



La gran capacidad de las cubas de enfriamiento y el diseño de su característica forma, permiten la homogenización y refrigeración de tres o más mezclas simultáneamente en el turbomezclador.

Los modelos de producción disponibles hasta una capacidad de 5.500 litros pueden conectarse a cualquier turbomezclador y pueden fabricarse en versiones especiales y/o capacidades superiores en caso de necesidades específicas del cliente.

Las temperaturas finales rondan los 50°/60°; son posibles temperaturas inferiores a través de la reducción de la capacidad de producción horaria del turbomezclador.

CARACTERÍSTICAS

CUBA

- Las partes internas en contacto con el material son de acero inoxidable
- 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 de las superficies de enfriamiento.

CONTROL DE TEMPERATURA

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

CUBIERTA

- Con bisagras para inspección
- Pulido interno para mayor limpieza
- Protección de seguridad con detención del motor por apertura.

DESCARGA

- Con válvula neumática de mariposa

| Tipo | Capacidad total l | Potencia motor kW | |
|----------|-------------------|-------------------|----------|
| | | Estándar | Superior |
| RFO 500 | 500 | 4 | 7,5 |
| RFO 1000 | 1000 | 7,5 | 11 |
| RFO 1200 | 1200 | 11 | 15 |
| RFO 1500 | 1500 | 11 | 15 |
| RFO 2000 | 2000 | 15 | 18 |
| RFO 2500 | 2500 | 18 | 22 |
| RFO 3000 | 3000 | 22 | 30 |
| RFO 4500 | 4500 | 37 | 45 |
| RFO 5500 | 5500 | 55 | 70 |

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

BOCA DE DESCARGA CON TAPÓN O SEMI-ESFERA

Tapa de cierre adaptada a la curvatura interna del recipiente, para uso según el tipo de producción y/o formulación



ENTRADAS ADICIONALES PARA MATERIAL

Tecnología de doble lote, carga de materiales reciclados, etc.



VÁLVULA PARA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS

Permite el control de la calidad de la mezcla.



BOCA DE DESCARGA DOBLE

Descarga el material para un segundo uso.



SISTEMA DE FILTRADO

Filtros auto-limpiadores para aspiración de polvo



ROMPEGRUMOS

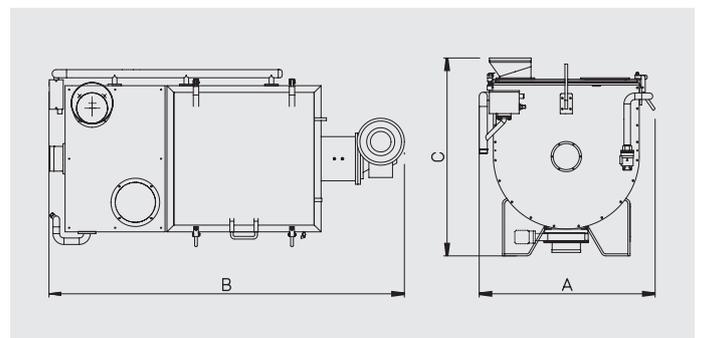
Eliminación y reducción de posibles aglomeraciones de mezcla.



INSTALACIÓN SOBRE CÉLULAS DE CARGA

Permite determinar la cantidad de material presente en el enfriador.

| Dimensiones | A | B | C |
|-------------|------|------|------|
| RFO 500 | 885 | 2200 | 1015 |
| RFO 1000 | 1010 | 2560 | 1300 |
| RFO 1200 | 1010 | 2850 | 1300 |
| RFO 1500 | 1250 | 2850 | 1420 |
| RFO 2000 | 1250 | 3200 | 1650 |
| RFO 2500 | 1455 | 3450 | 1700 |
| RFO 3000 | 1455 | 3760 | 1770 |
| RFO 4500 | 1560 | 4270 | 1900 |



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

