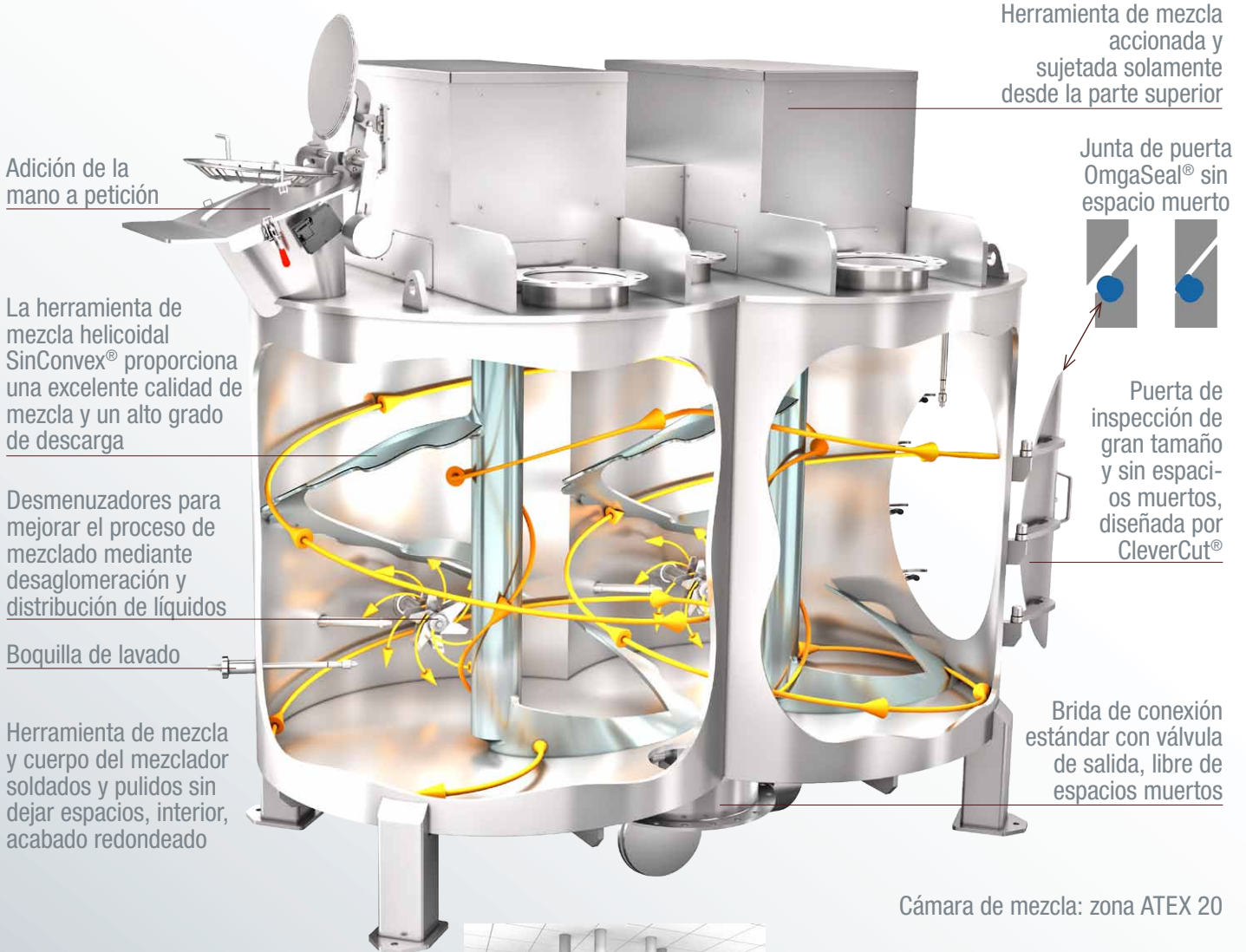


Mezclador vertical de doble eje Tipo HM

La mejor calidad de mezcla para materiales secos, húmedos y viscosos, con distintos niveles de llenado, en un proceso muy cuidadoso.

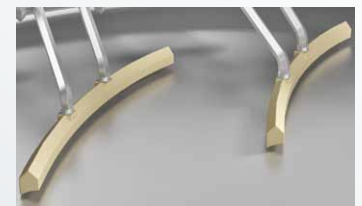
El mezclador se puede diseñar para que cumpla con las normas de la FDA para ser utilizado como mezclador y reactor estéril, cumpliendo también con los requisitos EHEDG y las normas sanitarias 3-A.



HM 3000 para estabilizadores de alimentos

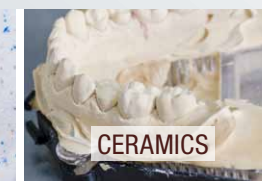


HM 10.000 instalación mezcladora autónoma



ComDisc® para un vaciado ideal de los residuos: Durante la última fase del vaciado, los elementos ComDisc® recubren el fondo. De este modo, los últimos residuos se descargan sin segregación.

