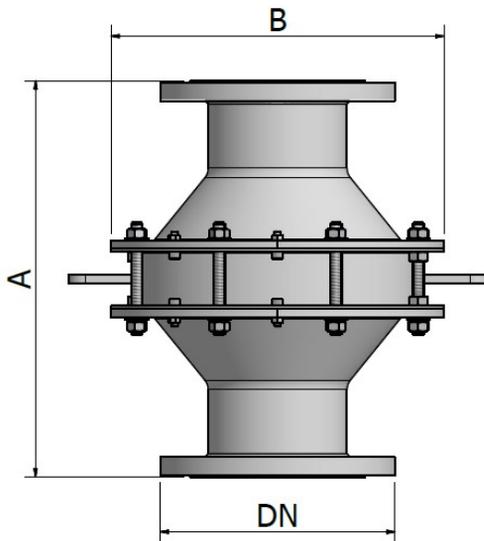


Ils empêchent la transmission de la flamme en présence d'un mélange inflammable de vapeur/air ou de gaz/air. Ils sont conçus pour permettre l'écoulement mais empêcher la transmission de la flamme. La conception bidirectionnelle empêche la transmission de la flamme des deux côtés. Les arrête-flammes sont formés d'une feuille ondulée enroulée en spirale dans un boîtier circulaire. Le nombre de disques dépend de la conception ainsi que du groupe d'explosion. Ils sont testés et certifiés selon la norme EN16852 par des laboratoires internationaux indépendants.



TECHNICAL DATA STANDARD PRODUCT

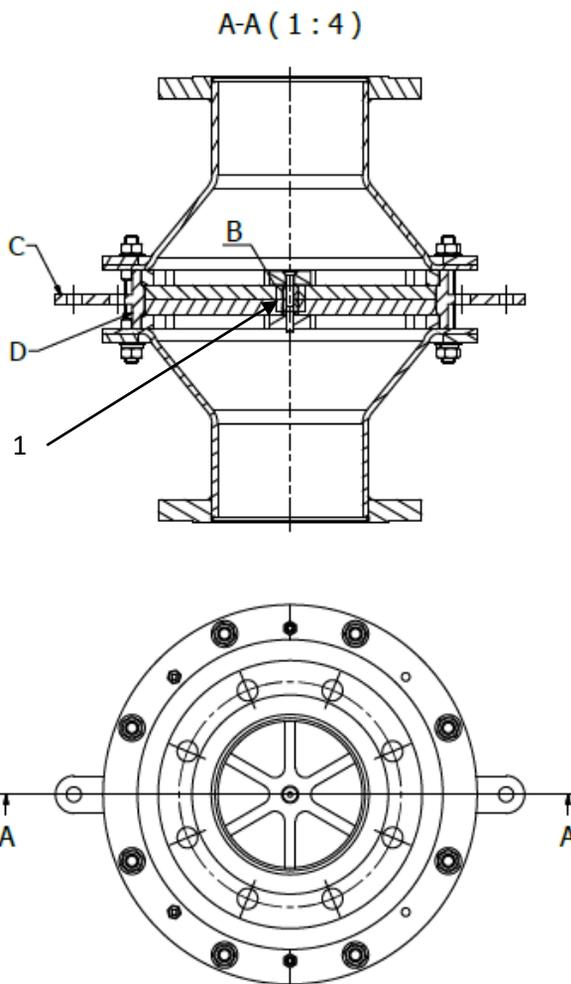
- » Explosion Group: IIA- IIA1-IIB-IIB1-IIB2-IIB3-IIC.
- » Sizes: 1/2" (DN15) – 3/4" (DN20) - 1" (DN25);
1.1/4" (DN32) – 1.1/2" (DN40) – 2" (DN50);
2.1/2" (DN65) – 3" (DN80) – 4" (DN100);
6" (DN150) – 8" (DN200) – 10" (DN250);
12" (DN300) – 14" (DN350) – 16" (DN400);
18" (DN450) – 20" (DN500) - 24" (DN600).
- » Flange Ratings: ANSI 150/300/600 – UNI PN10/16/40.
- » Flange Faces: R/F, F/F.
- » Connections: Flanged, Screwed.

	DN15 - 40	DN50/2"	DN65/2.1/2"	DN80/3"	DN100/4"	DN150/6"	DN200/8"	DN250/10"
A	161	246	286	286	332	456	520	576
B	125	212	260	260	327	370	470	568
	DN300/12"	DN350/14"	DN400/16"	DN450/18"	DN500/20"	DN600/24"		
A	646	816	816	874	874	972		
B	685	930	930	1130	1130	1390		

Toutes les mesures sont exprimées en mm. La dimension "A" indiquée dans le tableau n'est valable que si l'arrête-flammes ne comporte qu'un seul élément. Elle dépend donc de la quantité d'éléments prévue dans le certificat ATEX. Pour une plus grande précision dimensionnelle, demandez le dessin détaillé du produit sélectionné.

MATERIAU DE CONSTRUCTION

Corps	Element	Corps terminal	Joint
Inox	Inox 316	Inox	PTFE
Acier		Acier	Viton
Hastelloy C276	Hastelloy C276	Hastelloy C276	Flexseals
Autre		Autre	Autre sur demande



VUE-B

Le bloc arrête-flammes est composé de plusieurs éléments "1" (indiqués dans le certificat ATEX) avec des caractéristiques différentes selon les diverses conditions d'utilisation

C-ANNEAUX DE LEVAGE

Soudés sur la gaine extérieure "D", ils facilitent le levage de l'arrête-flammes sur chantier.

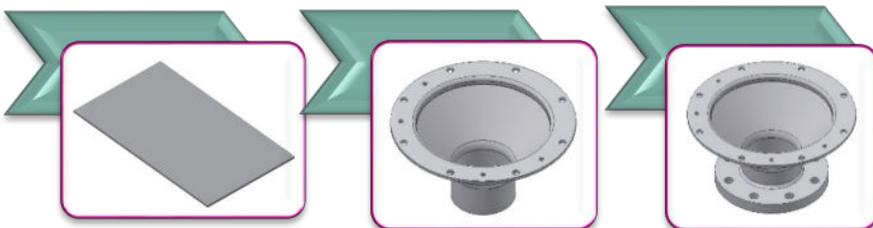
DRAIN

Sur demande, il est possible de réaliser un raccord à bride ou fileté pour la vidange ? dont le but est est d'expulser la condensation qui pourrait se former à l'intérieur du process.

PROBE CONNECTION

Sur demande, il est possible de réaliser un raccordement à bride ou fileté pour une sonde de température ou de pression. Notre standard pour les connexions de sonde est le raccord 1/2" femelle. Nous pouvons, sur demande, réaliser la connexion qui convient le mieux à vos besoins.

Une nouvelle méthode de fabrication pour une qualité optimale



À partir d'une feuille de métal, le matériau est pressé et déformé pour obtenir la forme requise. Les pièces sont soudées ensemble et usinées avec des systèmes spéciaux pour obtenir un corps parfait. Le résultat est un corps très léger mais très résistant à la pression. Les matières premières proviennent d'Europe.