

VMD / VMR



Dentro de la amplia gama de agitadores verticales, INOXMIM ha diseñado los agitadores VMD y VMR con el objetivo de satisfacer los requerimientos de agitación y homogenización en depósitos de volumen mediano (2000-15000 litros).

Los agitadores VMD y VMR incorporan un sistema de obturación mediante retén que, junto con la torreta de refuerzo y la transmisión mediante semieje proporcionan un elevado rendimiento y capacidad de agitación además de alargar la vida útil del equipo. Sus características permiten utilizar una gran variedad de elementos impulsores pudiéndose trabajar con productos altamente viscosos, con tendencia a formar grumos o de difícil mezcla.

Estos equipos son capaces de realizar una gran variedad de operaciones como podrían ser diluciones, disoluciones, mezclas de reactivos, mantenimiento de productos, etc. Todo ello hace que estos agitadores sean ampliamente utilizados en el tratamiento de aguas, la industria alimentaria, química, farmacéutica y cosmética.

Algunos ejemplos de las aplicaciones que pueden realizar son los siguientes:

- Disolución de azúcar (en leche, vino, zumos, etc.) , cacao en polvo, reactivos, sal en agua, hidróxido de calcio, etc.
- Dilución de pigmentos, aditivos, colorantes, ...
- Preparación de hipoclorito sódico/cálcico, agentes espesantes, colas, jarabes, geles, cremas, licores.
- Emulsión de asfalto
- Trocear frutas y verduras
- Mezcla y mantenimiento de productos ácidos, básicos o corrosivos.

Agitadores verticales



CARACTERÍSTICAS

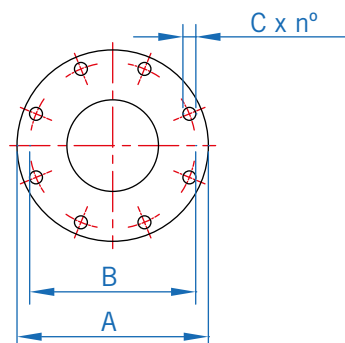
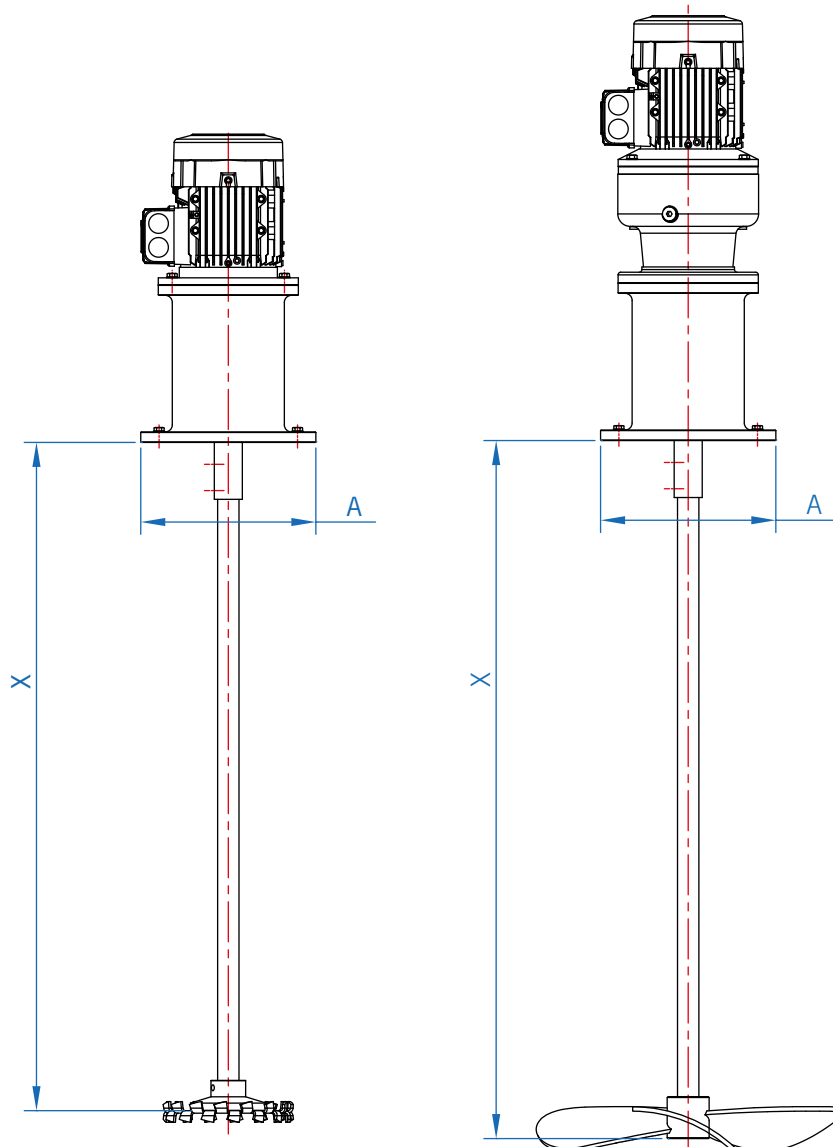
- Brida de anclaje
- Torre porta rodamientos
- Retén
- Semieje
- Acabado final: Industrial / Alimentario / Sanitario

MATERIALES

- Material del eje/hélice Inox AISI 316L
- Torreta de aluminio

OPCIONES

- Cuadro de maniobras
- Brida de anclaje: cuadrada, tipo IEC
- Otros materiales: AISI 304L
- Obturación mediante V-Ring
- Variador de frecuencia o mecánico
- Recubrimiento del eje/hélice (PP, PE, PVC, resinas, etc.)
- Retén y paragotas de seguridad
- Aro estabilizador
- Carenado de inoxidable



BASE AGITADOR BRIDA

DIMENSIONES GENERALES				
BRIDA	A	B	C	n°
DN125	250	210	16	4x90°
DN200	340	295	18	8x45°
DN250	395	350	22	12x30°