

VAI / VSI / VDI / VSIN

Agitadores verticales



Con el objetivo de satisfacer los más amplios requerimientos en el campo de la agitación y mezcla, INOXMIM ha diseñado los agitadores verticales VAI, VSI, VDI y VSIN, agitadores ideales para la preparación de reactivos. La principal característica de estos equipos es el sistema de torreta de refuerzo que llevan incorporado y que alarga sustancialmente la vida del motor además de permitir una mayor longitud del eje. Este sistema lleva incorporado un semieje que transmite el esfuerzo de tracción generado por el motor al eje que, junto con un sistema de guiado en torreta mediante retén, garantiza la robustez del equipo y una alta capacidad de agitación.

MODELO	ACCIONAMIENTO	MOTO-REDUCTOR
VAI	Motor eléctrico < T90	-
VSI	Motor eléctrico > T90	-
VDI	Motor eléctrico	Engranajes Coaxiales
VSIN	Motor neumático	-

La simplicidad de las partes junto con el sistema de acoplamiento del eje facilitan las tareas de mantenimiento y la operación con un alto grado de higienización. Debido a las características anteriores, estos equipos son ampliamente utilizados en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica y química para la agitación de depósitos dosificadores, dispersión de reactivos, mantenimiento de mezclas y disolución de productos sólidos.

CARACTERÍSTICAS

Brida de anclaje DN50 DIN 2576 PN10
 Motor directo o moto-reductor
 Acabado final: Industrial / Alimentario / Sanitario
 Torreta de refuerzo
 Semieje
 Fácil montaje/desmontaje
 Alto grado de higienización
 Intercambiabilidad de los componentes de agitación

MATERIALES

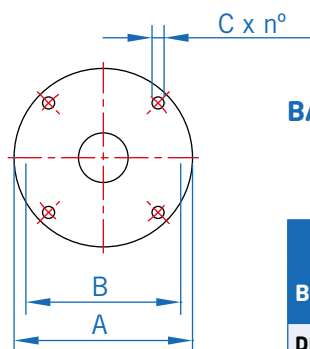
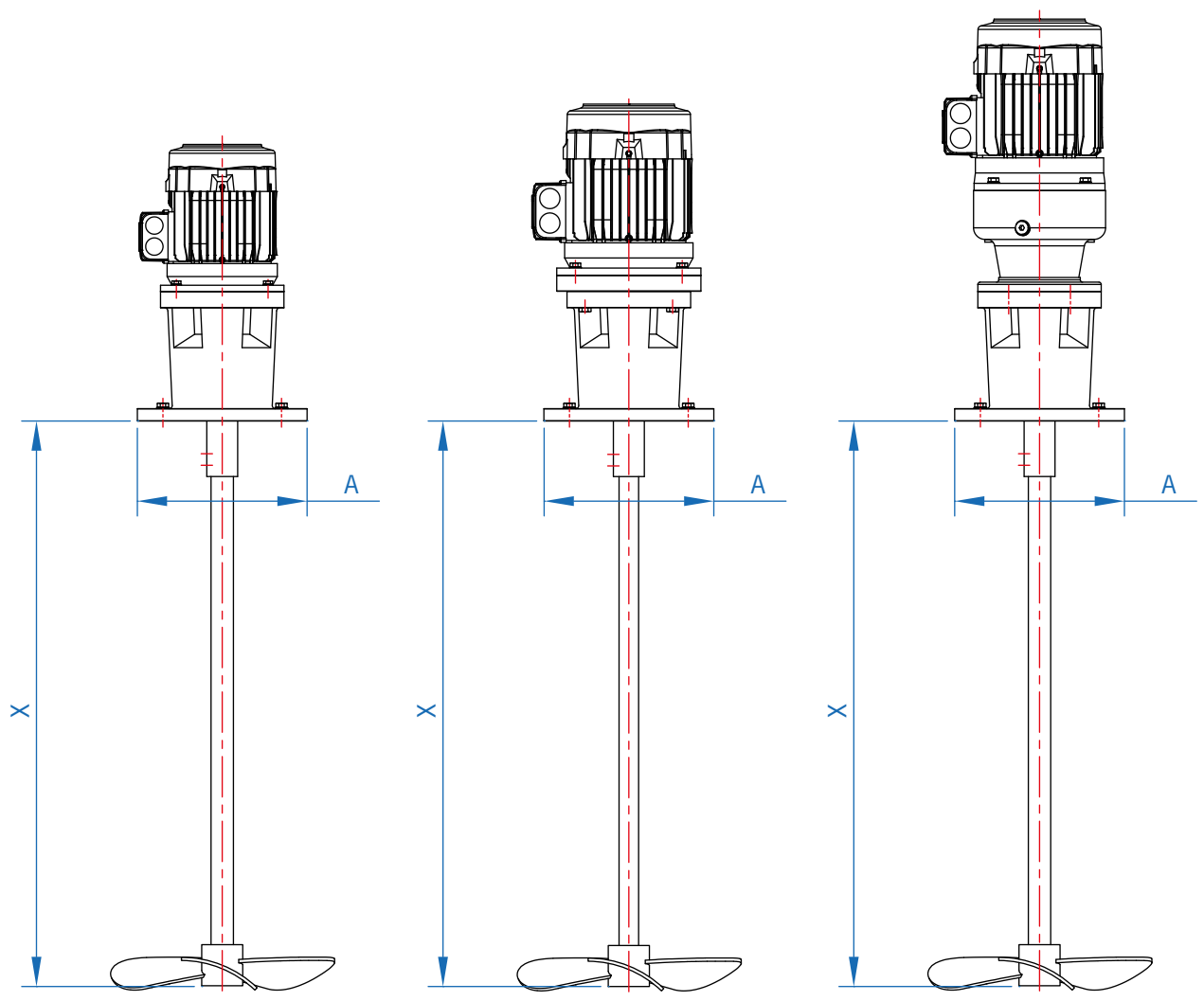
La hélice y el eje están fabricados en acero inoxidable AISI 316
 Las otras partes están fabricadas en acero inoxidable AISI 304
 Torreta en Aluminio

OPCIONES

Motor neumático (VSIN)
 Cuadro de maniobras
 Recubrimiento del eje y la hélice (PVC, PE o resinas)
 Sistema de elevación manual/automático
 Carenado en inoxidable
 Depósito PEHD



DIMENSIONES GENERALES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS VAI, VSI Y VDI



BASE AGITADOR BRIDA DN 50

DIMENSIONES GENERALES				
BRIDA	A	B	C	nº
DN50	165	128	13	4x90º