



SparkTrap szikra-előleválasztó

Max. Térfogatáram 2.500 m³/h:	196 200 250
Max. Térfogatáram 5.000 m³/h:	196 200 355
Max. Térfogatáram 8.000 m³/h:	196 200 450
Max. Térfogatáram 12.500 m³/h:	196 200 560
Max. Térfogatáram 20 000 m³/h:	196 200 710

Der Funkenvorabscheider SparkTrap verhindert verlässlich, dass Funken, grobe Partikel und Zigarettenkippen in die Filteranlage gelangen – mit einem Wirkungsgrad von nahezu 100 Prozent. Durch die Vorschaltung des Vorabscheiders wächst darüber hinaus die Filterstandzeit um bis zu 300 Prozent. Die optionale Funkenerkennung erhöht die Sicherheit zusätzlich, in dem sich die Filteranlage bei der Überschreitung eines Grenzwertes automatisch abschalten lässt.

Kiegészítő tartozék

Támaszkészlet
Készlet falra szereléshez

Felhasználás

Fokozott tűzveszély esetén
Szikrázás esetén
Hegesztés, csiszolás, vagy vágási eljárások során
Csővezetékbe elszívó- és szűrőberendezések elé beépítve
A szűrő hosszú élettartamának köszönhetően drasztikusan csökkennek az utólagos költségek
Mivel utólagosan átalakítható, bármely gyártó már meglévő rendszerébe egyszerűen beépíthető
Az alacsonyabb sűrítettlevegő-felhasználásnak köszönhetően költségmegtakarítás, valamint alacsonyabb energiaköltségek
Minimális tűzveszély a szikrák, izzó részecskék, valamint a cigarettacsikkek előzetes leválasztása révén

Tulajdonságok

Szikrák, izzó részecskék és cigarettacsikkek leválasztása
Örvényfúvóka gyűrűs réssel ellátott szikracsapdával
Szikraoltóval kombinálható
Porgyűjtő tartály és zárószelep a lefelé vezető csőben

Előnyök

Utólagos költségek jelentős csökkenése a szűrő hosszabb élettartamának köszönhetően

Mivel utólagosan átalakítható, bármely gyártó már meglévő rendszerébe egyszerűen beépíthető

Takarékos működés az alacsonyabb préslevegő-fogyasztásnak és energiafelhasználásnak köszönhetően

Tűzveszély minimálisra csökkentése a szikrák, izzó részecskék és cigarettacsikkek leválasztásával