

Mezclador tipo V V type blender

El mezclador tipo V, MPY Pharma, ha sido concebido teniendo en cuenta las tres variables principales del mezclado:

- A) La geometría del recipiente.
- B) El nivel de llenado o carga del equipo.
- C) La velocidad de mezclado.

Las mezclas de polvos con características de "Flujo Libre" pueden mezclarse por un tiempo determinado sin importar la velocidad elegida (RPM), mientras que las de tipo "Cohesivo" deben mezclarse con altas velocidades para facilitar el corte y mezclado de los componentes.

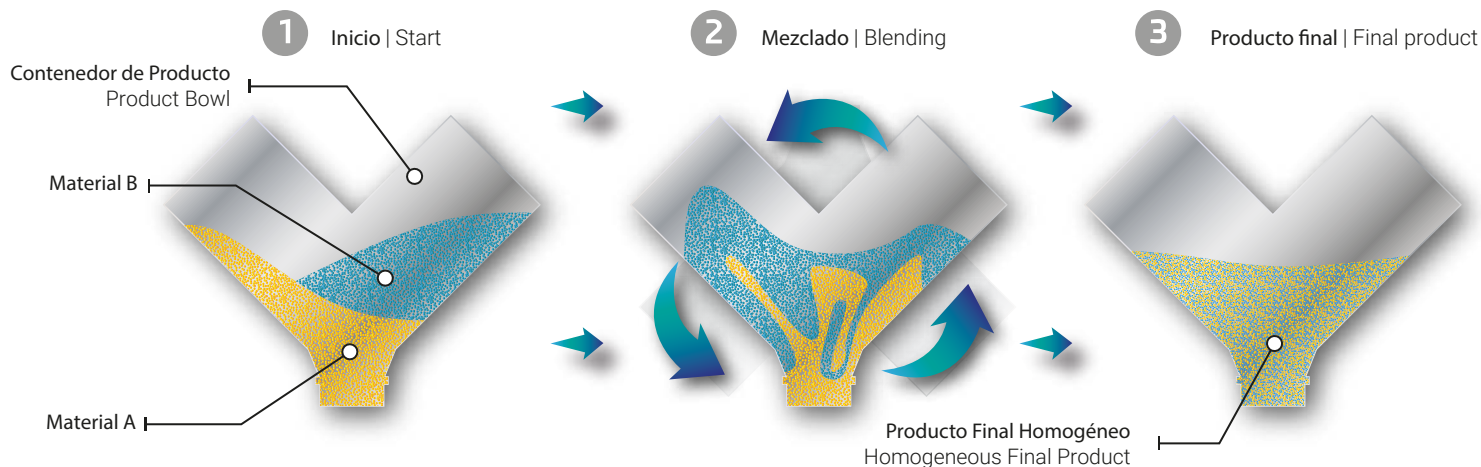
The V type blender MPY Pharma has been conceived considering the three main blending variables:

- A) Bowl geometry.
- B) Equipment filling or loading level.
- C) Blending speed.

Powders with "Free flow" features can be blended for a certain number of revolutions (time, RPM) regardless of the chosen speed while the blending of the "Cohesive" type must be blended at high speeds in order to improve the shear cut and blend of the components.



Proceso de Mezclado | Blending Process



PLC y panel Touch Screen
PLC and Touch Screen panel



Sistema de edición de procesos por producto
Process edition by product



Posicionamiento automático en modo de carga y descarga
Automatic stop in load and unload position



Construcción acorde a lineamientos GMP
According to GMP guidelines



FAT / SAT / Documentos para validación*
FAT / SAT / Validation documents



Pulido igual o inferior a 0,4 micrones
Polishing equal to or less than 0.4 microns



