

Los agitadores verticales con motor directo MD han sido diseñados para la preparación de reactivos en depósitos de volumen pequeño. Estos modelos se caracterizan por ser agitadores básicos, muy compactos, con gran rendimiento y poco peso, haciéndolos ideales para acoplarlos directamente sobre depósitos PEHD.

El sistema de conexión entre el motor y el eje mediante un manguito de acoplamiento facilita las tareas de mantenimiento. La intercambiabilidad de los componentes de agitación les da a estos equipos gran versatilidad y adaptabilidad a los requisitos de agitación. Los diferentes modelos MD se pueden utilizar para realizar diluciones, disoluciones, homogenizaciones y agitación de mezclas gracias a la alta velocidad de giro del elemento impulsor.

Los agitadores MD se emplean principalmente en el tratamiento de aguas, aunque también en la industria química.



## APLICACIONES

- Preparación de reactivos
- Neutralización
- Preparación de lechada de cal
- Preparación de polielectrolitos

## CARACTERÍSTICAS

- Brida motor tipo IEC
- Motor directo
- Simplicidad de las partes
- Fácil montaje/desmontaje
- Hélice marina
- Intercambiabilidad de los componentes de agitación

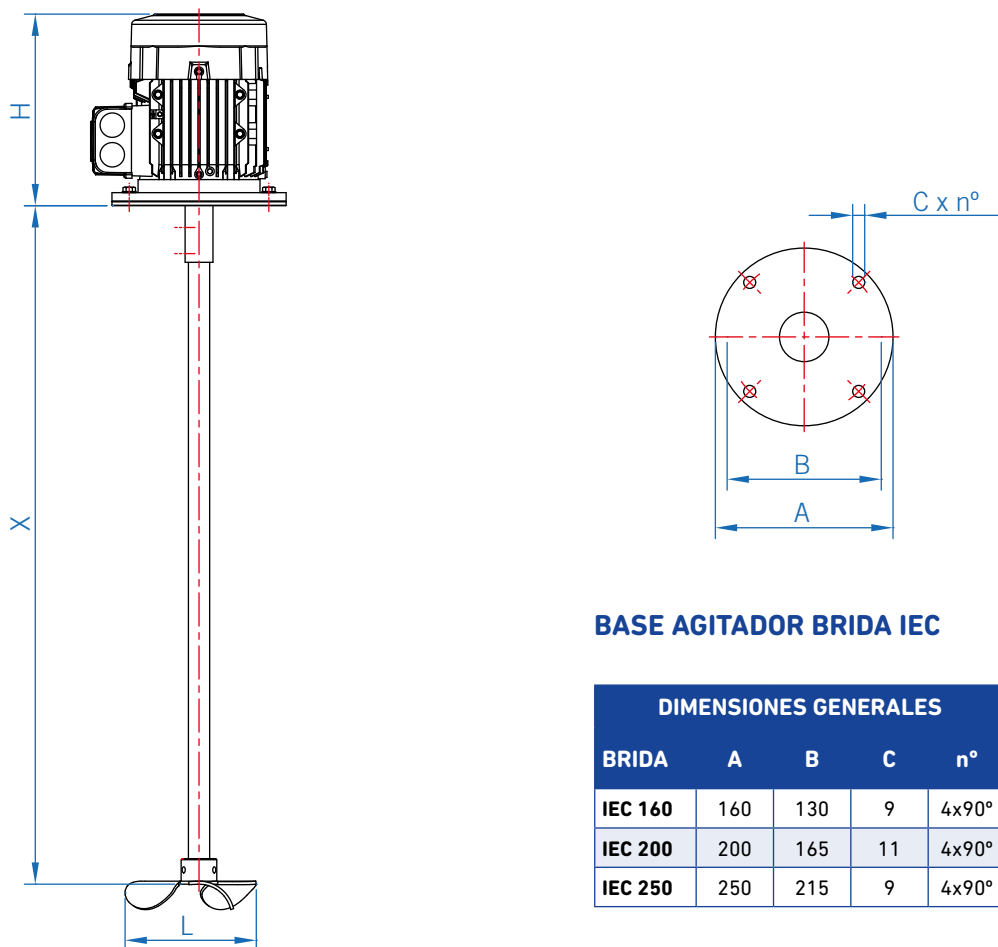
## MATERIALES

- Material del eje/hélice AISI 304

## OPCIONES

- Otros materiales: AISI 316, 904L, etc.
- Panel de control
- Obturación mediante V-Ring
- Otros tipos de hélice
- Recubrimiento del eje y la hélice en materiales plásticos resistentes (PVC, PE o resinas)
- Sistema de elevación manual/automático
- Depósito de polietileno
- Carenado

## DIMENSIONES DEL MODELO MD



### BASE AGITADOR BRIDA IEC

DIMENSIONES GENERALES				
BRIDA	A	B	C	n°
IEC 160	160	130	9	4x90°
IEC 200	200	165	11	4x90°
IEC 250	250	215	9	4x90°

## TABLAS DE SELECCIÓN

### AGITADOR MD PARA PREPARACIÓN DE REACTIVOS O NEUTRALIZACIÓN

VOLUMEN	MODELOS	ACCIONAMIENTO	Ø EJE	LONG. MAX	Ø HELICE	PESO KG
300L	MD 0.18 - 850 / 130	MOTOR DIRECTO	16	1000	130	10
500L	MD 0.37 - 1500 / 130	MOTOR DIRECTO	16	1000	130	12
1000L	MD 0.75 - 1500 / 150	MOTOR DIRECTO	16	1200	150	15
1500L	MD 1.1 - 1500 / 150	MOTOR DIRECTO	20	1500	150	17
2000L	MD 1.5 - 1500 / 175	MOTOR DIRECTO	20	1500	175	20

### AGITADOR MD PARA PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL O POLIELECTROLITOS

VOLUMEN	MODELOS	ACCIONAMIENTO	Ø EJE	LONG. MAX	Ø HELICE	PESO KG
300L	MD 0.18 - 1000 / 130	MOTOR DIRECTO	16	1000	130	10
500L	MD 0.75 - 1500 / 130	MOTOR DIRECTO	16	1200	130	12
1000L	MD 1.1 - 1500 / 150	MOTOR DIRECTO	20	1500	150	17
1500L	MD 1.5 - 1500 / 175	MOTOR DIRECTO	20	1500	175	18