

Technický list | Technical data sheet

SSGG-450



Separátor jisker

Separátory jisker jsou instalovány do odsávacího potrubí před filtrační jednotku. Úkolem separátorů jisker je snížit riziko zakoření filtrační jednotky. Jiskry jsou odváděny do samostatného zásobníku. Separátor jisker zajišťuje předodloučení jisker, žhavých částic, hrubého prachu či cigaretových nedopalků a významně snižuje riziko zahoření filtrační jednotky. Nasávaná vzduššina do separátoru je pomocí integrovaných lopatek uvedena do rotace. Jiskry a hrubé částice jsou odstředivou silou odváděny výstupním kanálem do samostatné sběrné nádoby.

Spark separator

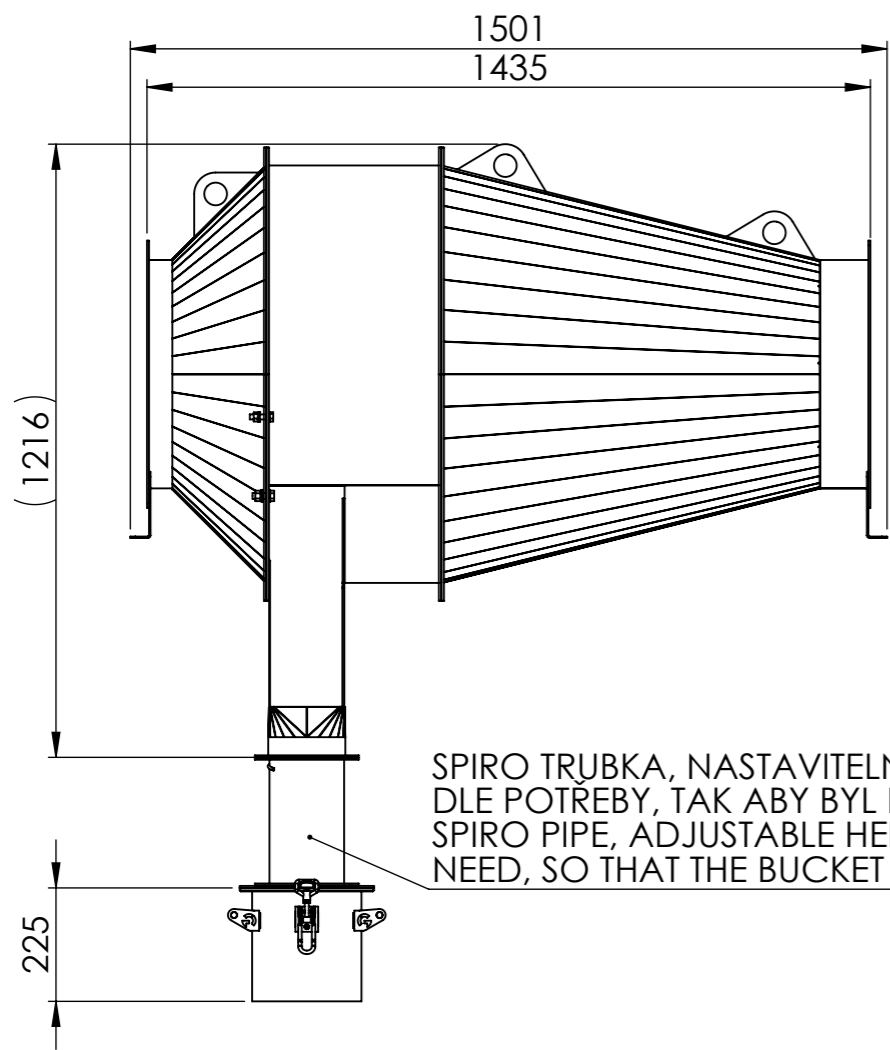
The spark separators are installed in the exhaust pipe before the filter unit. The purpose of the spark separators is to reduce the risk of the filter unit becoming entrenched. The sparks are discharged into a separate container. The spark separator ensures that sparks, glowing particles, coarse dust or cigarette butts are prevented and significantly reduces the risk of the filter unit catching fire. The air intake into the separator is put into rotation by means of integrated blades. Sparks and coarse particles are centrifugally discharged through the outlet channel into a separate collection vessel.