HM-1-7001-2022 ES



Ventajas de uso

- ✓ Esta mezcladora de precisión puede utilizarse de forma universal.
- ✓ Excelentes calidades de mezcla, incluso para bajos niveles de llenado
- ✓ El aporte de energía y el tiempo de mezcla son mínimos.
- ✓ Herramienta de mezcla accionada y sujeta solamente desde la parte superior.
- ✓ La puerta de inspección es especialmente higiénica - fabricada según el proceso Clever-Cut® con OmegaSeal® cierra permanentemente sin espacios muertos. A petición del cliente también estanca al vacío o contra la sobrepresión.
- ✓ Lavado en húmedo a petición del cliente

Pruebas piloto

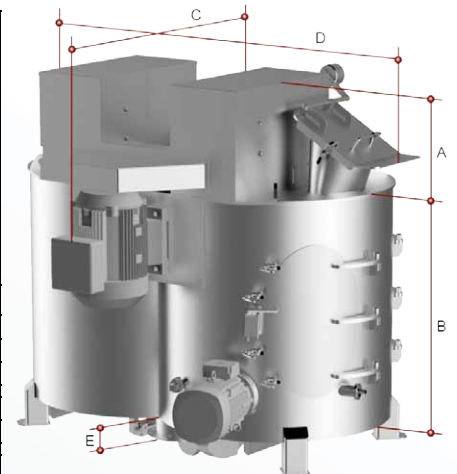
amixon® da especial importancia a la realización de pruebas dentro del centro técnico. Aquí, se lleva a cabo una simulación de sus procesos de mezcla de forma anónima. De esta manera, le apoyamos en el desarrollo de nuevos productos. amixon® cuenta con un centro de pruebas principal en Paderborn (Alemania). Otros centros de prueba se encuentran en Japón, Tailandia, Corea del Sur, India y EE. UU.



Datos técnicos

A petición, amixon® fabrica los tamaños de mezclador en incrementos de 100 litros, desde 100 litros hasta 50.000 litros

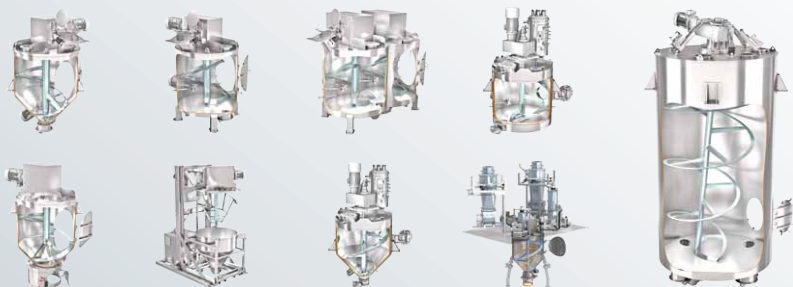
| Mezclador de doble eje Tipo HM La designación de tipo se corresponde con el tamaño máximo de carga en litros. Excelentes calidades de mezcla, incluso para bajos niveles de llenado. | Volumen bruto aproximado del mezclador | Dimensiones aproximadas de la versión estándar | | | | | La potencia motriz necesaria puede variar considerablemente en función de la densidad aparente, propiedad de flujo, frecuencia de giro, preparación, como p. ej. desaglomeración. | | Las indicaciones de peso pueden variar considerablemente en función del tamaño del accionamiento y tipo de diseño. Las cargas dinámicas adicionales son muy bajas. | |
|--|--|---|------|------|------|-----|---|-------|--|--|
| | | ¡Solicite las fichas de dimensiones detalladas! | | | | | desde | hasta | | |
| | | A | B | C | D | E | [kW] | [kg] | | |
| | [litro] | [mm] | | | | | [kW] | | [kg] | |
| 100 | 130 | 300 | 480 | 800 | 825 | 145 | 1 | 5 | 900 | |
| 200 | 270 | 350 | 580 | 1000 | 1000 | 145 | 3 | 11 | 1000 | |
| 400 | 530 | 420 | 745 | 1200 | 1250 | 145 | 6 | 25 | 1300 | |
| 5000 | 6470 | 750 | 1670 | 2400 | 2900 | 145 | 46 | 160 | 6800 | |
| 6000 | 7760 | 750 | 1800 | 2600 | 3100 | 145 | 51 | 177 | 8000 | |
| 20000 | 25700 | 900 | 2600 | 3800 | 5600 | 145 | 101 | 346 | 32000 | |



- Mezcladores más grandes hasta 50 m³, a petición. Generalmente, las dimensiones de los recipientes son relativamente cúbicas. A petición, amixon® puede realizar diseños con otras proporciones: Mezcladores de construcción especialmente baja, cuando la altura de construcción es reducida, o mezcladores esbeltos, cuando la superficie de base es limitada.
- La velocidad periférica puede variar considerablemente, desde aprox. 0,8 m/s hasta aprox. 3,5 m/s. Generalmente, los mezcladores cónicos trabajan a bajas velocidades.
- Como empresa especializada en soldaduras, amixon® cuenta con certificaciones europeas, japonesas y americanas para utilizar los materiales más diversos. Los materiales de los mezcladores amixon® en contacto con el producto son a elección: acero normal S355J2Ge, Hardox, aceros inoxidables austeníticos 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, aceros inoxidables dúplex 1.4462, 1.4162, 1.4363, así como aleación 59-2.4605, Hastelloy C-22 y níquel.
- A petición, los mezcladores cumplen con los más altos requisitos de higiene y se corresponden con las directivas EHEDG para regímenes de limpieza en seco y en húmedo. También cumplen con las directivas de higiene de la FDA, así como con los requisitos de diseño de las normas sanitarias 3-A.



amixon GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Alemania
+49 (0) 52 51 / 68 88 88-0
sales@amixon.com
www.amixon.com



amixon® fabrica mezcladores de alta precisión, secadores de mezcla al vacío, reactores de síntesis y granuladores de primer nivel. Todos los componentes de los mezcladores industriales de amixon® se fabrican en Alemania. La fabricación de las máquinas se lleva a cabo exclusivamente en la planta de amixon® en Paderborn, Alemania.

© by amixon GmbH, Paderborn. La reimpresión o transferencia a medios electrónicos está permitida únicamente tras una autorización por escrito. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones debido a los avances en la ingeniería de procesos y la tecnología de fabricación.manufacturing technology.