

PI –kaavioiden piirrosmerkit - Kuumahierreprosessi /LF

Tulosta tämä tehtävä kirjoittimelle, tee tehtävät ja palauta tehtäväpaperi opettajalle!

Opiskelija: _____

Merkitse kuumahierreprosessin virtauskaavioon PI –merkinnöin alla luetellut mittaus- ja säätöpiirit. Merkitse positionumeroksi harjoitustehtävän numero.

1. Hakesiilon pinnankorkeuden säätö ruuvisyöttimen avulla.
2. Esilämmittimen lämpötilan säätö. Ylärajahälytys. Piirturi ohjaamossa.
3. Jauhimeen syötettävän laimennusvesivirtauksen säätö.
4. Syklonin ylitteen ja alitteen välisen paine-eron seuranta ohjaamoon sijoitetun piirturin avulla.
5. Massa varastosäiliön pinnankorkeuden säätö. Kun pinta laskee liian matalalle, pumppu pysähtyy.
6. Lajitteluun menevän sakeuden säätö laimennusveden avulla.