Technické parametry | Technical parameters

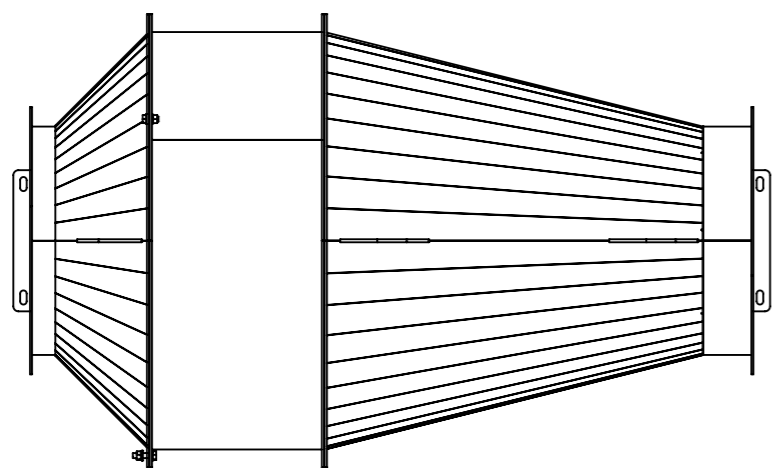
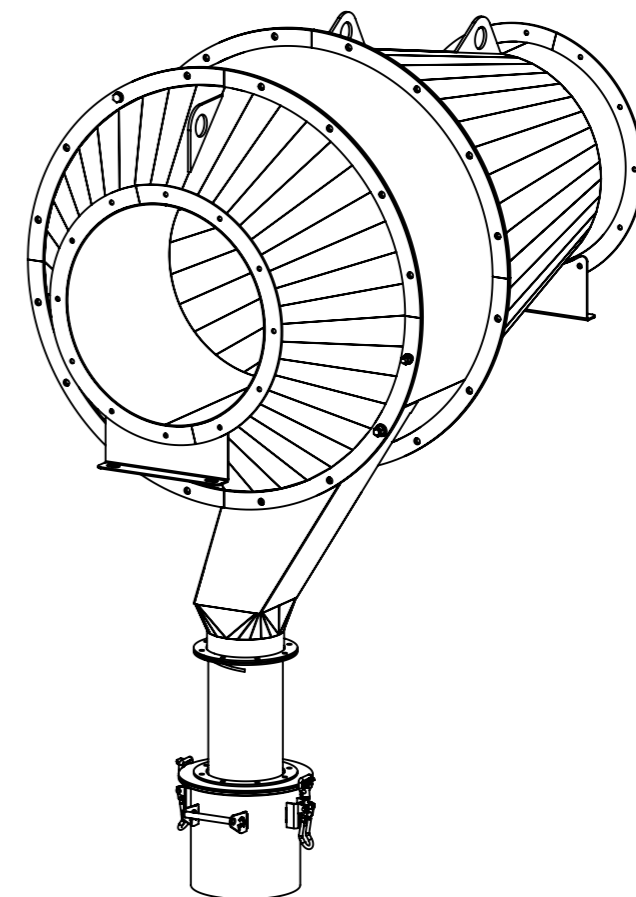
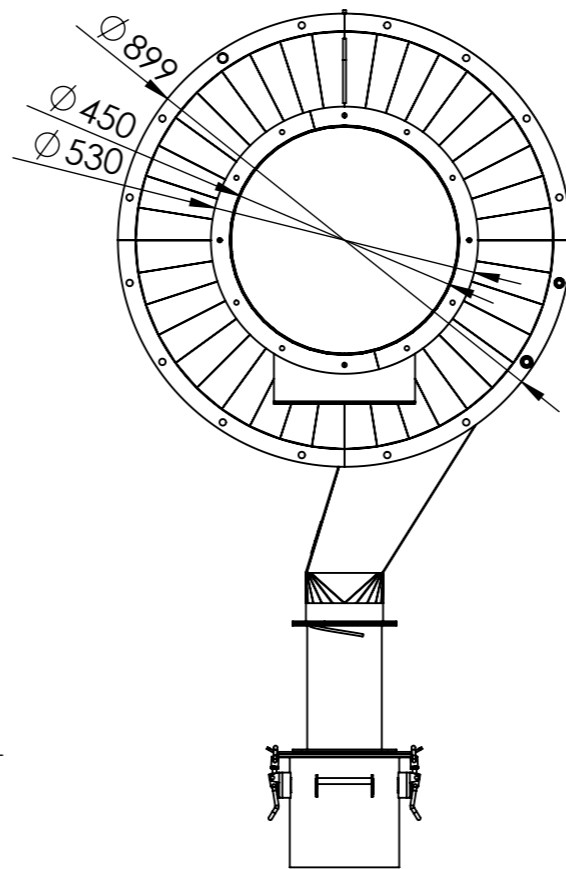
Skupina výrobků Product group	Separátor jisker Spark separator
Objednací číslo Order number	SS0012
Typ Type	SSGG-450
Výrobce Manufacturer	G&G filtration
Maximální množství vzduchu Maximum air volume	11450 m ³ /h
Tlaková ztráta Pressure loss	900 - 1300 Pa
Rotace vstupujícího vzduchu Incoming gas rotation	proti směru hodinových ručiček CCW
Rozměr vstupní příruby Gas inlet flange dimension	D 450 mm
Rozměr výstupní příruby Gas outlet flange dimension	D 450 mm
Rozměr výstupní příruby prachu Dust outlet flange dimension	D 150 mm
Tloušťka pláště Casing thickness	1,5 mm
Zástavbová délka Insertion length	1435 mm
Tepelná izolace Thermal insulation	není součástí not included
Zesílené provedení pláště Reinforced casing	není součástí not included
Teplotní odolnost Temperature resistance	-30°C to 150°C
Zásobník na odpad Waste container	14 liter
Potrubí k zásobníku Piping to the container	není součástí not included
Ocelová konstrukce Steel construction	není součástí not included
Odlučivost Dust separation efficiency	70 - 95%
Materiál Material	S235JR2
Povrchová úprava Surface finish	lakováno painted
Hmotnost Weight	97 kg

6 5 4 3 2 1

AIR FLOW



SPIRO TRUBKA, NASTAVITELNÁ VÝŠKA
 DLE POTŘEBY, TAK ABY BYL KYBLÍK U ZEMĚ/
 SPIRO PIPE, ADJUSTABLE HEIGHT ACCORDING TO
 NEED, SO THAT THE BUCKET IS ON THE GROUND



6 5 4 3 2 1

Type: SSGG 450
 Order number: SS0012

