

Zusätzliche Brandverhütung für Ihre Absauganlage

### Einfacher und kostengünstiger Brandschutz

Eingebaut in das Rohrsystem als Teil der Absauganlage reduziert der Nordfab Funkenabscheider im hohen Maß einen Brand im Zyklon/Filterabscheider 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. Es gibt keine zündfähigen Funken mehr.

### Einfache, schnelle Montage und Reinigung

Quick-Fit Schellen ersetzen bei der Rohrmontage Nieten, Schrauben und Schweißen und reduzieren so wesentlich die Montage- und Demontagezeit der Rohrleitung.

Der Nordfab Funkenabscheider kann einfach und schnell in das Quick-Fit Rohrsystem eingebaut werden.

Für den Einbau in andere Rohrsysteme stehen entsprechenden Nordfab Adapter zur Verfügung.

Der Funkenabscheider lässt sich einfach ausbauen und reinigen.

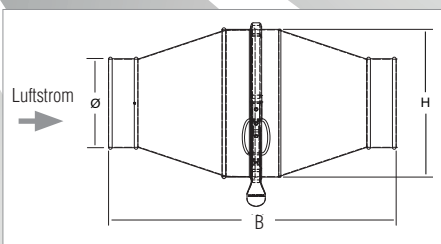
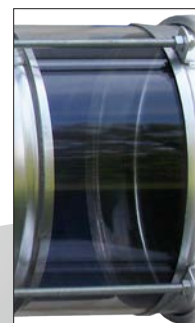


Sichtbare Funken beim Eintritt in den Funkenabscheider  
(vergrößerte Darstellung, unten)



Nordfab Funkenabscheider  
(dargestellt mit Plexiglas-Kontrollrohren)

Luftstrom nach Verlassen des Funkenabscheiders.  
(vergrößerte Darstellung, unten)



Der Einbau darf nur waagrecht erfolgen.

Hinweis: Der Nordfab Funkenabscheider ersetzt keine Funkenlöschanlage oder Explosionsentkopplungssysteme. Er ist nur eine Zusatzeinrichtung.

| Dimension mm | Artikel Nr. verzinktes Stahlblech/ Edelstahl | Druckverlust bei 15 m/sec | Höhe mm | Länge mm | Gewicht kg |
|--------------|--|---------------------------|---------|----------|------------|
| Ø 100        | 55010100 / 55020100                          | 212                       | 180     | 466      | 2.8        |
| Ø 125        | 55010125 / 55020125                          | 212                       | 224     | 504      | 3.2        |
| Ø 160        | 55010160 / 55020160                          | 224                       | 280     | 546      | 3.7        |
| Ø 200        | 55010200 / 55020200                          | 274                       | 350     | 606      | 5.0        |
| Ø 250        | 55010250 / 55020250                          | 299                       | 400     | 606      | 5.9        |
| Ø 315        | 55010315 / 55020315                          | 336                       | 500     | 676      | 6.8        |
| Ø 400        | 55010400 / 55020400                          | 361                       | 630     | 766      | 7.3        |
| Ø 450        | 55010450 / 55020450                          | 299                       | 710     | 826      | 15         |
| Ø 500        | 55010500 / 55020500                          | 311                       | 810     | 926      | 21         |
| Ø 560        | 55010560 / 55020560                          | 300                       | 920     | 1026     | 26         |
| Ø 630        | 55010630 / 55020630                          | 315                       | 1020    | 1086     | 33         |
| Ø 710        | 55010710 / 55020710                          | 320                       | 1150    | 1186     | 39         |

Empfohlener Einbauabstand: min. 10 x Rohrdurchmesser bis zum Abscheider.  
Luftgeschwindigkeit: 7,6 – 25, 4 m/sec

Kontakt:

Ordermail: [salesdk@nordfab.com](mailto:salesdk@nordfab.com)

Bestellung per Telefon: +45 86 47 11 00

Bestellung per Fax : +45 99 68 09 01

[www.nordfab.eu](http://www.nordfab.eu)