

## MEZCLADORES VERTICALES SERIE PC-JB



### | Ventajas de los mezcladores verticales.

1. La mezcla con circulación en espiral garantiza una mezcla más uniforme y rápida de las materias primas.
2. Adecuado para mezclar y combinar diversos materiales plásticos y colorantes, con mejores resultados para mezclar materiales nuevos y reciclados con colorantes.
3. Los materiales en contacto con el equipo están hechos de acero inoxidable, lo que facilita la limpieza y evita la oxidación.
4. Equipado con dispositivos de protección de seguridad eléctrica para garantizar un funcionamiento seguro.
5. Disponible en un tipo de calentamiento y secado, presenta un diseño único con aislamiento de doble capa para reducir la pérdida de calor.
6. Baja temperatura de superficie, equipado con función de protección contra sobretensión para eficiencia energética y seguridad.
7. Utiliza un soplador de presión media para un gran volumen de aire.

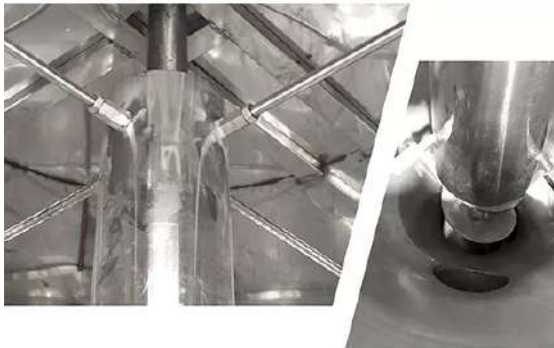
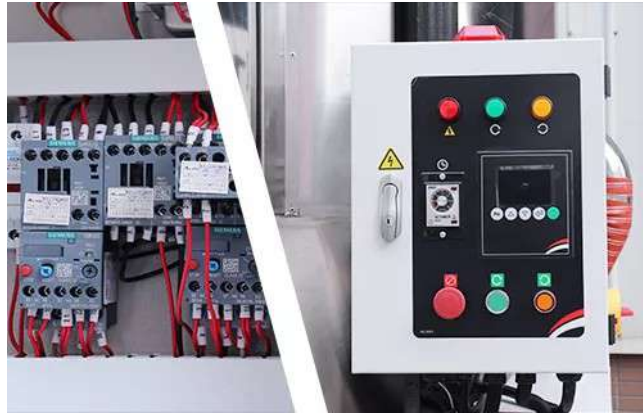
*Vertical Blender*



## | Detalles del producto

### COMPONENTES ELÉCTRICOS

1. Componentes eléctricos de marcas originales de clase mundial.
2. Dispositivo de control de potencia instalado para garantizar la seguridad.



### EL TORNILLO

1. El tornillo principal está hecho de acero inoxidable 304, la paleta está hecha de acero inoxidable 201 y tiene un grosor de 3,0 mm.
2. Mezcla circular helicoidal, rápida y uniforme.

