

Nordfab

Funkenabscheider für den Einbau in Rohrleitungen



Zusätzliche Brandverhütung für Ihre Absauganlage

Einfacher und kostengünstiger Brandschutz

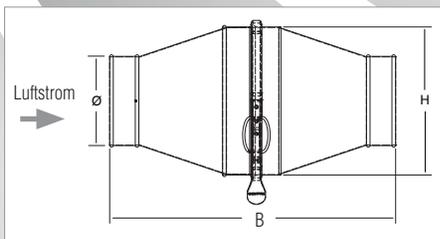
Eingebaut in das Rohrsystem als Teil der Absauganlage reduziert der Nordfab Funkenabscheider im hohen Maß einen Brand im Zyklon/Filterabscheider durch Minimierung der Funken, die den Abscheider durch das Rohrnetz erreichen. Die Wirksamkeit des Funkenabscheiders basiert auf dem einfachen Prinzip der Unterbrechung 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. Ein Kalibrieren des Funkenabscheiders durch einen Servicetechniker ist nicht erforderlich.



Der Einbau darf nur waagrecht erfolgen.

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

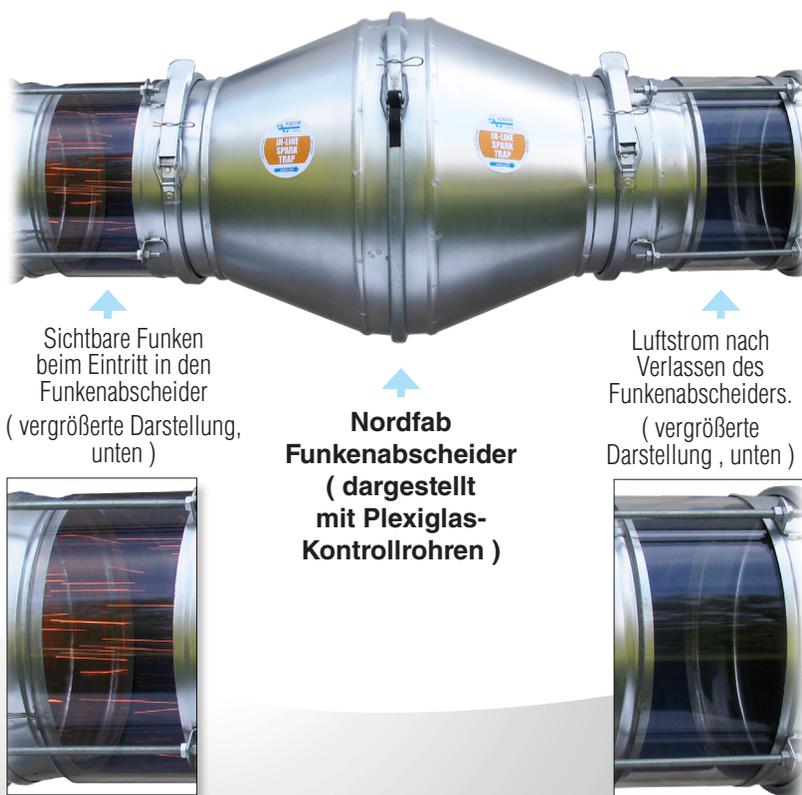
Kontakt:

Ordermail: salesdk@nordfab.com

Bestellung per Telefon: +45 86 47 11 00

Bestellung per Fax : +45 99 68 09 01

www.nordfab.eu



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

Nordfab Funkenabscheider
(dargestellt mit Plexiglas-Kontrollrohren)

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

Dimension mm	Artikel Nr. verzinktes Stahlblech/ Edelstahl	Druckverlust bei 15 m/sec	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg
Ø 100	8210001264 / 8210001252	212	180	466	2,8
Ø 125	8210001265 / 8210001253	212	224	504	3,2
Ø 160	8210001266 / 8210001254	224	280	546	3,7
Ø 200	8210001267 / 8210001255	274	350	606	5,0
Ø 250	8210001268 / 8210001256	299	400	606	5,9
Ø 315	8210001269 / 8210001257	336	500	676	6,8
Ø 400	8210001270 / 8210001258	361	630	766	7,3
Ø 450	8210001271 / 8210001259	299	710	826	15
Ø 500	8210001272 / 8210001260	311	810	926	21
Ø 560	8210001273 / 8210001261	300	920	1026	26
Ø 630	8210001274 / 8210001262	315	1020	1086	33
Ø 710	8210001275 / 8210001263	320	1150	1186	39

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