

Dry powder compactor Compactadora de polvos

Kompactor Developer is a powder compactor designed for dry granulation, especially for a development and pilot batches, which meets the highest requirements and standards of the pharmaceutical industry.

Kompactor Developer es un compactador de polvos diseñado para realizar granulación en seco, especialmente para desarrollo y lotes piloto, cumpliendo con los más altos requisitos y estándares de la industria farmacéutica.



Dosage screw with stirrer
Tornillo dosificador con agitador

Compacting rolls
Rodillos de compresión

Enclosed cabin
Cabina cerrada

Flake crusher
Triturador

Rotating and oscillating sifter
Tamizador giratorio

Interchangeable mesh
Criba intercambiable

Discharge
Descarga



Exchangeable rolls
Rodillos intercambiables



Rolls cooling system
Sistema de refrigeración de rodillos



Fully automation
Automatización completa



Raw material fill hopper with screw feeder and stirrer
Tolva de materia prima con tornillo dosificador y agitación



Compression rolls speed variation
Velocidad variable de rodillos de compactación



Rolls gap variation, adjustable by software
Distancia de rodillos variable, ajustable por software



Independent and dismantable flake crusher with speed variation
Triturador con velocidad variable, extraíble e independiente



Independent rotating and oscillating sifter
Tamizador giratorio y oscilante independiente



Variable shape & section interchangeable meshes
Malla de sección y formas variables e intercambiables



Touchscreen panel
Panel touchscreen



Approved by FDA
Materiales aprobados por FDA

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.

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.

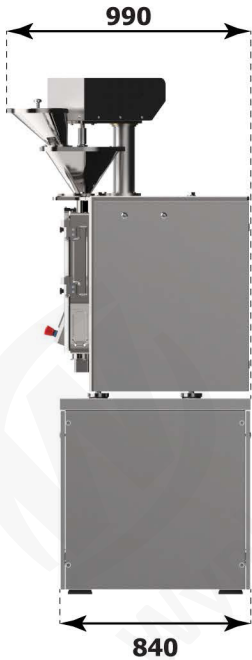
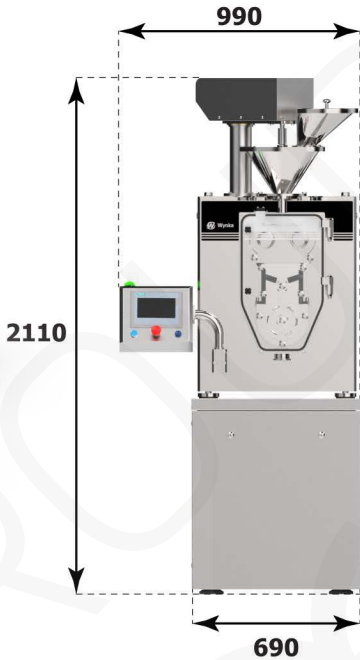
Kompactor Dv

Dry Powder Compactor

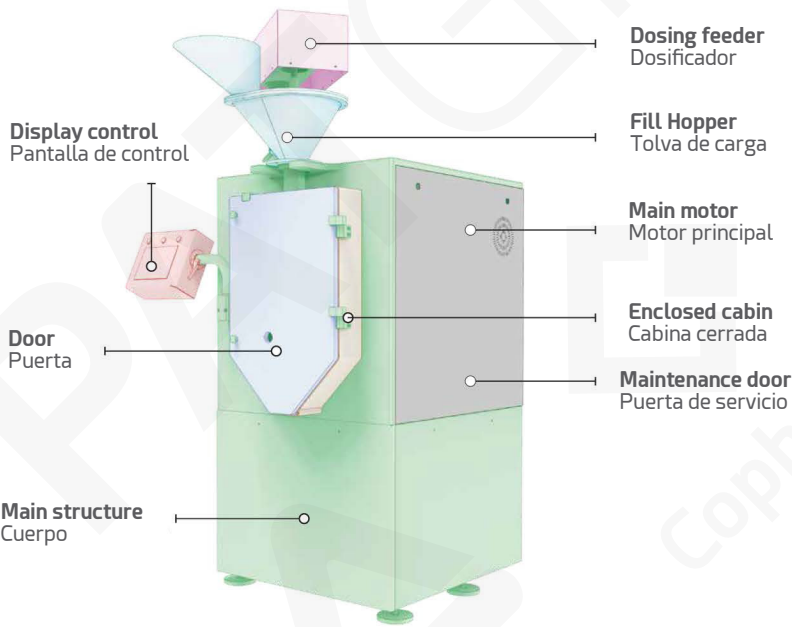
Compactador de polvos en Seco



Dry powder granulation
Granulación de polvos en seco



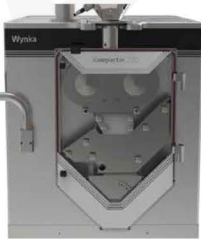
*Units expressed in millimeters



Specifications / Especificaciones	
Roller diámetro Diametro de rodillo	135 mm
Roller width Ancho de rodillo	40 mm
Rollergap Apertura de rodillo	1- 3 mm
Rollerspeed Velocidad de rodillo	30 rpm
Compacting strenght Fuerza de compresión	3 Ton.
Production Producción	~40 kg / h
Weight Peso	450 kg



Touchscreen display
Pantalla táctil



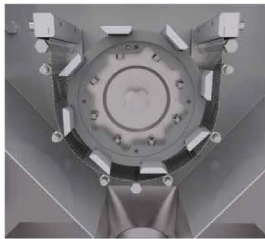
Enclosed cabin
Cabina cerrada



Speed and force variation in compacting rolls
Velocidad y fuerza variables en rodillos de compresión



Speed variation in flake crusher / removable
Triturador con velocidad variable / removable



Variable oscilation and rotation sifter
Giro y oscilación de tamiz variable

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.
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.

www.patgroup-sa.com

SPAIN | ESPAÑA

UNITED STATES | ESTADOS UNIDOS

BRAZIL | BRASIL

ARGENTINA | ARGENTINA

✉ info@patgroup-sa.com