



60
AÑOS
*Brindando soluciones
a la industria farmacéutica.*

MINIROLL®

Laminación y Granulación en sus productos



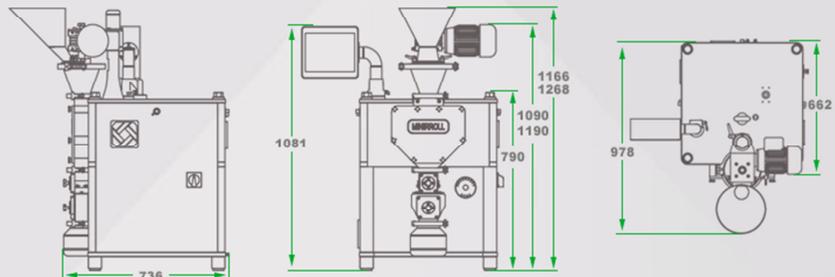
Diseñada para realizar la laminación y/o granulación de productos en polvo en un ámbito de Investigación y Desarrollo o producciones pequeñas, posee una estructura tubular de acero revestido en cromo duro, tolva de carga, un forzador por extrusor que cumple la función de extraer el aire atrapado dentro del polvo, una zona de agarre y cilindros para laminar, trozar y granular. De diseño compacto, su zona de prensado se encuentra aislada, el tamaño de las partículas de gránulos puede ser modificada a voluntad variando las velocidades de los rodillos trozador y granulador o reemplazando el tamaño de la malla.

Por la simplicidad de su diseño constructivo en montaje frontal los rodillos son de fácil y rápido cambio. El PLC que acompaña al equipo, controla el algoritmo de arranque y parada en forma secuencial de los tres motores comandados por variadores de frecuencia independientes, los parámetros que controlan, tanto las velocidades de los motores como la fuerza de prensado de los rodillos, pueden ser almacenados como archivos, con una capacidad máxima para 99 productos. La máquina opera con corriente monofásica y va provista de una electrobomba hidráulica para regular la fuerza de prensado desde el panel de mando. Los límites de su capacidad de proceso se encuentran entre 0,5kg a 20kg.

Construida bajo lineamientos GMP y materiales de primera calidad esta máquina nos brinda un efectivo ámbito de desarrollo con un alto valor agregado.

Datos Técnicos

Velocidad de rotación de los rodillos	6-16 RPM
Presión máxima de bomba hidráulica	80Kg /cm2
Agua de refrigeración	10L /min
Capacidad de procesamiento de polvo	0,5-20Kg/h
Fuerza de prensado sobre cilindro	3000Kg
Potencia Instalada	2kW
Peso Neto	470Kg



RIVA S.A. GÉNOVA 4018 - CIUDADELA, B1702CQH - BUENOS AIRES, ARGENTINA
TEL.: +54 11 4653-2000 FAX: +54 11 4653-3100 WWW.RIVASA.COM INFO@RIVASA.COM



Riva S.A. Se reserva el derecho de modificar las características descriptas debido a mejoras tecnológicas. Todos los derechos reservados.