

# Vrtinčnoslojni granulator

Glatt GmbH., GPCG1



## Lokacija:

Katedra za farmacevtsko tehnologijo

GPCG1 je vrtinčnoslojna naprava, ki omogoča izvedbo tehnoloških procesov granulacije, filmskega oblaganja, oblaganja z učinkovino, direktne izdelave pelet, oblaganja s praški in sušenja. Z modifikacijo procesne opreme je možna tudi izvedba tehnoloških postopkov s talinami. Tehnološke procese lahko izvedemo v eni izmed treh procesnih komor:

- procesna komora z razprševanjem od zgoraj
- Wursterjeva procesna komora
- rotorska komora.

## *Prednosti:*

- enostavno rokovanje;
- širok nabor tehnoloških postopkov;

*Velikost serije:* 300 g – 2000 g

# Fluid-bed coater, granulator

Glatt GmbH., GPCG1



## Location:

Department of Pharmaceutical Technology

GPCG1 is a fluid-bed equipment, which can be used for wet granulation, film coating, layering, direct rotor pelletization, powder layering and drying procedure. Minor modification of process equipment enables hot-melt fluid bed procedures. Technological processes can be performed in one of three process chambers:

- Top spray chamber
- Wurster coating chamber
- rotor insert.

## *Advantages:*

- easy operation and handling;
- broad range of technological procedures;

*Batch size:* 300 g – 2000 g