

Biologische Abwasserbehandlung

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Deutliche Reduzierung der schwerflüchtigen lipophilen Stoffe
- Bedienungs- und wartungsfreundlich
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter
- Anlage erweiterbar durch Stecksystem
- Modularer Aufbau zum stufenlosen Systemupgrade
- Ökologische/kostengünstige Anlagentechnik durch bedarfsgerechte Betriebszeiten der Belüftung

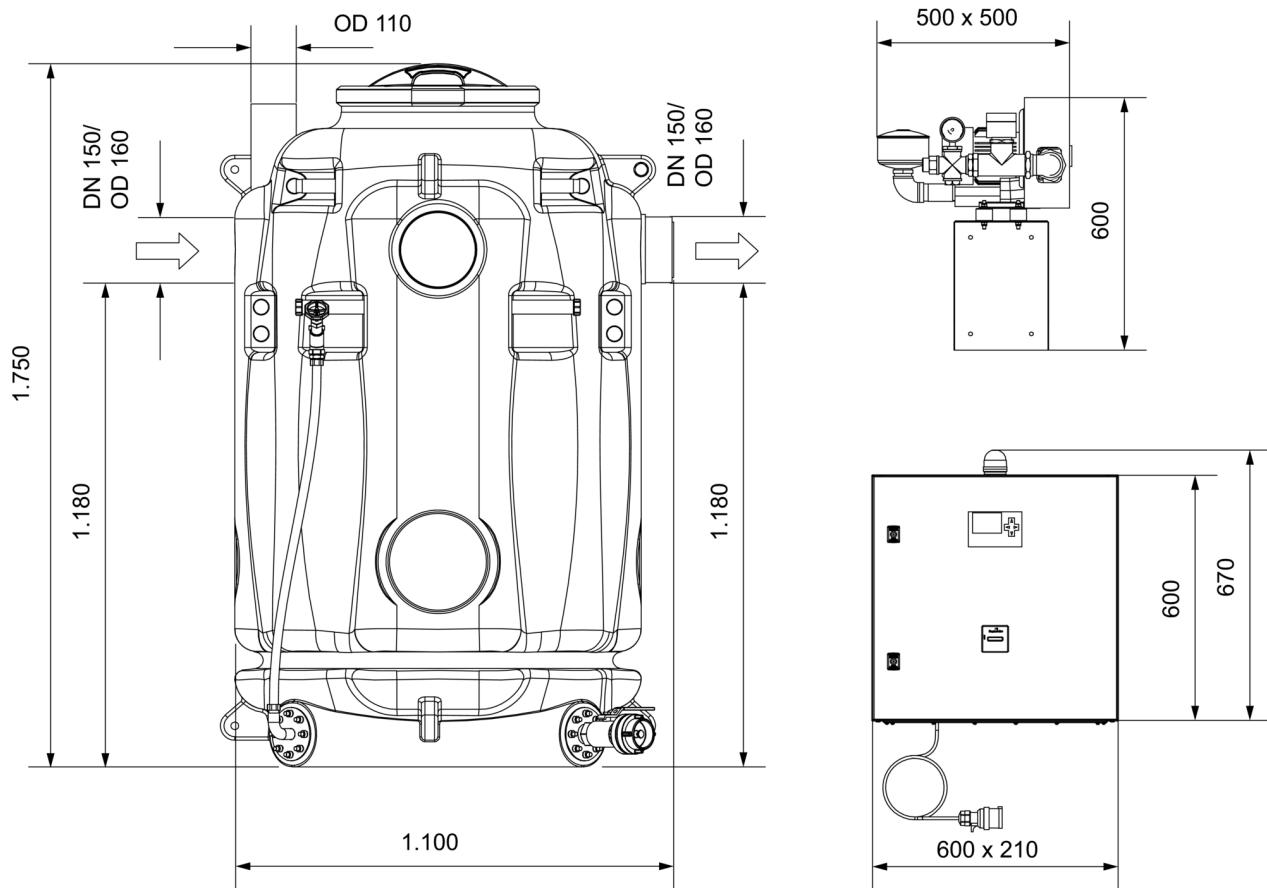
- Biologische Abwasserbehandlung hinter Fettabscheidern gemäß EN 1825/DIN 4040 100 für NS (2/4,5,5/7/8,5/10/15/20/25)
- Energiesparende und benutzerfreundliche Automatikausführung
- Zur Freiaufstellung in frostgeschützten Bereichen
- Bioreaktor, Behälter aus Polyethylen (LLD-PE)
- Anlage geruchsdicht gekapselt
- Folgende Systemupgrades möglich:
 - Schauglas zur Sichtkontrolle der Wurzelsschicht
 - Sedimentationseinheit zur kontinuierlichen Sedimentation des biologisch behandelten Abwassers, inklusive automatischer Entsorgung der abgetrennten Feststoffe
 - Zudosierung von speziell adaptierten Mikroorganismen und Nährstoffen
- Grundablass DN 50 zu Revisionszwecken
- Zu- und Ablauf DN 150, Anschlussstutzen mit Außendurchmesser 160 mm
- Entlüftungsanschluss DN 100 je Behälter
- Elektroanschluss 400 V/50 Hz/2,5 kW
- Benötigte Luftmenge: 3-faches Raumvolumen pro Stunde



Technische Daten zum Artikel 3505.10.00

Typ	Anzahl Bio-reaktoren	Inhalt		Gewicht		Bedienseite
		Bioreaktoren	Gesamt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[kg]	[kg]	
5,5	3	2460	2540	450	2910	Links/Rechts

Abmessungen



Typ

5,5

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
 Schauglas <ul style="list-style-type: none">■ Nennweite: DN 200■ Mit Scheibenwischer	<ul style="list-style-type: none">■ Fettabscheider<input type="checkbox"/> LipuJet-P-OB/OD/R/RD<input type="checkbox"/> LipuSmart-P-OB/OD■ Biologische Abwasserbehandlung<input type="checkbox"/> BioJet-P-OM/RM (NS 2-25)	3,2	3300.11.10
Sedimentationseinheit <ul style="list-style-type: none">■ Zur weiteren Reduzierung der lipophilen Stoffe■ Zur kontinuierlichen Sedimentation des behandelten Abwassers■ Inklusive automatischer Entsorgung der abgetrennten Feststoffe■ Schlammpumpe (0,37 kW, 230 V, 50 Hz)■ Keine separate Steuerung notwendig, Anschluss an Gesamtsteuerung der BioJet-P-OM■ Volumen: ca. 820 kg	<ul style="list-style-type: none">■ BioJet-P-OM<input type="checkbox"/> NS 2-25	150,0	3500.10.00
Zudosierung <ul style="list-style-type: none">■ Zur weiteren Reduzierung der lipophilen Stoffe■ Abschließbarer Schaltschrank aus Kunststoff■ 10L Gebinde ACO BioPlus (Betriebsmittel)■ Inklusive Sauggarnitur■ Feindosierpumpe zur zuverlässigen Förderung■ Signallampe für Zustandsanzeige■ Material für Wandmontage■ Keine separate Steuerung notwendig, Anschluss an Gesamtsteuerung der BioJet-P-OM■ Abmaße (HxBxT): 600 x 380 x 210	<ul style="list-style-type: none">■ BioJet-P-OM/RM<input type="checkbox"/> NS 2-25	15,0	3501.10.00

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3505.10.00>