



La gama de enfriadores RFV es la solución ideal para combinar los requisitos de los espacios restringidos y la facilidad de limpieza con la eficiencia de enfriamiento.

El utensilio mezclador y el anillo enfriador opcional están equipados con dispositivos para su extracción de la cuba, por lo que resulta más fácil la limpieza y cualquier operación de mantenimiento. **Aplicable a cualquier tipo de turbomezclador**, puede fabricarse en versiones especiales para ajustarse a las necesidades del cliente.

### CARACTERÍSTICAS

#### CUBA DE REFRIGERACIÓN VERTICAL

- Totalmente fabricada en acero inoxidable en todas aquellas partes que están en contacto con el material, y con doble camisa para la circulación del agua de refrigeración.

#### DISPOSITIVO MEZCLADOR

- En acero inoxidable con efecto de mezcla axial y radial. Diseñado para optimizar la distribución del material caliente sobre la superficie de enfriamiento.

#### ANILLO OPCIONAL

- Para incrementar la superficie del intercambio de calor en el enfriador. Instalado dentro de la cuba.

#### CUBIERTA

- Disponible en varias configuraciones. Se puede abrir verticalmente gracias al sistema de elevación accionado por un cilindro neumático.
- Dispositivo de seguridad de apertura de la cubierta únicamente tras la detención del agitador.

#### CONTROL DE TEMPERATURA

- Termopar de posición lateral en un costado del recipiente de enfriamiento para controlar el funcionamiento y las temperaturas de seguridad.

#### DESCARGA

- Tapa de cierre en acero inoxidable, adaptada a la forma interna de la cuba, accionada por un cilindro neumático.

Tipo	Capacidad total l	Potencia motor kW	
		Estándar	Superior
RFV 400	400	7,5	11
RFV 800	800	11	15
RFV 1000	1000	11	15
RFV 1600	1600	15	18
RFV 2000	2000	22	30
RFV 2500	2500	30	37
RFV 3600	3600	55	70

NOTA: Los datos de la tabla son meramente indicativos por lo que deberán ser confirmados por PLAS MEC

## BOCA DE DESCARGA DOBLE

Descarga el material para un segundo uso.



## BOCA DE DESCARGA CON APERTURA

Facilita y reduce los tiempos de limpieza.



## SISTEMA DE FILTRADO

Filtros auto-limpiadores para aspiración de polvo.



## INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA LA CIRCULACIÓN DE AGUA DE REFRIGERACIÓN

Mantiene separado el circuito de alimentación de agua del circuito de circulación, evitando la acumulación residual de materiales. Recomendado cuando se instalan sistemas de circuito cerrado bajo presión.



## ROMPEGRUMOS

Eliminación y reducción de posibles aglomeraciones de mezcla.

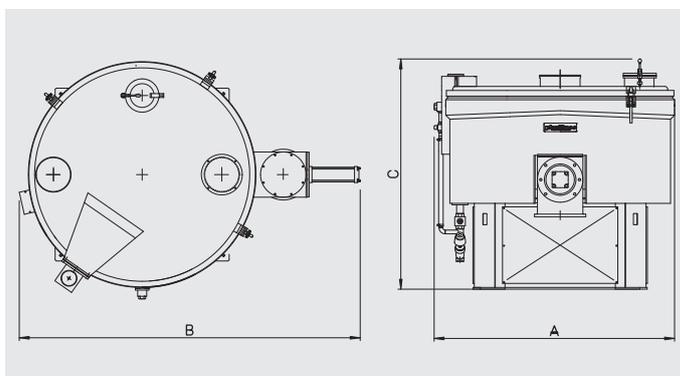


## INSTALACIÓN SOBRE CÉLULAS DE CARGA

Permite determinar la cantidad de material presente en el enfriador.



Dimensiones	A	B	C
RFV 200	1200	1775	1535
RFV 400	1500	2020	1535
RFV 800	1710	2360	1535
RFV 1000	1710	2360	1735
RFV 1500	1920	2555	1785
RFV 1600	1920	2555	1835
RFV 2000	2210	3000	1835
RFV 2500	2210	3000	2005
RFV 3600	2465	3265	2105



DRY BLEND PVC, RECUBRIMIENTOS EN POLVO, MASTERBATCH Y PIGMENTOS, CAUCHOS TERMOPLÁSTICOS, COMPOSITES DE MADERA PLÁSTICA Y MÁS...

**PLAS MEC S.R.L.** Mixing Technologies

Via Europa, 79 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Italy - Tel. +39 0331 301648 (r.a.) - Fax +39 0331 301749 - mail: comm@plasmec.it - [www.plasmec.it](http://www.plasmec.it)

