



Die Luftreiniger

# sparktoo

## Funkenabscheider für den Einbau in Rohrleitungen

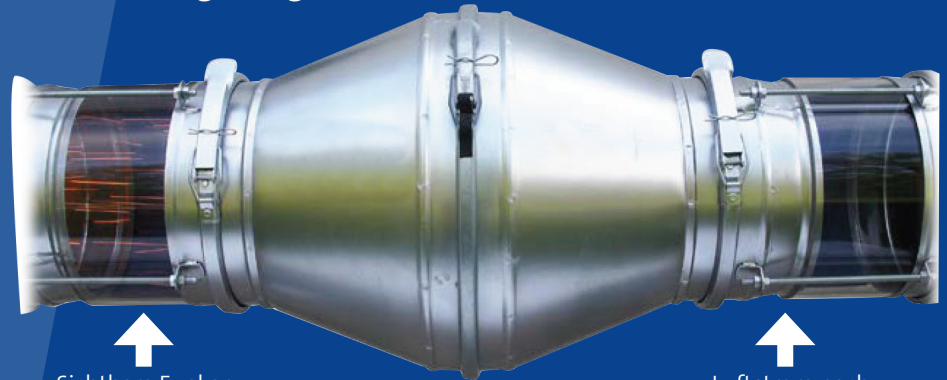
Zusätzliche Brandverhütung für Ihre Absauganlage

### Einfacher und kostengünstiger Brandschutz

Eingebaut in das Rohrsystem als Teil der Absauganlage reduziert der Sparktoo im hohen Maß die Brandgefahr in der Filteranlage durch Minimierung der Funken, die den Abscheider durch das Rohrnetz erreichen. Die Wirksamkeit des Funkenabscheiders basiert auf dem einfachen Prinzip der Unterbrechung des Luftstromes um Funken abzukühlen und zu löschen, bevor sie den Abscheider erreichen.

### Einfache, schnelle Montage und Reinigung

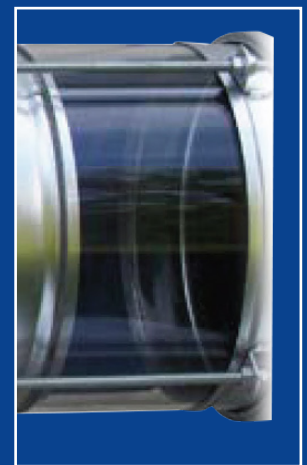
Der Funkenabscheider lässt sich einfach ausbauen und reinigen. Ein Kalibrieren des Funkenabscheiders durch einen Servicetechniker ist nicht erforderlich.



↑  
Sichtbare Funken beim Eintritt in den Funkenabscheider (vergrößerte Darstellung unten)



↑  
Luftstrom nach Verlassen des Funkenabscheiders (vergrößerte Darstellung unten)



↑  
**sparktoo**  
(dargestellt mit Plexiglas-Kontrollrohren)

Durchmesser mm	Artikel Nr. verzinktes Stahlblech	Druckverlust bei 15 m/sec Pa	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg
Ø 100	80001920100	212	180	466	2,8
Ø 125	80001920125	212	224	466	3,2
Ø 160	80001920160	224	280	546	3,7
Ø 200	80001920200	274	350	606	5,0
Ø 250	80001920250	299	400	606	5,9
Ø 315	80001920315	336	500	676	6,8
Ø 400	80001920400	361	630	766	7,3
Ø 450	80001920450	299	710	826	15
Ø 500	80001920500	311	810	926	21
Ø 560	80001920560	300	920	1026	26
Ø 630	80001920630	315	1020	1086	33
Ø 710	80001920710	320	1150	1186	39