

ONTWERPGEGEVENS TOREN

Projectnummer: 18P11
Datum: 2-1-2019
Klant: ABC Kroos
Producten: Eenden Kroos

TORENKAMER

Cilinder diameter: 2,200 meter
Cilinder hoogte: 3,700 meter
Conus uitloop: 0,250 meter
Ingesloten conushoek: 45,0°

FLUIDBED

Aantal fluidbedden: 1
Fluidbed mat breedte: 0,560 meter
Aantal secties fluidbed 1: 2
Lengte secties fluidbed: 0,980 meter

LUCHTKOP

Diameter Luchtinlaat: 0,207 meter
Diameter centerpijp: 0,080 meter
Aantal kelken: 2

Diameter Kelk 1: 0,160 meter

Diameter Kelk 2: 0,114 meter

LUCHTVERHITTER

Droogluchthoeveelheid: 1400 kg/h

FLUIDBED

Luchthoeveelheid Fluidbed 1 sectie 1: 600 kg/h
Luchthoeveelheid Fluidbed 1 sectie 2: 750 kg/h

Filter

LUCHTKANALEN

Aantal afzuigpunten:
Diameter afzuigpunten: 0,200 meter
Diameter 4 liggende leidingen: 0,080 meter
Diameter 2 liggende leidingen: 0,125 meter
Diameter 1 verzamelleiding: 0,175 meter
Diameter afzuigleiding fluidbed: 0,200 meter
Diameter verzamelafzuigpijp: 0,250 meter
Diameter Kanaal na droogluchtventilator: meter
Diameter kanaal na heater: meter

Kanalen filter

Toevoer torenlucht en bedlucht diameter: 0,250 m
2 leidingen diameter: 0,175 m
4 leidingen diameter: 0,125 m
4 leidingen vertikaal: 0,350 m

VENTILATOREN

Capaciteit droogluchtventilator: 1.800 kg/h
Capaciteit afzuigventilator: 3.500 kg/h
Capaciteit ventilator fluidbed en filter: 1.800 kg/h