



Agitatore IBC per prestazioni eccezionali



INFORMAZIONI UTILI

I nostri uffici sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00. Fuori da queste ore, vi preghiamo di contattarci via e-mail, vi risponderemo al più presto.

POFI-ENGINEERING SA

Società per azioni con un capitale di 111.300 €

CONTATTO

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

INFORMAZIONI LEGALI

Registro del Commercio Lussemburgo B 118719
Autorizzazione N° 136879/2
Partita IVA LU 22332726
Banca: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL

AGITATORE IBC

APPLICAZIONE

- ⇒ Gli agitatori IBC sono agitatori verticali dotati di motore diretto o a ingranaggi. Possono essere utilizzati nei processi di miscelazione, dissoluzione e manutenzione.
- ⇒ Questo agitatore è progettato per quasi tutti i processi industriali come la chimica, la cosmetica e i contenitori con volumi di 800 o 1000 L.
- ⇒ Gli agitatori IBC possono essere progettati in base alle esigenze del processo e alle caratteristiche del liquido da miscelare. La potenza del motore e il tipo di elica possono essere regolati in base alle vostre esigenze.

FUNZIONAMENTO

- ⇒ Gli agitatori per IBC vengono installati nella parte superiore dei contenitori portatili in plastica (Contenitori Intermedi per Granulati, IBC) in modo centrale con una elica pieghevole. La rotazione dell'elica fa circolare il prodotto verso il basso, quindi risale lungo le pareti del serbatoio IBC. Allo stesso tempo, il prodotto viene mescolato uniformemente senza grumi e impedisce alle sostanze di depositarsi sul fondo.
- ⇒ La solida struttura in acciaio inossidabile viene posizionata sul serbatoio IBC e fissata saldamente con staffe di fissaggio alla struttura del contenitore.
- ⇒ Come standard, l'agitatore IBC è fornito con un anello di sollevamento per sollevare l'agitatore usando un argano, e sono disponibili spazi sui moduli per sollevare l'agitatore usando un carrello elevatore.

VANTAGGI PER L'UTENTE

- ⇒ Mescolanza rapida e omogenea dei prodotti.
- ⇒ Soluzione conveniente per il tuo processo.
- ⇒ Versione disponibile per prodotti a bassa e alta viscosità.
- ⇒ Montaggio comodo grazie allo spazio per carrello elevatore.

MATERIALE

Elica.....	AISI 316 SS
Albero.....	AISI 316 SS
Telaio di base.....	AISI 304 SS
Tramoggia.....	AISI 304 SS
Tenuta.....	NBR
Altri materiali.....	Consultare il proprio fornitore



Folding Propeller

OPZIONI

- ⇒ Controllo della velocità regolabile con convertitore di frequenza
- ⇒ Tramoggia
- ⇒ Telaio di base
- ⇒ Protezione del motore
- ⇒ Azionamento pneumatico
- ⇒ Modello ATEX disponibile



Marine Propeller



Cowler Propeller



Cup Propeller

TIPO DI MOTORE

Il tipo di motore viene selezionato in base alle caratteristiche del liquido da mescolare. La viscosità del liquido è uno dei fattori più importanti nella scelta del motore. A seconda della viscosità, è possibile regolare la potenza e la velocità del motore.



Direct Motor



Gearbox



Pneumatic Motor

AGITATORE IBC

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

INFORMAZIONI UTILI

I nostri uffici sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00. Fuori da queste ore, vi preghiamo di contattarci via e-mail, vi risponderemo al più presto.

POFI-ENGINEERING SA

Società per azioni con un capitale di 111.300 €

CONTATTO

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

INFORMAZIONI LEGALI

Registro del Commercio Lussemburgo B 118719
Autorizzazione N° 136879/2
Partita IVA LU 22332726
Banca: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL