

# Yara AC200/500

Geruch- und H<sub>2</sub>S-Elimination in der Abluft,  
sicher und zuverlässig



Yara hat eine Serie von Abluftreinigungssystemen entwickelt. Die YaraEvodor und YaraAC Serie sorgt für eine sichere und zuverlässige Geruchs-beseitigung ohne die Verwendung gefährlicher Chemikalien.

YaraAC ist unsere Produktpalette für die Reinigung von aggressiven und übel riechenden Gasen aus Abwasser- und Abfallbehandlungsanlagen. Yara AC200/500 ist speziell entwickelt für die Absaugung und Geruchseliminierung von kleinen bis mittleren Pumpstationen. Alle Anlagen arbeiten nach dem Prinzip der physikalisch-chemischen Abluftreinigung.

Durch das effiziente Adsorptionsmaterial sorgen diese Anlagen für:

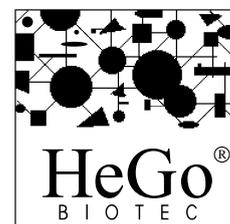
- Eine angenehme, reine Umgebungsluft frei von aggressiven und übel riechenden Gasen
- Eine angenehme Arbeitsumgebung auch an exponierten Stellen
- Weniger Korrosion an Anlagen und Elektronik
- Eine geräuscharme Geruchseliminierung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sind die lüftungstechnischen, örtlichen Gegebenheiten wie Schachtzuläufe zu berücksichtigen. Die Abluftbehandlungsanlage wird als Modul geliefert und aufgestellt.



Vor einer Aufstellung sind durch den Auftraggeber vorzubereiten:

- ebene, befestigte Fläche (vorzugsweise Betonfundament)
- Erstellung eines Festanschlusses für Drehstrom 3 x 230 / 400 V mit 10 A
- Absicherung und Motorschutzschalter im Schaltschrank z.B. eines Pumpwerkes und Erdungsanschluss zum Potentialausgleich.



# Yara AC200/500

## Technische Spezifikationen YaraVP200 / VP500

YaraAC-	200	500
Dimension	1670 x Ø1200 mm Hauptkammer DN1000	1670 x Ø1200 mm Hauptkammer DN1000
Material	PP-el-s / V2A	PP-el-s / V2A
Ventilatorleistung	0,25 kW	0,37 kW
Kapazität	bis 200 m <sup>3</sup> /h	bis 500 m <sup>3</sup> /h
Anschlussstutzen	DN160 mm	DN160 mm
Gewicht ohne Kohle	ca.130 kg	ca.140 kg
Adsorptionsmaterial	Yara Acarb 40	Yara Acarb 40
Dichtungswerkstoff	EPDM	EPDM
Farbe	schwarz - glänzend	schwarz - glänzend
Anschluss	3 x 230V / 400 V	3 x 230V / 400 V
Sicherungsanschluss	10 A	10 A
Drainage	Unterhalb des Filters	Unterhalb des Filters
EX Zone Abluftbehandlung	1/ Kat.2	1/ Kat.2
Aufstellort Zone	- keine EX Zone	- keine EX Zone

Wir beraten Sie  
gerne persönlich!

### HeGo Biotec GmbH

Goerzallee 305b · 14167 Berlin

Telefon: (030) 847 185 50

Telefax: (030) 847 185 60

E-mail: [info@hego-biotec.de](mailto:info@hego-biotec.de)

[www.hego-biotec.de](http://www.hego-biotec.de)



Kai Sekulla,  
Teamleiter Kanalnetz



Zertifizierter Fachbetrieb  
nach WHG §62 Abs. 4 und  
AwSV §62 Abs. 2