Válvula sanitaria 100% desmontable
Detachable 100% sanitary valve



Sistema anti explosivo*
Explosion proof system

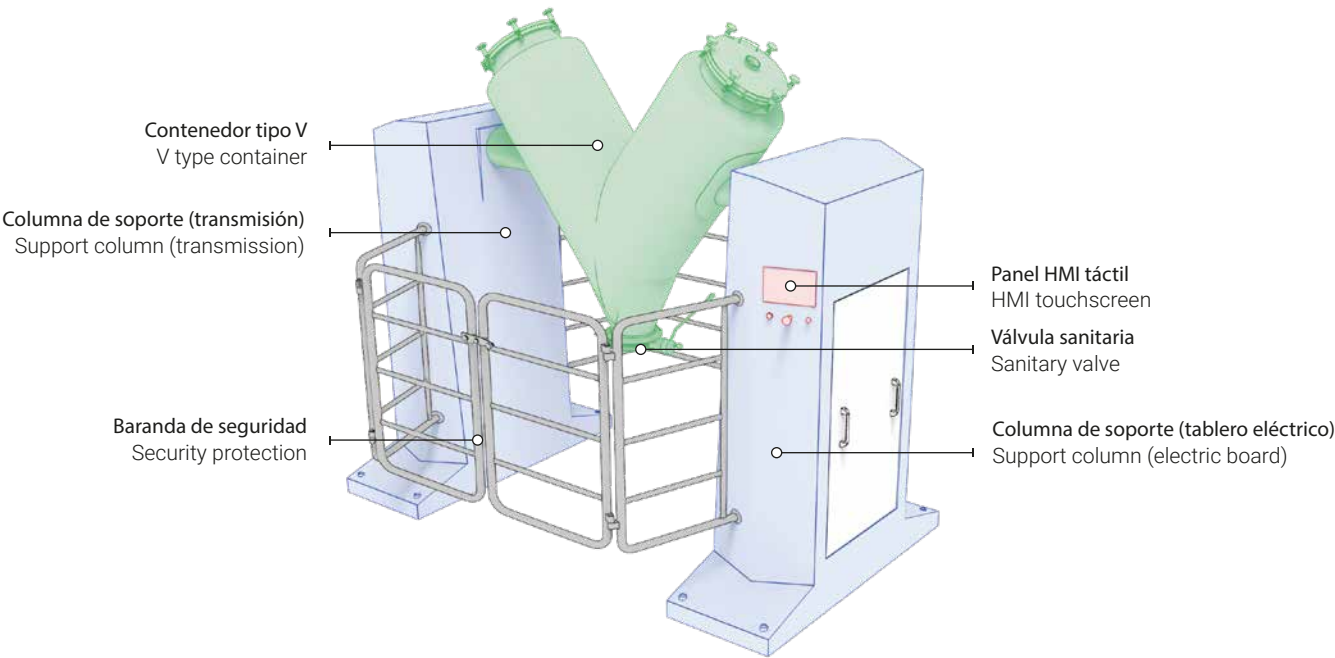
(*) opcionales | optionals



Mezcla de polvos en seco
Dry powder blending



Mezcla de granulados
Granulates blending

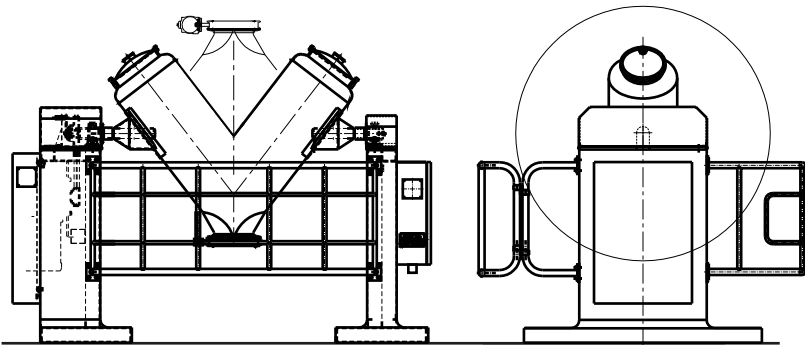


Construcción acorde a lineamientos GMP
Built according GMP

Panel HMI touchscreen
Touchscreen HMI panel

Válvula sanitaria 100% desmontable
100% detachable sanitary valve

Pulido inferior a 0,4 micrones
Polishing less than 0,4 microns



Vista Frontal
Front view

Vista Lateral
Side view

Tabla de Capacidad | Capacity table

Modelo Model	Vol. Min.	Vol. Max.	Unidades Units
MPY 150	45	105	Lts.
MPY 250	60	140	Lts.
MPY 300	90	210	Lts.
MPY 400	120	280	Lts.
MPY 600	180	420	Lts.
MPY 800	240	560	Lts.
MPY 1000	300	700	Lts.
MPY 1500	450	1050	Lts.
MPY 2000	600	1400	Lts.
MPY 3000	900	2100	Lts.
MPY 4000	1200	2800	Lts.
MPY 5000	1500	3500	Lts.

Para conocer las dimensiones de los equipos, por favor contáctese con un representante comercial de PATGROUP

For more information about of equipment dimensions, please contact a commercial representative of PATGROUP

PATGROUP se reserva el derecho de introducir en sus maquinarias, en cualquier momento y sin previo aviso las eventuales modificaciones, detalles o suministro de accesorios, que considere conveniente para el mejoramiento constructivo o comercial.

PATGROUP reserves the right to introduce in its machinery, at any time and without prior notice, any modifications, details or supply of accessories, which it deems appropriate for constructive or commercial improvement.