

Agitador magnético industrial I-MAG

Descripción

I-MAG Industry stirrer: compacto y potente

El Agitador magnético industrial I-MAG de alto rendimiento diseñado para aplicaciones en laboratorio y producción. Además, gracias a los bastidores de montaje I-MAG SP para recipientes grandes, es posible mezclar hasta 300 litros de agua de manera eficaz. De esta manera, se convierte en una solución práctica tanto para investigación como para procesos industriales.

Manejo cómodo e integración sencilla

La unidad operativa con cable (controlador) asegura un manejo cómodo. Asimismo, permite una integración rápida en sistemas de ingeniería de procesos. Por lo tanto, el equipo se adapta con facilidad a diferentes entornos de trabajo.

Unidad de accionamiento robusta

La unidad de accionamiento, con clase de protección IP 64, está formada por:

- Motor de torque elevado y sin desgaste
- Acoplamiento magnético con imanes de neodimio de alto rendimiento

ventas@abatec.com.mx

En efecto, esta combinación permite mezclar medios viscosos y trabajar en recipientes con mayor distancia entre la superficie de instalación y la varilla de agitación. Por ejemplo, es útil en recipientes de doble pared o con fondos aislados.

Seguridad y fiabilidad del proceso Agitador magnético industrial I-MAG

El I-MAG cuenta con una velocidad de arranque ajustable que evita la rotura de la barra agitadora durante la aceleración. Además, la detección integrada del acoplamiento magnético informa al usuario en caso de fallo. De esta manera, se garantiza un proceso seguro y confiable incluso en condiciones exigentes.

Conectividad avanzada

El controlador I-MAG dispone de interfaces digitales y analógicas. Así, el dispositivo puede:

- Operarse con un interruptor de pie o un botón de control
- Integrarse en una red mediante USB, LAN o WIFI

Por consiguiente, la conectividad amplia facilita la integración en sistemas modernos de control de procesos.

Especificaciones técnicas Agitador magnético industrial I-MAG

1. Velocidad de rotación: 100 – 1500 rpm
2. Capacidad máxima de agitación (H_2O): 300 L
3. Material de la placa: Acero inoxidable 1.4301
4. Dimensiones (L x P x A): 260 x 70 x 300 mm
5. Peso: 8 kg
6. Clase de protección: IP 64

Agitador magnético industrial I-MAG

En resumen, el I-MAG Industry stirrer combina potencia, seguridad y conectividad en un

ventas@abatec.com.mx

formato compacto. Además, ofrece un manejo cómodo y una integración sencilla. Por lo tanto, es la elección ideal para laboratorios e industrias que necesitan mezclar grandes volúmenes con control preciso y fiabilidad garantizada. Finalmente, su diseño robusto asegura un rendimiento duradero.