

Mezclador Doble Cono Double Cone Blender

El mezclador doble cono DVC 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.

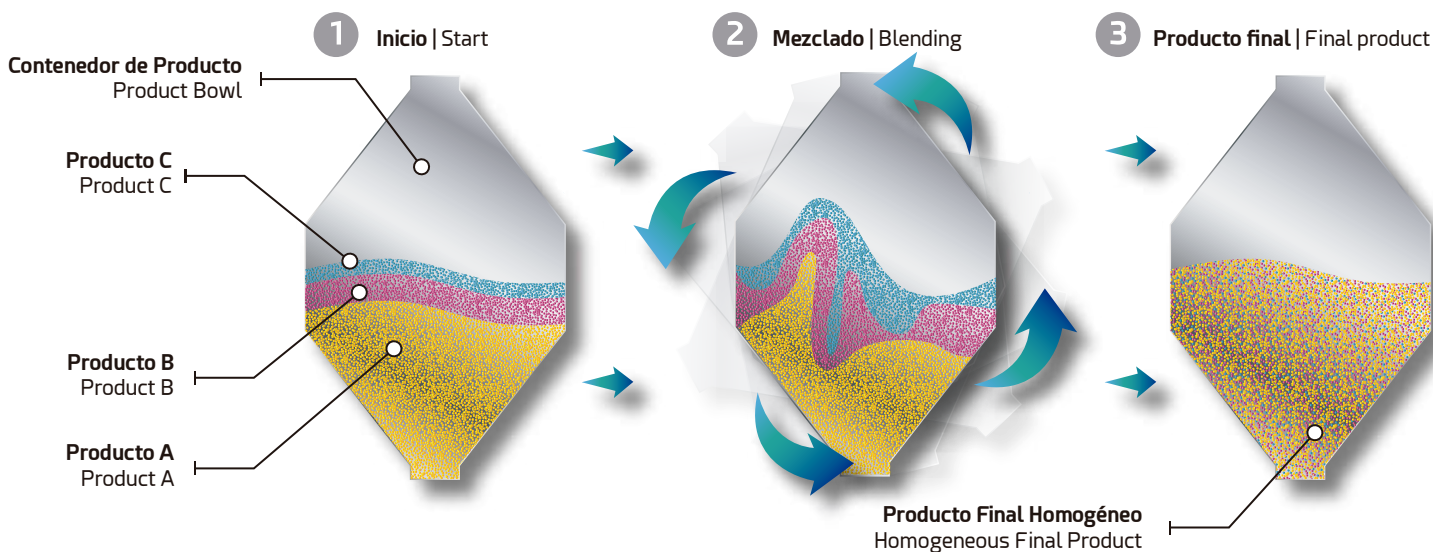
The double cone blender DVC Pharma has been conceived considering the three main blending variables:

- 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


 **Poscionamiento 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 inferior a 0,4 micrones**
Polishing less than 0.4 microns

 **Válvula sanitaria 100% desmontable**
Detachable 100% sanitary valve

 **Sistema anti explosivo***
Explosion proof system

(*) opcionales | optionals

Mezclador Doble Cono

Double Cone Blender

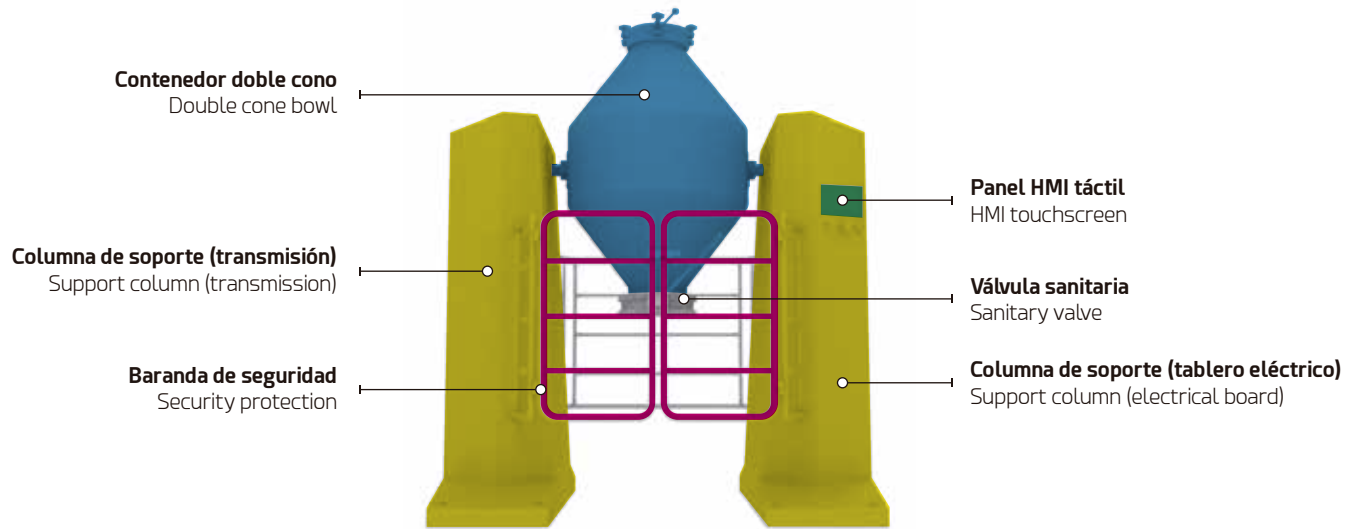
DVC



Mezcla de polvos en seco
Dry powder blending



Mezcla de granulados
Granulates blending



Construcción acorde a lineamientos GMP
Built according GMP



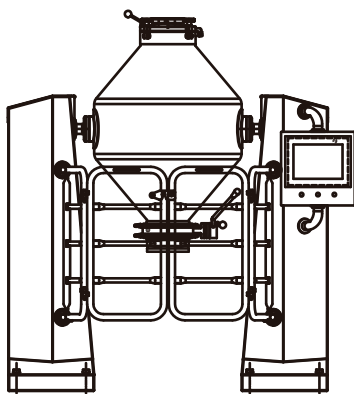
Panel HMI touchscreen
Touchscreen HMI panel



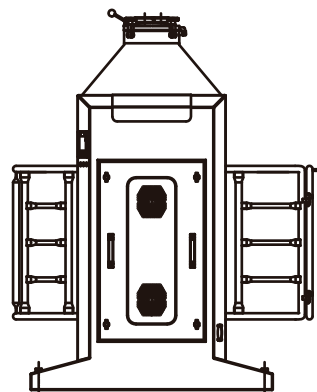
Válvula sanitaria 100% desmontable
100% detachable sanitary valve



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



Vista Frontal
Front view



Vista Lateral
Side view

Capacidades Útiles | Useful Capacities

Modelo Model	Vol. Min. Min. Vol.	Vol. Max. Max. Vol.	Unidades Units
150	48	105	L
200	66	140	L
300	99	210	L
400	132	280	L
600	198	420	L
800	264	560	L
1000	330	700	L
1500	495	1050	L
2000	660	1400	L
3000	990	2100	L
5000	1650	3500	L

Modelo DVC

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.

PAT
GROUP

www.PATGROUP-SA.COM
ESPAÑA | BRASIL | ARGENTINA



latam@patgroup-sa.com