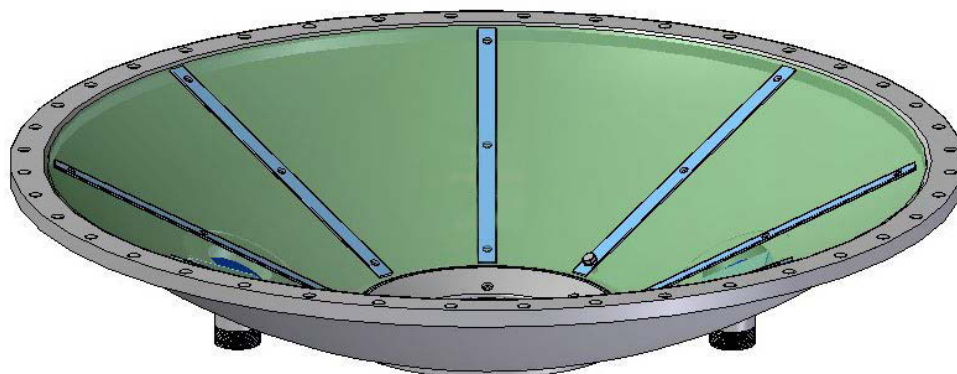
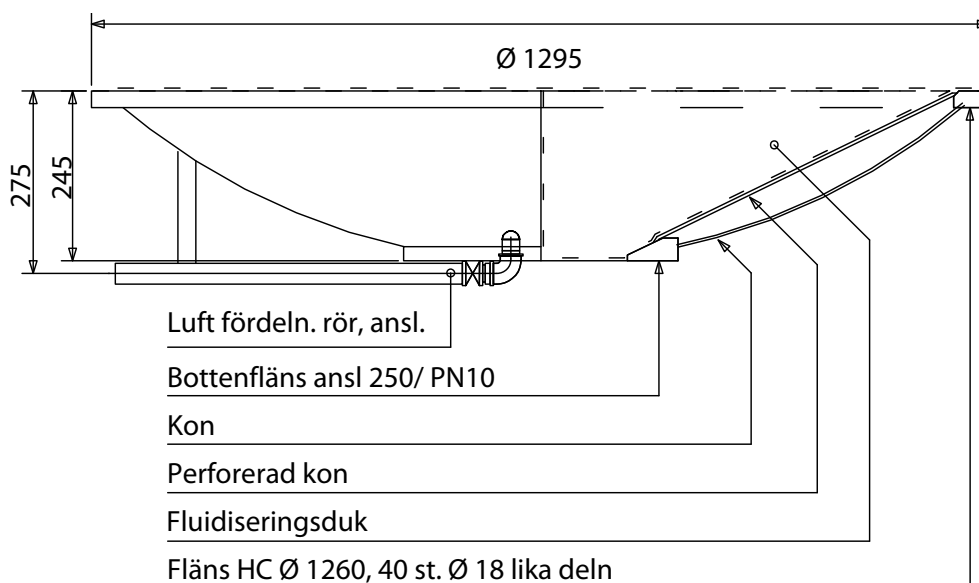


Fluidiseringskon SFK2-1200



Utlopp	Artikel nummer
DN 200	P-0204200
DN 250	P-0204250
DN 300	P-0204300

Fluidduk		
Kvalitet	Temperatur	Artikel nummer
D2127 Std	100 °C	P-40063703
P84	240 °C	P-40063704



Funktion

Fluidkonen är ett pneumatiskt silotömningshjälpmedel för att öka utmatningssäkerheten ur behållare av olika slag. Fluidisering av massgodset sker via en slitstark konstfiberduk. Komprimerad luft tillförs undersidan av duken via ett matningsrör och fördelas över hela duken. Efter passagen genom duken tränger luften i höggradigt finfördelad form upp genom massgodset. Härvid uppnås fluidisering av massgodset som innebär minskad vidhäftning mellan massgodspartiklarna och förbättrade flödesegenskaper.

Utförande

Fluidkonen är en konformad dubbel botten av stålplåt i svetsat utförande. Den är försedd med en övre fläns för anslutning till motfläns i behållarens utlopp och en undre fläns med standard anslutningsmått.

Inre botten består av en perforerad plåt på vars översida konstfiberduken är monterad. Lufttillförsel sker genom anslutning till ett gängat stålrör.

Arbetstryck

Max. 300 kPa

Temperatur

Max. 130°C med standard fluidiseringsduk.

Max. 200°C med special fluidiseringsduk.

Användningsområde

Som riktmärke för förhållande mellan silodiameter och fluidkonens storlek är lämplig behållarediameter för denna typ av kon är Ø 1.2–4.0 m.

Tillbehör

Luftregleringsventilsats bestående av en slagbegränsad snedsätesventil.

Tryckregulator för inställning av tryck samt utloppsventil för att styra materialflödet.