

Fluidiseringskon SFK2-3000

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

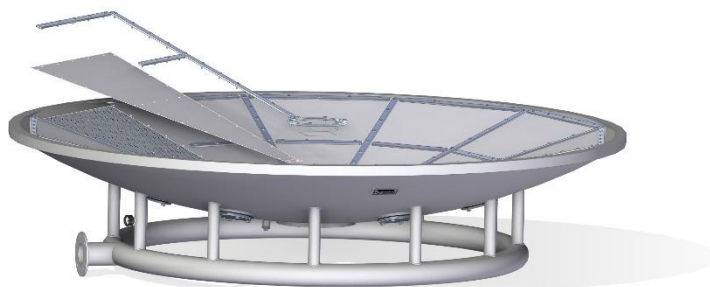
Som riktmärke för förhållande mellan behållare diameter och fluidkonens storlek är lämplig behållare diameter för denna typ $\varnothing \leq 3,0$ m.

Tillbehör

Pneumatisk vridspjälls ventil för att styra lufttillförseln.
Utloppsventil för att styra materialflödet.

Fluidduk alternativ

Kvalitet	Temperatur	Artikelnummer
D2127 Std.	100 °C	P-40015403
P84	240 °C	P-40015406

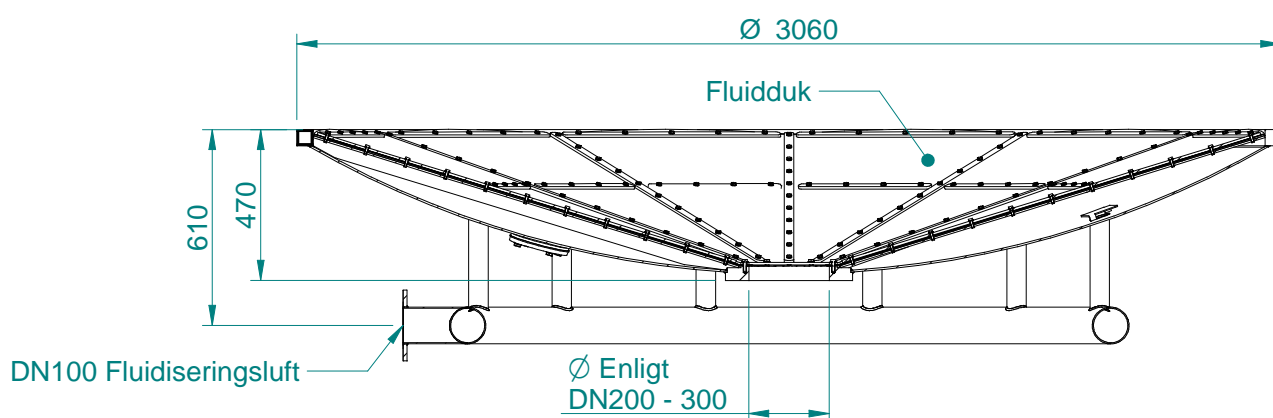


Flänsutförande

Fläns för anslutning mot behållare finns i två varianter.

Standard: Svetsanslutning

Alternativ: Bultförband för motfläns



Utloppsfläns	Artikelnummer Svetsanslutning	Artikelnummer Bultförband
DN200	P-0207200	P-0207201
DN250	P-0207250	P-0207251
DN300	P0207300	P-0207301