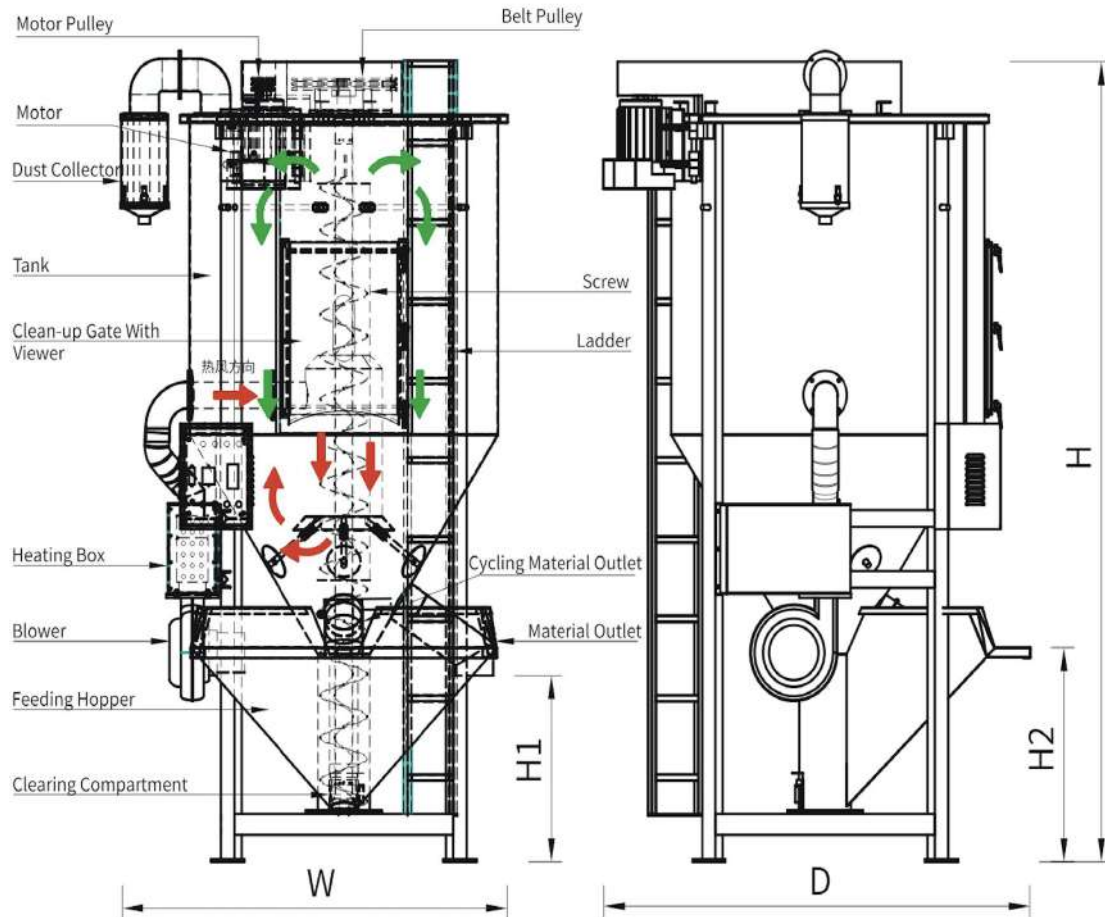
### COMPONENTES DE CALIDAD

El cuerpo del barril está hecho de acero inoxidable SUS201, con un espesor de 1,5 mm, un tubo central de 220 mm y un eje central de 76 mm.

El pilar está hecho de acero de canal de calibre 10 y la escalera mecánica está hecha de tubo galvanizado.



## | Planos / Diseño



## | Funcionamiento

La mezcladora vertical funciona aprovechando la rápida rotación del tornillo para elevar las materias primas desde el centro de la parte inferior del barril hasta la parte superior, donde se dispersan en forma de paraguas y caen nuevamente al fondo. Este movimiento de balanceo y mezcla de las materias primas en el barril permite mezclar de manera uniforme una gran cantidad de material en un corto período de tiempo.





INNOVATION IN  
PLASTIC  
INJECTION  
EQUIPMENT

## MEZCLADOR VERTICAL SERIE PC-JB

Model	Power		Capacity	Power Supply	Dimension ( W x D x H x H1 )	Height of Hopper	Rotating Speed	Heating Power	Blower	Approx.Net Weight
	(KW)	(HP)	(KG)		(MM)	H2 (mm)	(R/min)	(KW)	(KW)	(KG)
PC-JB500L/JBG500L	2.2	3	500	380V / 50HZ / 3P	1210 x 1480 x 2425 x 520	660	300	12	0.32	450
PC-JB1000L/JBG1000L	3	4	1000	380V / 50HZ / 3P	1636 x 1800 x 3070 x 705	810	300	18	1	630
PC-JB2000L/JBG2000L	4	5	2000	380V / 50HZ / 3P	1930 x 2035 x 3650 x 680	825	300	30	1.5	1050
PC-JB3000L/JBG3000L	5.5	7.5	3000	380V / 50HZ / 3P	2375 x 2420 x 3670 x 700	845	300	38	2.2	1250
PC-JB5000L/JBG5000L	7.5	10	5000	380V / 50HZ / 3P	2375 x 2420 x 4560 x 700	845	300	38	2.2	1500

