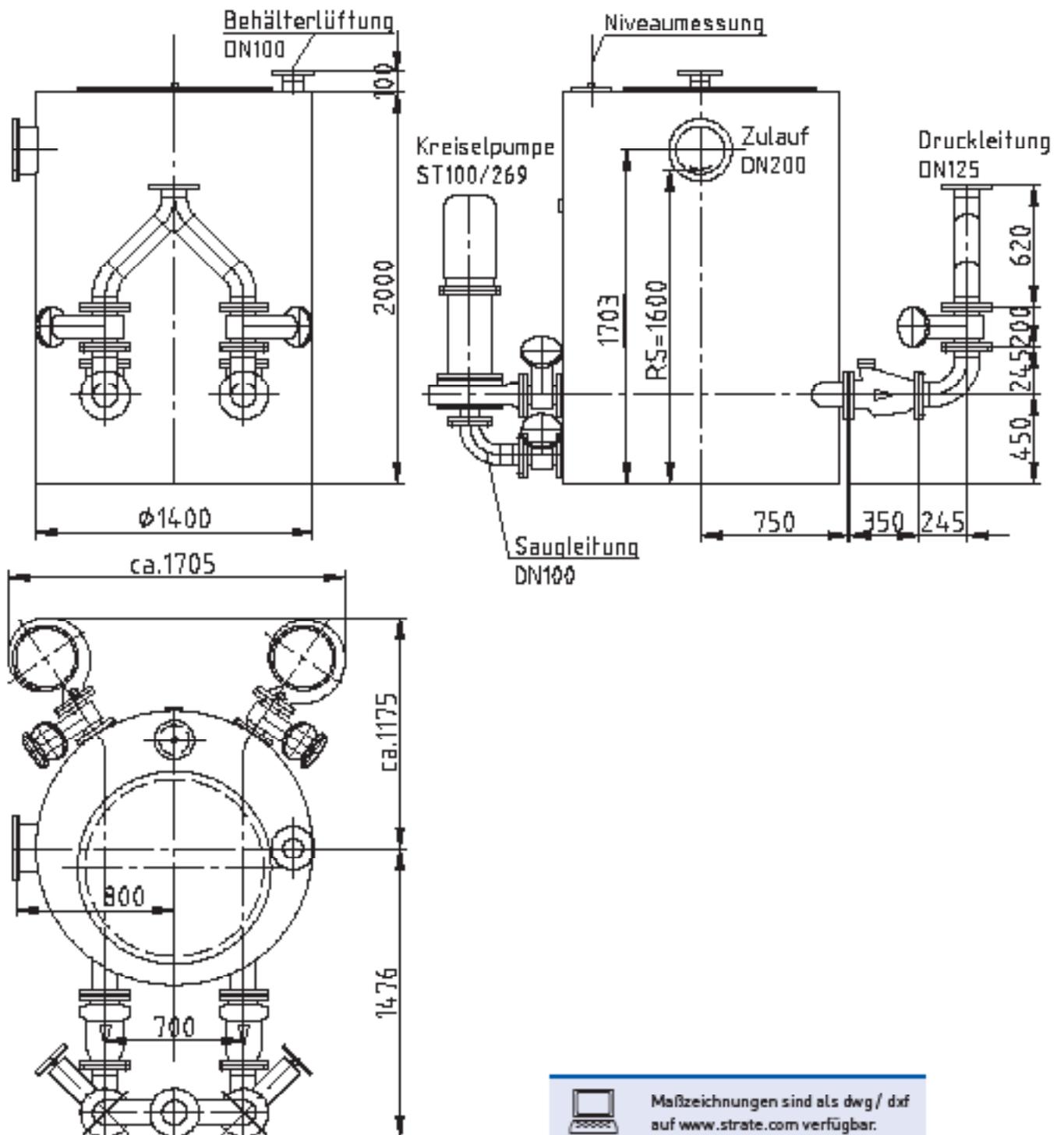


Urheberrecht nach DIN 34	Einbauvorschlag: AWALIFT 3/2 im AWALIFTSCHACHT
Maßstab:	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



AWALIFT 3/2



Urheberrecht nach DIN 34

Maßstab:

Maßzeichnung: AWALIFT 3/2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.