

Vrtinčnoslojni granulator, oblagalnik

Brinox d.o.o., BX CGD 1



Lokacija:

Katedra za farmacevtsko tehnologijo

BX CGD 1 je nova vrtinčnoslojna naprava, ki omogoča izvedbo tehnoloških procesov granulacije, filmskega oblaganja, oblaganja z učinkovino in sušenja. V svoji osnovni izvedbi je primerna tudi za izvedbo tehnoloških postopkov s talinami. Tehnološke procese lahko izvedemo v eni izmed dveh inovativnih procesnih komorah:

- Wursterjeva procesna komora z generatorjem vrtinčenja
- procesna komora "Tornado" z razprševanjem od spodaj.

Prednosti:

- pol/avtomatsko in recepturno upravljanje;
- beleženje zgodovine procesa;
- priključek za FBRM "in-line" sondo.

Velikost serije: 300 g – 3000 g

Fluid-bed coater, granulator

Brinox d.o.o., BX CGD 1



Location:

Department of Pharmaceutical Technology

BX CGD 1 is a novel fluid-bed equipment, which can be used for wet granulation, film coating, layering and drying procedures. Equipment can be successfully used also for hot-melt fluid-bed procedures. Technological processes can be performed in one of two innovative process chambers:

- Wurster coating chamber with swirl generator;
- process chamber “Tornado” with bottom spraying .

Advantages:

- semi/automatic and programmed handling;
- recording of process history;
- ports for FBRM in-line probe usage.

Batch size: 300 g – 3000 g