



Mezclador IBC para un
rendimiento excepcional



INFORMACIONES ÚTILES

Nuestras oficinas están abiertas de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas. Fuera de este horario, por favor contáctenos por correo electrónico, le responderemos lo antes posible.

POFI-ENGINEERING SA

Sociedad Anónima con un capital de 111.300 €

CONTACTO

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

INFORMACIONES LEGALES

Registro Mercantil de Luxemburgo B 118719
Autorización N° 136879/2
NIF LU 22332726
Banco: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL

AGITADOR IBC

APLICACIÓN

- ⇒ Los agitadores IBC son agitadores verticales equipados con un motor directo o de engranajes. Se pueden utilizar en procesos de mezcla, disolución y mantenimiento.
- ⇒ Este agitador está diseñado para casi todos los procesos industriales como química, cosmética y contenedores con volúmenes de 800 o 1000 L.
- ⇒ Los agitadores IBC se pueden diseñar según los requisitos del proceso y las características del líquido a mezclar. La potencia del motor y el tipo de hélice se pueden ajustar según sus necesidades.

OPERACIÓN

- ⇒ Los agitadores para IBC se instalan en la parte superior de los contenedores portátiles de plástico (Contenedores Intermedios para Granel, IBC) de manera central con una hélice plegable. La rotación de la hélice hace circular el producto hacia abajo, luego sube a lo largo de las paredes del tanque IBC. Al mismo tiempo, el producto se mezcla de manera uniforme sin grumos y evita que las sustancias se depositen en el fondo.
- ⇒ El marco confiable de acero inoxidable se coloca sobre el tanque IBC y se sujeta firmemente con abrazaderas de fijación a la estructura del contenedor.
- ⇒ Como estándar, el agitador IBC se suministra con un anillo de elevación para izar el agitador usando un polipasto, y hay espacios en los módulos disponibles para elevar el agitador usando una carretilla elevadora.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- ⇒ Mélange rapide et homogène des produits.
- ⇒ Solution rentable pour votre processus.
- ⇒ Version disponible pour les produits à viscosité faible et élevée.
- ⇒ Assemblage pratique grâce à l'espace pour chariot élévateur.

MATERIAL

Propulsor.....	AISI 316 SS
Eje.....	AISI 316 SS
Estructura de base.....	AISI 304 SS
Tolva.....	AISI 304 SS
Sellado.....	NBR
Otros materiales.....	Consulte a su proveedor



Folding Propeller

OPCIONES

- ⇒ Control de velocidad ajustable con convertidor de frecuencia
- ⇒ Tolva
- ⇒ Estructura de base
- ⇒ Protección del motor
- ⇒ Accionamiento neumático
- ⇒ Modelo ATEX disponible



Marine Propeller



Cowler Propeller



Cup Propeller

TIPO DE MOTOR

El tipo de motor se selecciona en función de las características del líquido a mezclar. La viscosidad del líquido es uno de los elementos más importantes para elegir el motor. Según la viscosidad, se pueden ajustar la potencia y la velocidad del motor.



Direct Motor



Gearbox



Pneumatic Motor

AGITADOR 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

INFORMACIONES ÚTILES

Nuestras oficinas están abiertas de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas. Fuera de este horario, por favor contáctenos por correo electrónico, le responderemos lo antes posible.

POFI-ENGINEERING SA

Sociedad Anónima con un capital de 111.300 €

CONTACTO

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

INFORMACIONES LEGALES

Registro Mercantil de Luxemburgo B 118719
Autorización N° 136879/2
NIF LU 22332726
Banco: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL