

## SPARKSHIELD (métrique)

### PARE-ÉTINCELLES CYCLONIQUE

Le SparkShield offre un enlèvement très efficace des étincelles et mégots de cigarettes. Il est, de plus, un pré-séparateur en ligne très efficace permettant de réduire la charge de poussière du système de filtration relié.

Le pare-étincelles SparkShield doit être monté à l'horizontale. Grâce à son boîtier démontable, son entretien ne nécessite pas de démontage de tuyauterie.

Le SparkShield est livré avec des bacs à poussière de 13 et 25 litres. La distance entre le pare-étincelles et le bac à poussière peut être augmentée par un tuyau de Ø 200 mm.



### APPLICATIONS

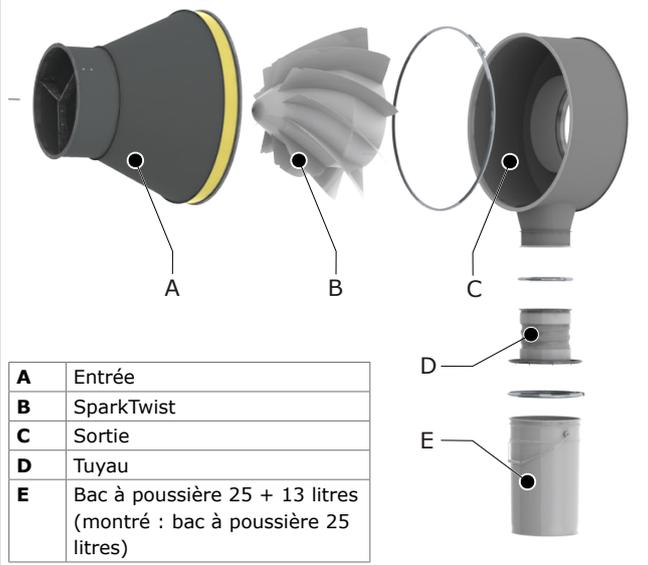
- Le SparkShield est l'une des *solutions de sécurité incendie SHIELD* de Plymovent et est conseillé pour les applications à risque d'incendie élevé, comme, par exemple :
  - la soudure au robot de produits imprégnés d'huile
  - la soudure au robot ou automatique de produits huileux
  - la soudure manuelle de produits huileux
  - tables de coupage
  - les écoles et les autres secteurs à risque d'incendie par mégot de cigarettes



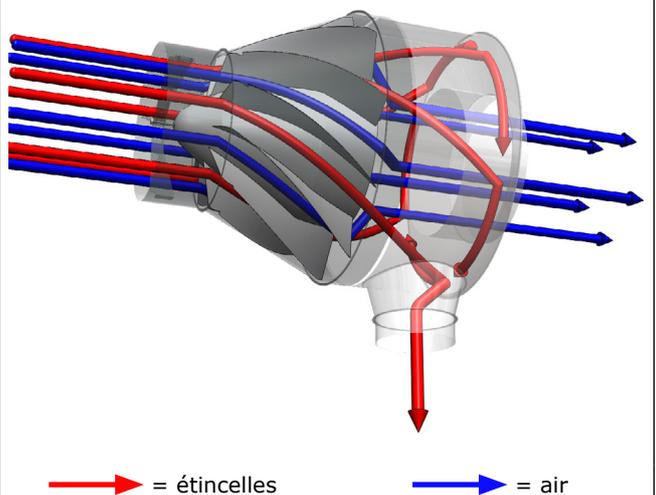
### SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Matériau :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• entrée + sortie</li> <li>• acier avec revêtement en poudre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SparkTwist</li> <li>• bac à poussière</li> <li>• tuyau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acier galvanisé</li> <li>• fer-blanc</li> <li>• fibre de verre/kevlar/métal</li> </ul>
Couleur :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gris RAL 7011</li> <li>• gris RAL 7035</li> <li>• naturel</li> <li>• gris/noir</li> </ul>
■ Combinaison de produits	
Consultez la fiche technique de données d'applications des <i>solutions de sécurité incendie SHIELD</i> de Plymovent, pour connaître les combinaisons de produits conseillées	
Comme pare-étincelles dans le conduit d'aspiration d'un système de filtration centralisé	
■ Volume de livraison	
Pare-étincelles, composé en entrée du SparkTwist et raccordé, en sortie, au collier de serrage pour tuyau - Bac à poussière 13 + 25 litres - Couvercle de bac à poussière y compris bride + tuyau de raccordement - Matériau de connexion de conduit	
■ Données logistiques	
Code tarifaire douane	84213925
Pays d'origine	Pays-Bas

### COMPOSANTS PRINCIPAUX



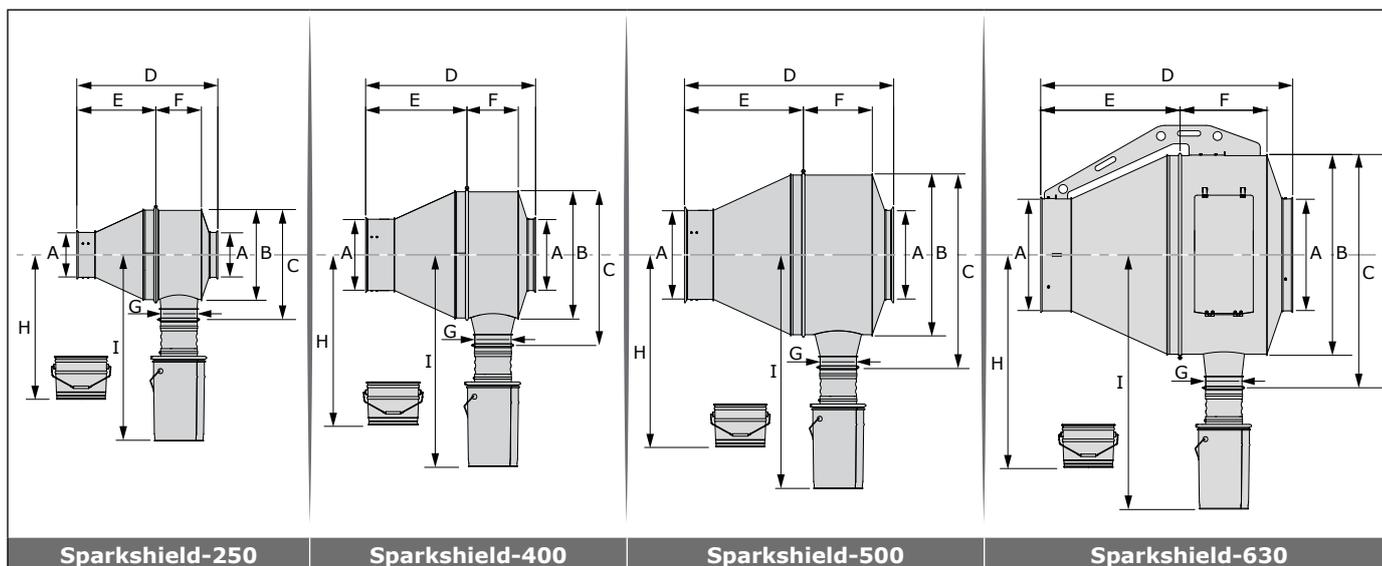
### SEPARATION DES PARE-ETINCELLES



Pour plus d'informations : consultez le Tableau à la page 2

**Tableau :** spécifications par type

	SparkShield-250	SparkShield-400	SparkShield-500	SparkShield-630
<b>■ Dimensions et caractéristiques</b>				
A	∅ 250 mm	400 mm	500 mm	630 mm
B	∅ 514 mm	727 mm	917 mm	1137 mm
C	623 mm	875 mm	1095 mm	1321 mm
D	793 mm	955 mm	1176 mm	1416 mm
E	444 mm	569 mm	668 mm	783 mm
F	256 mm	288 mm	387 mm	488 mm
G	∅ 200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
H	min. 825 mm	970 mm	1095 mm	1200 mm
I	min. 1050 mm	1200 mm	1325 mm	1420 mm
Trappe de visite et de service (2)	s-o	s-o	s-o	330 x 675 mm
Poids (net)				
• total	• 29 kg	• 50 kg	• 56 kg	• 112 kg
• pare-étincelles	• 25 kg	• 46 kg	• 52 kg	• 118 kg
Diamètre de conduit appropriée	∅ 250 mm	∅ 400 mm	∅ 500 mm	∅ 630 mm
<b>■ Options et accessoires</b>				
Trappe de visite pour le :				
• conduit vertical	• IH-200/8	• IH-200/8	• IH-200/8	• IH-200/8
• conduit horizontal	• IH-250/10 (2x)	• IH-400/16 (2x)	• IH-500/20 (2x)	• IH-630/24 (2x)
Obturateur pour le conduit vertical	MD-200	MD-200	MD-200	MD-200
Détergent industriel	EFC	EFC	EFC	EFC
<b>■ Informations de commande</b>				
Référence	9760001010	9760001020	9760001030	0000111948
<b>■ Données logistiques</b>				
Poids brut				
• sans palette	• 31 kg	• 53 kg	• 62 kg	• 150 kg
• palette y compris	• 40 kg	• 66 kg	• 87 kg	• 168 kg
Dimensions de l'emballage	80 x 60 x 80 cm	120 x 80 x 100 cm	120 x 100 x 120 cm	

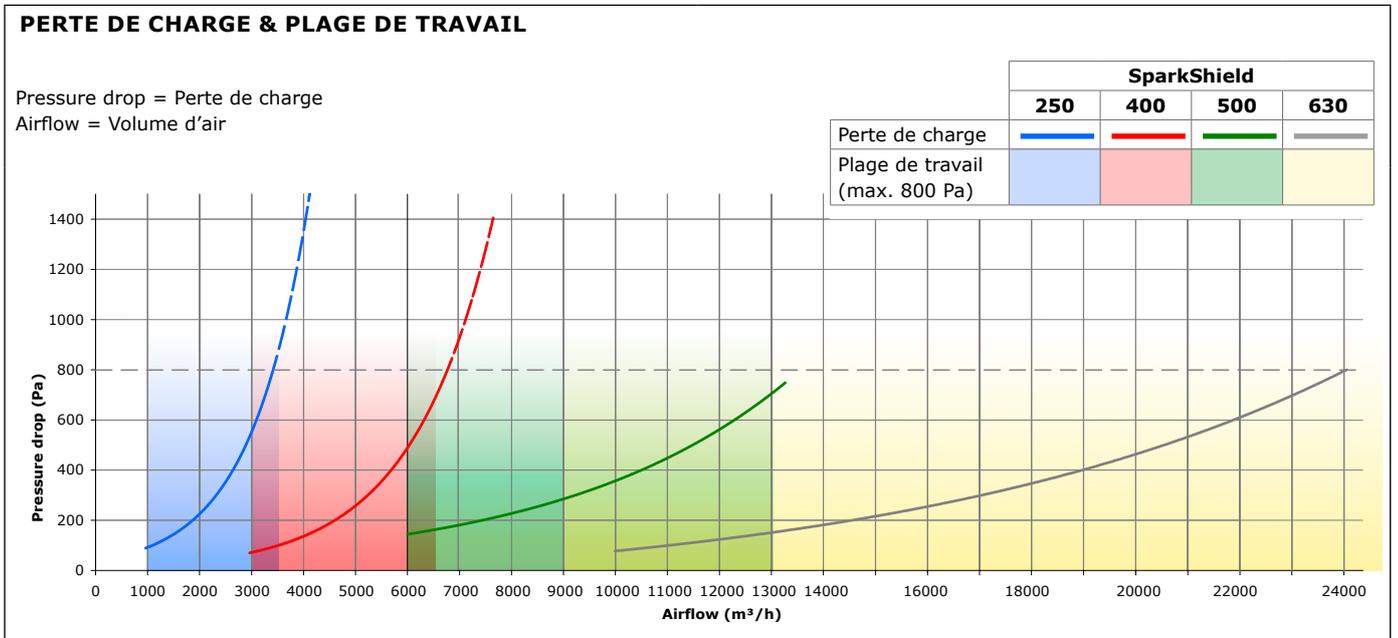


Sparkshield-250

Sparkshield-400

Sparkshield-500

Sparkshield-630



**BREVET D'INVENTION** United States Patent and Trademark Office (2017)

*L'installation du/des produit(s) non comprise dans la conception initiale d'un système d'extraction peut exiger une pression statique supplémentaire à la conception globale du système. Le débit d'air peut donc se trouver diminué au point d'extraction.*

Type	<b>SparkShield (métrique)</b>
Référence	voir informations de commande
Catégorie	Solutions de sécurité incendie SHIELD
Versión	041121/I

Vérifiez toujours la dernière version sur le site [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)