

# assentoft silo

1 stk. 3.900 m<sup>3</sup> rustfri silo til KMC, Brande



Assentoft Silo har i 2019/2020 projekteret, fremstillet og monteret en fødevarer-godkendt, rustfri stålsilo, som anvendes til letskriddende kartoffelpulver med en massefylde på op til 500 kg/m<sup>3</sup>. Siloen står sammen med bl.a. 3 tidligere leverede rustfri siloer fra Assentoft Silo. Alle produktberørte dele er udført i rustfrit stål. For at undgå kondens, er siloen isoleret og beklædt med trapezplade.

#### Tekniske data:

Silodiameter: ø13.930 mm  
Tag: 31°, rustfri plade  
Totalhøjde: ca. 30.000 mm  
Volumen: ca. 3900 m<sup>3</sup>

Fyldning af siloen foregår pneumatisk fra produktionen, og siloen er i toppen forsynet med en cyklon og en sluse til filtrering af blæseluften fra den pneumatiske transport. Siloen har en flad, rustfri bund med bevægelig snegl for fuldstændig tømning. Melet blæses retur til en udleveringssilo, hvorfra det kan sendes med lastbil til kunderne.

Siloen er en udvidelse af eksisterende lagerkapacitet.

