

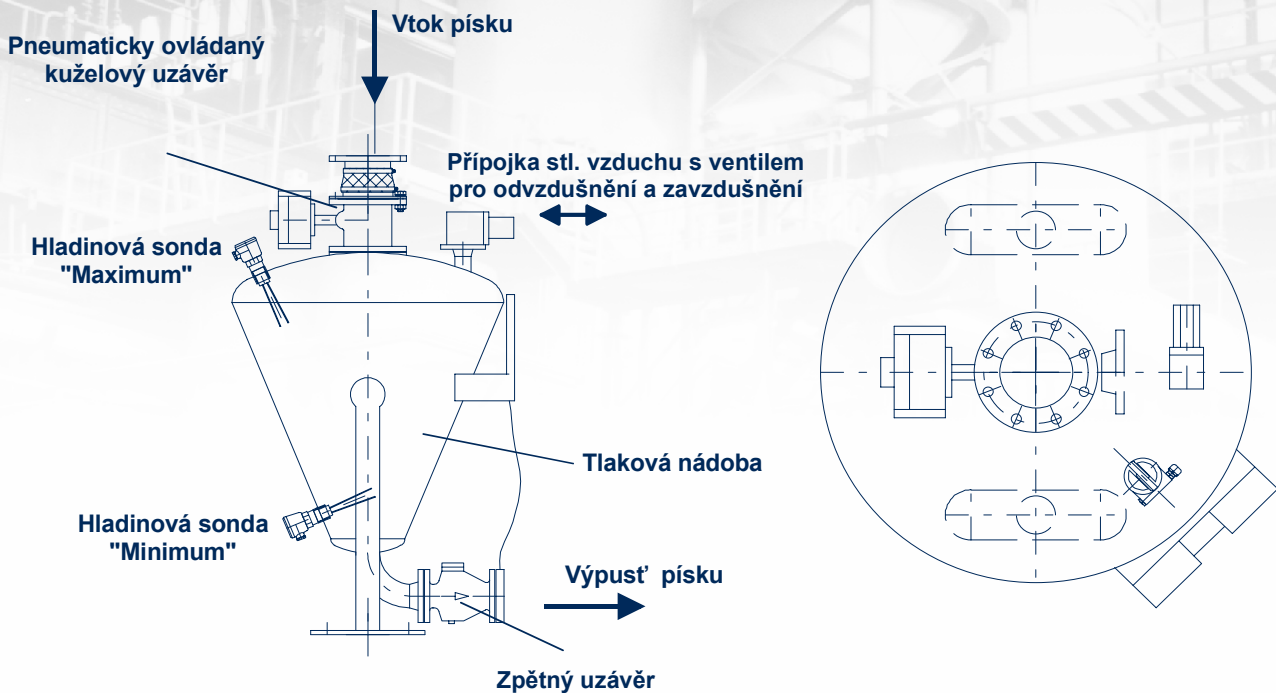
Informace o produktu pneumatický dopravní systém SF

Místa použití	Pro šetrný transport v rozdrčené, zrnité podobě, jako např.: <ul style="list-style-type: none">↪ slévárenský písek (samostatná pseudoprava s vlastním ovládním)↪ jako součást regeneračního zařízení
Funkční předpoklady	<ul style="list-style-type: none">➤ suchý, dobře rozpadavý materiál➤ technicky čistý stl. vzduch (beze zbytků oleje a vody)➤ velikost zrn Ø: 0-1 mm➤ teplota písku < 180°C➤ napojení na odsávací zařízení
Výhody	<ul style="list-style-type: none">➤ šetrný transport písku➤ kompaktní rozměry➤ minimální náklady na údržbu
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none">➤ pružná pryžová spojka DN 150➤ hladinové sondy Max a Min➤ kuželový uzávěr DN 150➤ odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil➤ pneumatická řídicí jednotka



Design your success!

Technické údaje – pneumatické dopravní systémy



Druh / typ	SF 30/65	SF 100/65	SF 200/80	SF 300/80	SF 500/100
Objem	≈ 30 dm ³	≈ 100 dm ³	≈ 200 dm ³	≈ 300 dm ³	≈ 500 dm ³
Velikost potrubí	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100
Výkon- písek SiO ₂ *)	< 1,5 t/h	< 3,0 t/h	< 6,0 t/h	< 8,0 t/h	< 12,0 t/h
Dopravní tlak [bar]	6	6	6	6	6
Potřeba vzduchu **)	≈ 50 m ³ /h	≈ 80 m ³ /h	≈ 120 m ³ /h	≈ 180 m ³ /h	≈ 240 m ³ /h
Přípojka stl. vzduchu	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Přípojka pro odsávání	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Průměr [mm]	273	508	800	1.000	1.000
Stavební výška [mm]	1.220	1.455	1.545	1.806	2.341
Hmotnost	150 kg	220kg	270 kg	320 kg	420 kg

*) Vztážno na trasu se 4 koleny a délkou 75 m

**) V závislosti od délky trasy a výkonu

Všechny údaje se vztahují na křemičitý písek jako dopravovaný materiál