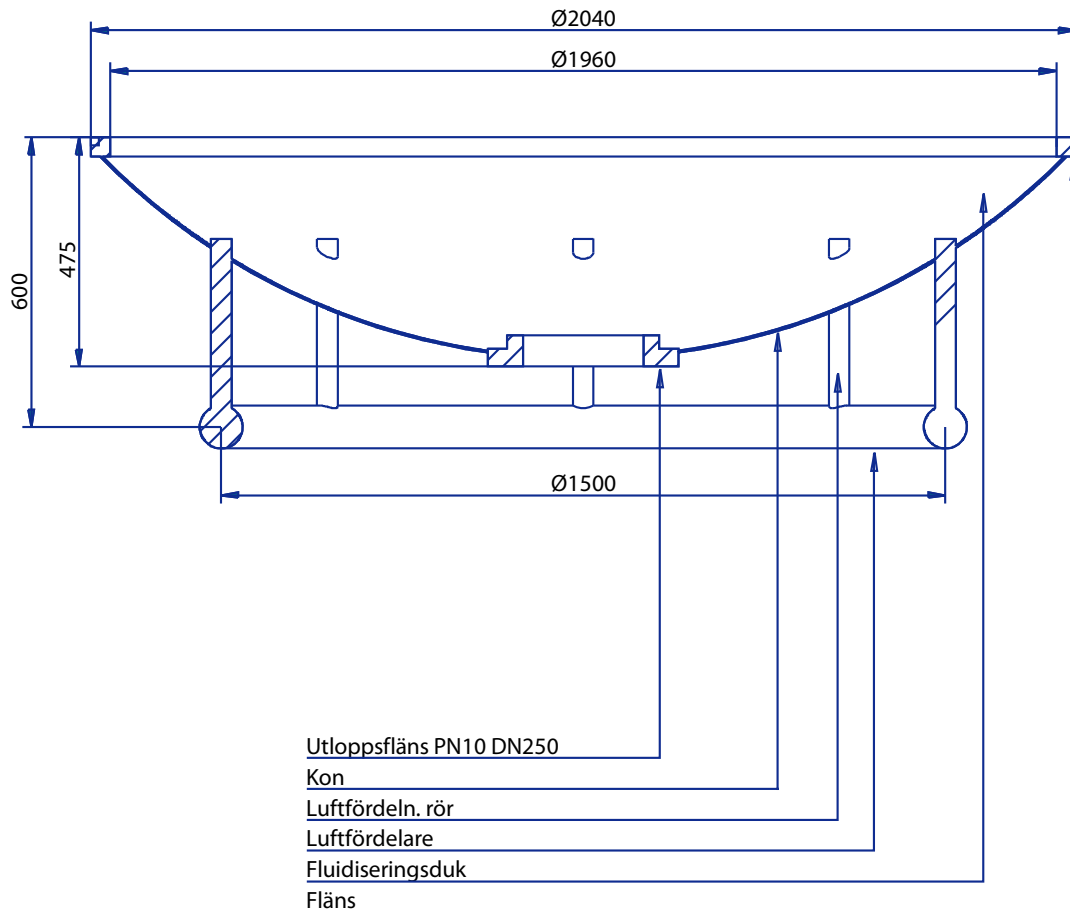


**Fluidiseringskon SFK2-2000**



Utlopp	Artikelnummer Svetsförband	Artikelnummer Bultförband
DN 200	P-0205200	P-0205201
DN 250	P-0205250	P-0205251
DN 300	P-0205300	P-0205301

Fluidduk 8 st/sats		
Kvalitet	Temperatur	Artikel nummer
D2127 Std	100 °C	P-40064803
P84	240 °C	P-40064805

## 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 dukytan. 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 behållarens utlopp och en undre fläns med standard anslutningsmått. Fluidkonen finns i två utförande, en som bultas fast i en motfläns och en som svetsas direkt på behållaren.

Inre botten består av en perforerad plåt på vars översida konstfiberduken är monterad.

Lufttillförsel sker genom anslutning till ett gängat stålrör.

## Arbetsstryck

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  $\varnothing$  2.0–6.0 m.

## Tillbehör

Luftregleringsventilsats bestående av en slagbegränsad snedsättesventil.

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