



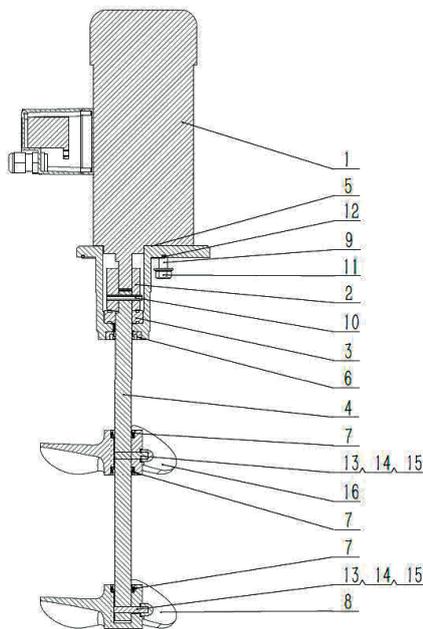
Agitadores de entrada superior Tech-Star Mixing STMT

NEWDOSE

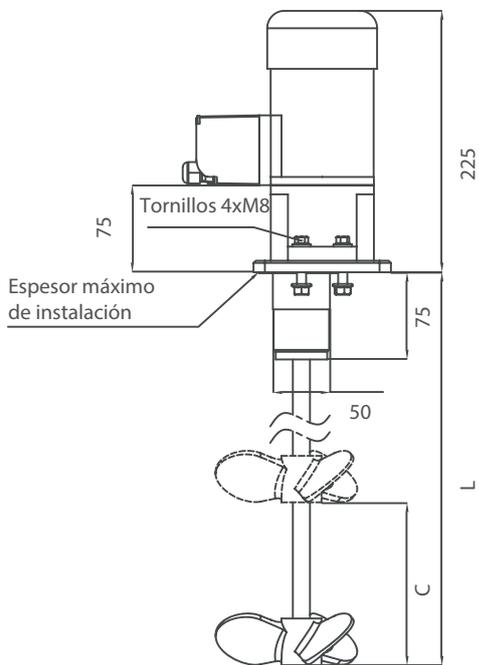
Agitadores de entrada superior Tech-Star Mixing STMT

- La hélice del mezclador se procesa y moldea mediante moldeo por inyección de alta presión, que puede utilizar una variedad de materiales como PP, PVC, PVDF y otros materiales. Puede mezclar diversas concentraciones, medios, sustancias suspendidas e incluso algunas aplicaciones complejas.
- El método de moldeo por inyección de alta presión permite la fabricación precisa de superficies curvas complejas, lo que reduce en gran medida la resistencia de la paleta al avanzar y disminuye la fuerza de corte, mejorando considerablemente la eficiencia en el avance, mezcla y agitación. Al promover de manera eficiente el movimiento del agua en la piscina (barril), se logra una completa combinación y reacción con el agua, lo que acorta el tiempo de mezcla entre el producto químico y el agua, mejorando en gran medida la eficiencia en el uso del producto químico.
- Una característica del sistema de mezcla en su conjunto es la base con rodamientos de rodillos. Cuando el mezclador está en uso, el movimiento de oscilación disminuye y aumenta la eficacia de mezcla.
- La vida útil del mezclador se prolonga de manera efectiva, los niveles de vibración y ruido se reducen drásticamente, la fuerza radial en el eje del motor se reduce considerablemente y la operación es más estable.
- La base del mezclador está equipada con sellos de eje para manejar situaciones de mezcla irregular y evitar la corrosión de los componentes internos de la base. La instalación de sellos en la base y el barril (tetera) mejora sustancialmente la calidad del entorno de funcionamiento al detener las fugas de gas. El mezclador es fácil de almacenar y transportar gracias al módulo de montaje rápido, que también se puede armar y usar de inmediato.

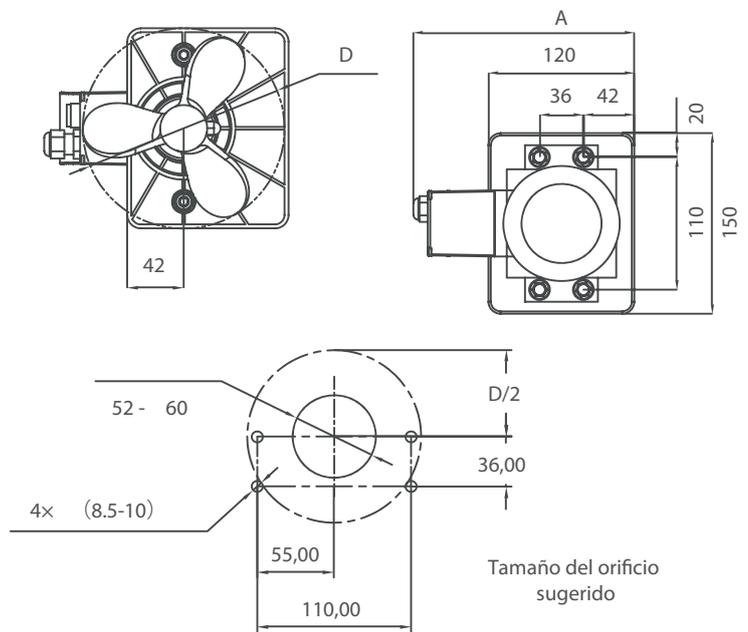




Parte N°	Designación	Qt.
1	Motor	1
2	Cubierta del eje tipo D	1
3	Rodamiento rigido de bolas	1
4	Eje completo	1
5	Placa de soporte	1
6/7	Sello de aceite rotatorio	1
8	Impulso	1
9/11	Tuercas y pernos	4
10	El pasador de resorte	1
12	Anillo de sellado	1
13/14/15	Tornillos, tuercas y junta	1



D: Diámetro de la Hélice



Modelos Comunes								
Modelo	Volúmen del tanque L	Calificado fuerza W	Velocidad de rotación RPM	Diámetro Hélice mm	Longitud del eje mm	Longitud del eje mm	Material	Calificación de fuerza
STMT-O-40-200-60-1-VP-F-S/T	100L	40	200	150	600	600	Soporte columna: PP Impulso: PP	S: 220V 50Hz 1 Etapas T: 380V 50Hz 3 Etapas
STMT-O-40-200-70-2-VP-F-S/T	200L	40	200	220	700	700		
STMT-O-40-200-80-2-VP-F-S/T	300L	40	200	220	800	800		
STMT-O-40-200-80-3-VP-F-S/T	500L	40	200	280	800	800		
STMT-O-40-200-100-4-VP-F-S/T	1000L	40	200	330	1000	1000		
STMT-O-40-200-120-4-VP-F-S/T	1500L	40	200	330	1200	1200		
STMT-O-40-200-150-4-VP-F-S/T	2000L	40	200	330	1500	1500		