Fluidiseringskon SFK2-2000

Funktion

Fluidkonen är ett pneumatiskt tömningshjälpmedel för att öka utmatningssäkerheten ur behållare av olika slag.

Fluidisering av materialet sker via en slitstark konstfiberduk. Komprimerad luft tillförs undersidan av duken och fördelas över hela ytan. Luften tränger sedan upp genom materialet vilket resulterar i minskad vidhäftning mellan material partiklarna och förbättrade flödesegenskaper.

Arbetstryck

Max 300 kPa.

Temperatur

Max. 130°C med standard (D2127), fluidiseringsduk.
Max. 200°C med special (P84), fluidiseringsduk.

Användningsområde

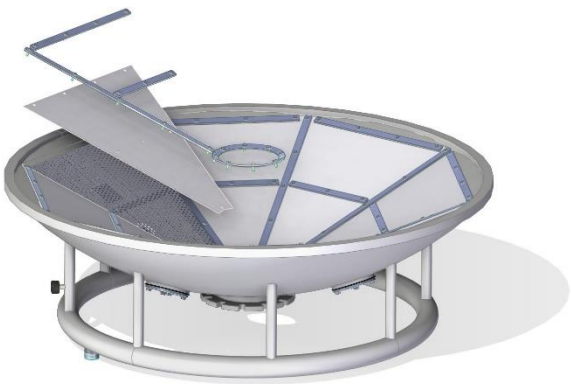
Som riktmärke för förhållande mellan behållare diameter och fluidkonens storlek är lämplig behållare diameter för denna typ Ø 2,0–6,0 m.

Tillbehör

Snedsätesventil och tryckregulator för att styra lufttillförseln.
Utloppsventil för att styra materialflödet.

Fluidduk alternativ

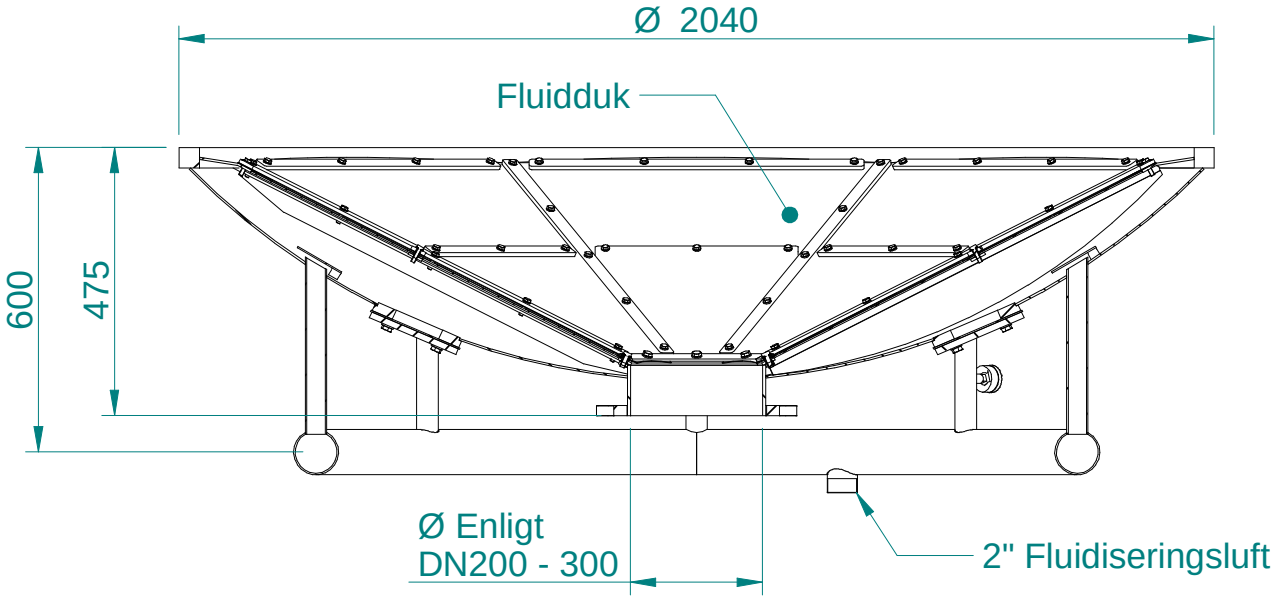
Kvalitet	Temperatur	Artikelnummer
D2127 Std.	100 °C	P-40064803
P84	240 °C	P-40064805



Flänsutförande

Fläns för anslutning mot behållare finns i två varianter.

Standard: Svetsförband
Alternativ: Bultförband



Utloppsfläns	Artikelnummer Svetsförband	Artikelnummer Bultförband
DN200	P-0205200	P-0205201
DN250	P-0205250	P-0205251
DN300	P0205300	P-0205301