

## Der höhenverstellbare BIOSUBSTRATOR®

Wir haben unsere langjährige Erfahrungen im Bereich energiesparender Rührwerke für Biogasanlagen genutzt und den neuen höhenverstellbaren BIOSUBSTRATOR® entwickelt. Durch seine vielen Vorteile ist er die ideale Rührwerks-Lösung, die

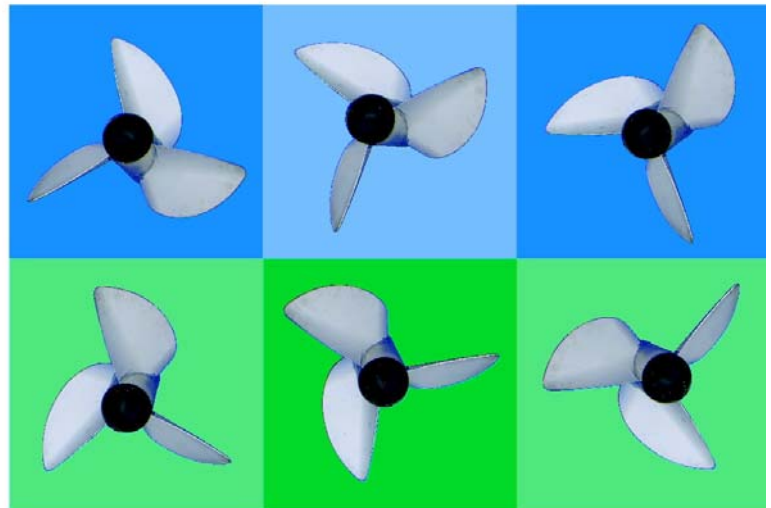
sich durch ihre Flexibilität und Verlässlichkeit auszeichnet. Dafür sorgen schon die Werkstoffe: Propeller aus Edelstahl, gasumspülte Teile aus säurebeständigem Kunststoff oder Edelstahl A4 und eine feuerverzinkte außenliegende Stahlkonstruktion.

Der BIOSUBSTRATOR® ist wahlweise mit Flüstergetriebe oder mit einfach nachrüstbarer Schallschutzhaube erhältlich. Egal, ob Sie einen Fermenter mit Gashaube oder Betondecke haben, wir liefern das passende Rührwerk, auch mit ATEX.

Einbau durch	Type	Nennleistung	Propeller		Nenn Drehzahl	Umwälzleistung	Schubkraft
			Durchmesser	ca.			
		kW	mm	U/min	m³/Stunde	N	
Betondecke	BIOS 154D-RW*X*	15	1505	50	7300	6000	
	BIOS 114D-RW*X*	11	1505	45	6600	6700	
Seitenwand	BIOS 154G-RW*X*	15	1505	50	7300	6000	
	BIOS 114G-RW*X*	11	1505	45	6600	6700	

Wellenlänge \*X\*: bei Wandausführung 3 m, bei Deckenausführung auch 4 m möglich!  
 Erforderliche Deckenöffnung: 1500 x 1200 mm, erforderliche Wandöffnung: 500 mm Durchmesser  
 Umwälzleistung ermittelt für Wasser, Schubkraft einschließlich Stoßfaktor für Berechnung

(Technische Änderungen vorbehalten)



**Das Fermenterrührwerk**

**streisal**  
**BIOSUBSTRATOR®**