

PROPELLERRÜHRER

Für effiziente Umwälzung großer Flüssigkeitsvolumina

Propellerrührer erzeugen eine axiale Strömung und fördern das Medium von oben nach unten. Entlang der Behälterwand wird es nach oben zurückgeführt und sorgt für eine effiziente Durchmischung bei niedrigen bis mittleren Viskositäten.



MISCHPRINZIP

Axiale Strömung

Das Mischgut wird von oben nach unten gefördert und entlang der Behälterwand nach oben zurückgeführt.

VORTEILE

- ✓ Gute Umwälzleistung
- ✓ Schnelle Homogenisierung
- ✓ Geeignet für niedrige bis mittlere Viskositäten
- ✓ Schonende Durchmischung
- ✓ Einfache Reinigung

TECHNISCHE DATEN

Merkmal	3336113451	333611345
Rührerdurchmesser	70 mm	100 mm
Wellendurchmesser	8 mm	8 mm
Wellenlänge	310 mm	550 mm
Flügelzahl	4	4
Flügelstellung	30° / 45°	30° / 45°
Material	V2A	V2A
Max. Drehzahl	800 rpm	800 rpm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

-  Laboranwendungen
-  Fermentation
-  Nährmedien
-  Allgemeine Mischprozesse



Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Unsere Edelstahlrührer werden aus hochwertigem V2A-Edelstahl gefertigt und stehen für Langlebigkeit, Beständigkeit und zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Anwendungen.

