



Mezcladores Alta Velocidad/Mezclador para Polvos/Molinos/Granuladores/Compactadores de Polvos FlitzMill M5A

Fotos





Detalles del producto

Categoría:	Mezcladores Alta Velocidad/Mezclador para Polvos/Molinos/Granuladores/Compactadores de Polvos
Machine:	M5A
Machine code:	23-986
Fabricante:	FitzMill
Año de fabricación:	n/a

Descripción



Las máquinas trituradoras FitzMill™ son reconocidas en todo el mundo como el estándar de la industria para la reducción granulométrica de precisión. precisión en la reducción del tamaño de las partículas. El FitzMill D6A es ideal para su uso en producción continua o por lotes, investigación y desarrollo de productos.

desarrollo de productos, como demuestran las siguientes características:

- Amplia gama de posibilidades de proceso
- Resultados finales predecibles y consistentes
- Fácil de limpiar
- Diseño compacto GMP
- Escalable directamente a unidades más grandes
- Funcionamiento silencioso
- Reducción del polvo y el calor

Las configuraciones empotrada y en pared de la VFS-D6A están diseñadas para contener los motores de accionamiento en una sala o área técnica independiente. De este modo, sólo unas pocas piezas en contacto con el producto permanecen en el área de proceso, que puede desmontarse fácilmente.

Alimentación dosificada

El sistema de alimentación dosificada de la VFS-D6A puede mejorar en gran medida el proceso de molienda, garantizando una mayor uniformidad del producto, la eliminación de las variables del operario y la total repetibilidad del proceso.

Diseño de tornillo de alimentación variable (VFS)

Alimentación por gravedad

La cámara de proceso FitzMill a menudo se alimenta simplemente por gravedad. Los modelos S-Pan y VHP D6A, junto con la base de armario SPV D6A, proporcionan una óptima GMP cuando se desea una molienda alimentada por gravedad.

La base de armario RP M5A incorpora el plato de alimentación y la garganta de alimentación en una sola pieza. El diseño de la base móvil también integra la base y los controles en una unidad portátil autónoma. La D6A también está disponible en esta configuración.

El modelo VHP D6A descrito anteriormente utiliza un gran plato de alimentación separado de la garganta de alimentación. El diseño VHP

es ideal para la alimentación eficaz de materiales de gran tamaño.

El Sistema de Contención de Producto (PCS) está diseñado para contener el producto dentro de los componentes del proceso para evitar que el polvo se escape a la atmósfera. Un segundo objetivo de este sistema es facilitar el funcionamiento en un entorno inerte. El método utilizado para contener el producto es similar a la tecnología de aisladores. El área de proceso se mantiene bajo una ligera presión negativa para garantizar que el polvo no migre al exterior.

Fitzpatrick ha incorporado muchas características únicas para garantizar una máquina hermética, que es fundamental para este diseño; sin embargo, también se necesitan otros componentes para permitir un funcionamiento eficaz. El PCS utiliza varios filtros primarios en el escape de la máquina. Estos filtros están conectados a un sistema de vacío que mantiene las condiciones correctas en el interior de la cámara. Un cartucho de retropurga exclusivo de Fitzpatrick (patentado) se utiliza para aspirar el gas de proceso de un filtro con el fin de retropurgar y enfriar el proceso.