



# EISELE

Knowledge in motion



Landwirtschaft



Biogas



Biogas Ex

## Stabrührwerke ESR

Das Stabrührwerk ESR 204 ist mit einem Elektromotor mit 15 kW (zugelassen für EX-Schutz Zone 2) ausgestattet und sorgt mit seinen max. 100 U / min und einem Propeller mit einem Durchmesser von 140 cm für höchste Schubkräfte und maximale Rührergebnisse in Biogasanlagen.

Mit einer Wellenlänge von 450 cm besteht die Möglichkeit, das Stabrührwerk auf unterschiedlichste Behältermaße anzupassen. Die Neigungsverstellung erfolgt wahlweise mechanisch oder hydraulisch.

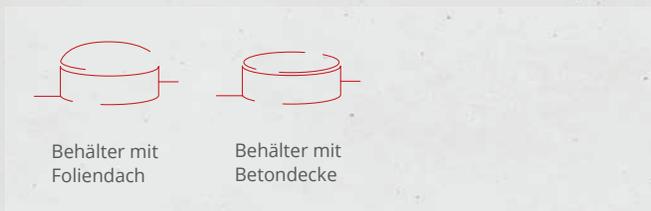


15,0 kW

### Vorteile

- Hohe Rührleistung durch optimierte Propeller
- Wartungsfreundlich
- Hohe Lebenserwartung
- Bodenplatte und Einbaurahmen serienmäßig in säurebeständigem Edelstahl
- Schnelle und einfache Montage

# Stabrührwerke ESR



## Ausstattung

- Bodenplatte und Einbaurahmen aus säurebeständigem Edelstahl
- Stirnradgetriebemotor
- Dreiflügeliger Propeller
- Gleitringdichtung motor- und mediumseitig
- Zugelassen für EX-Schutz-Zone 2

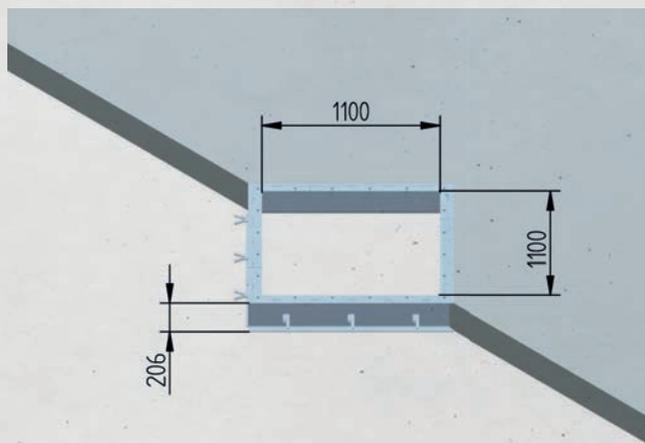


Abbildung: Maße Einbaurahmen für Deckeneinbau

## Technische Daten

Type	PROPELLERDATEN		
	Propeller Ø	Drehzahl	Schub
ESR	mm	1 / min	N
204	1.400	100	5.200

Nennleistung	MOTORDATEN		Nennstrom
	Drehzahl		
kW	PS	1 / min	A
15,0	20,0	1.460	29,4

Leistungsdaten sind auf Wasser bezogen. Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.