

Fluidiseringskon SFK2-800

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 700 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 0,8–3,0 m.

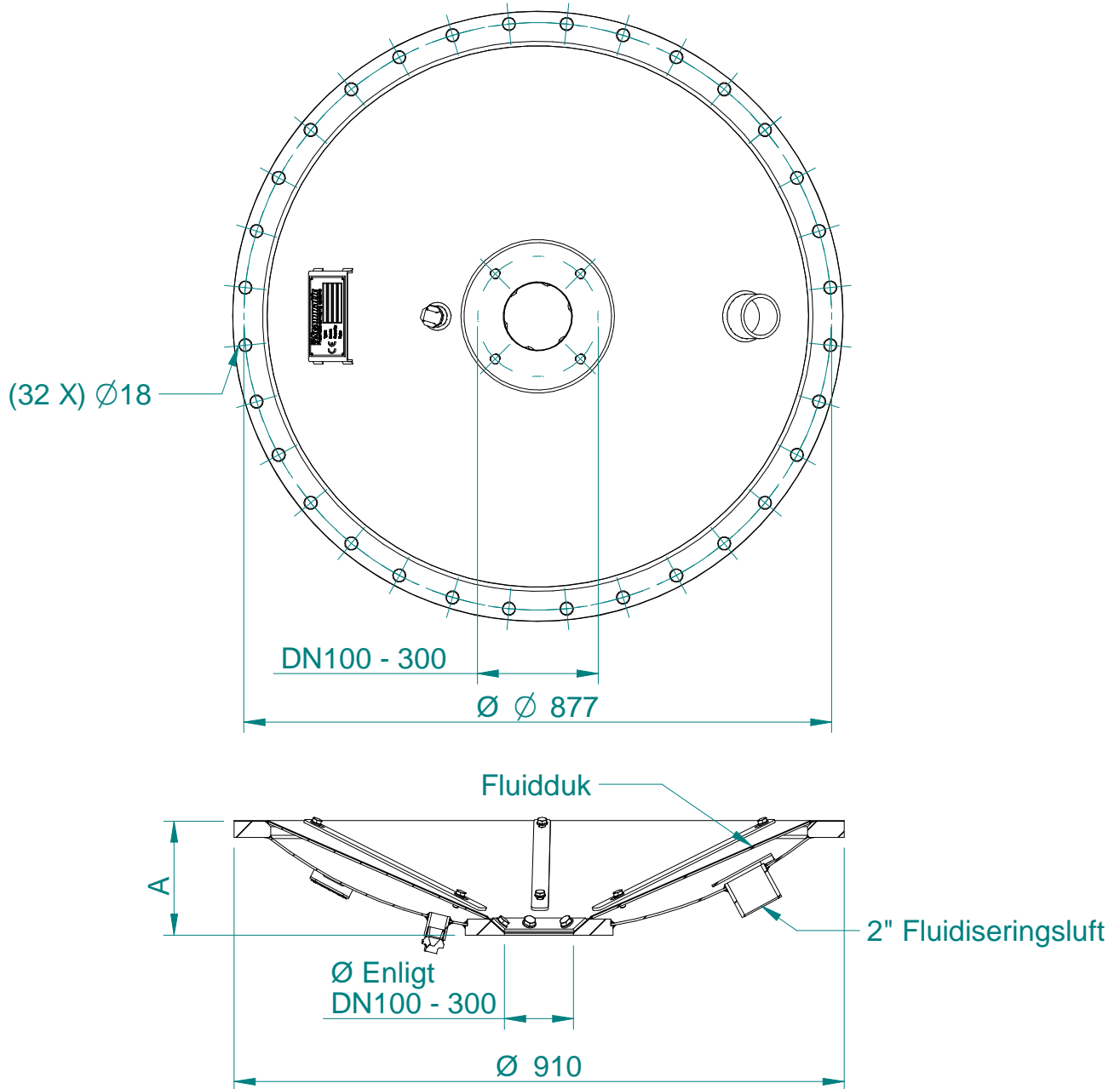
Tillbehör

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

Fluidduk alternativ

Kvalitet	Temperatur	Artikelnummer
D2127 Std.	100 °C	P-40029103
P84	240 °C	P-40029105





Utloppsfläns	A	Artikelnummer
DN100	170	P-0203100
DN150	160	P-0203150
DN200	150	P-0203200
DN250	140	P-0203250
DN300	200	P-0203300