



IBC-Mischer für
außergewöhnliche Leistung



NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Unsere Büros sind von Montag bis Freitag von 8:00 bis 18:00 Uhr geöffnet. Außerhalb dieser Zeiten kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

POFI-ENGINEERING SA

Aktiengesellschaft mit einem Kapital von 111.300 €

KONTAKT

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

RECHTLICHE INFORMATIONEN

Handelsregister Luxemburg B 118719
Genehmigungsnummer 136879/2
USt-IdNr. LU 22332726
Bank: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLLULL

IBC-RÜHRWERK

ANWENDUNG

- ⇒ IBC-Rührwerke sind vertikale Rührwerke, die mit einem Direkt- oder Getriebemotor ausgestattet sind. Sie können in Misch-, Lösungs- und Wartungsprozessen eingesetzt werden.
- ⇒ Dieses Rührwerk ist für nahezu alle industriellen Prozesse konzipiert, wie Chemie, Kosmetik und Behälter mit einem Volumen von 800 oder 1000 L.
- ⇒ IBC-Rührwerke können gemäß den Anforderungen des Prozesses und den Eigenschaften der zu mischenden Flüssigkeit gestaltet werden. Die Motorleistung und der Propellertyp können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

BETRIEB

- ⇒ IBC-Rührwerke werden zentral oben auf tragbaren Kunststoffbehältern (Intermediate Bulk Container, IBCs) mit einem klappbaren Propeller installiert. Die Drehung des Propellers leitet das Produkt nach unten, es steigt dann entlang der Wände des IBC-Tanks auf. Gleichzeitig wird das Produkt gleichmäßig ohne Klumpen vermischt und verhindert, dass Substanzen sich am Boden ablagern.
- ⇒ Der zuverlässige Edelstahlrahmen wird auf den IBC-Tank gelegt und mit Befestigungsklammern sicher an der Containerstruktur befestigt.
- ⇒ Standardmäßig wird das IBC-Rührwerk mit einem Aufhänger geliefert, um das Rührwerk mithilfe eines Hebezeuges anzuheben, und auf den Modulen stehen Plätze zur Verfügung, um das Rührwerk mithilfe eines Gabelstaplers anzuheben.

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- ⇒ Schnelles und homogenes Mischen der Produkte.
- ⇒ Kostengünstige Lösung für Ihren Prozess.
- ⇒ Version für Produkte mit niedriger und hoher Viskosität verfügbar.
- ⇒ Bequeme Montage dank Platz für einen Gabelstapler.

MATERIAL

Propeller.....	AISI 316 SS
Welle	AISI 316 SS
Grundrahmen.....	AISI 304 SS
Trichter.....	AISI 304 SS
Dichtung.....	NBR
Andere Materialien.....	Konsultieren Sie Ihren Lieferanten



Folding Propeller

OPTIONEN

- ⇒ Einstellbare Geschwindigkeitsregelung mit Frequenzumrichter
- ⇒ Trichter
- ⇒ Grundrahmen
- ⇒ Motorschutz
- ⇒ Pneumatischer Antrieb
- ⇒ ATEX-Modell verfügbar



Marine Propeller



Cowler Propeller



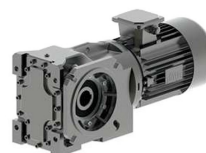
Cup Propeller

MOTORTYP

Der Motortyp wird entsprechend den Eigenschaften der zu mischenden Flüssigkeit ausgewählt. Die Viskosität der Flüssigkeit ist eine der wichtigsten Größen bei der Auswahl des Motors. Abhängig von der Viskosität können die Motorleistung und die Geschwindigkeit angepasst werden.



Direct Motor



Gearbox



Pneumatic Motor

IBC-RÜHRWERK

Viscosity (cp)	Type of Propeller	Propeller Diameter (mm)	Drive	Power (kw)	Speed (rpm)
200	Marine	138	Gearbox ATEX	1,1	1500
600	Marine	138	Direct Motor	0,75	1450
600	Marine	138	Direct Motor	0,75	0-1450 VFD
800	Marine	138	Pneumatic	6 bar 2,7 Kw	300-3000
2000	Folding	340	Gearbox	0,75	190
2000	Folding	340	Gearbox	0,75	0-190 VFD
3000	Cup	600	Gearbox	0,75	190
3000	Cup	600	Gearbox	0,75	0-190 VFD
5000	Folding	340	Gearbox	1,5	290
5000	Folding	340	Gearbox	1,5	0-290 VFD
5000	Folding	340	Gearbox ATEX	1,5	200
10000	Cup	600	Gearbox	1,5	290
10000	Cup	600	Gearbox	1,5	0-290 VFD
20000	Cup	600	Gearbox	2,2	0-270 VFD

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Unsere Büros sind von Montag bis Freitag von 8:00 bis 18:00 Uhr geöffnet. Außerhalb dieser Zeiten kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

POFI-ENGINEERING SA

Aktiengesellschaft mit einem Kapital von 111.300 €

KONTAKT

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

RECHTLICHE INFORMATIONEN

Handelsregister Luxemburg B 118719
Genehmigungsnummer 136879/2
USt-IdNr. LU 22332726
Bank: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL