

R EXHP ATEX

- Bras certifié ATEX (répond à la directive ATEX 94/9/CE catégorie 2 GD)
- Utilisable en milieu explosif
- Acier inoxydable SS EN 2343 conducteur pour mise à la terre
- Articulations externes (évite les risques d'obstruction)
- Buse de captation avec cône intégré orientable avec poignée et registre manuel

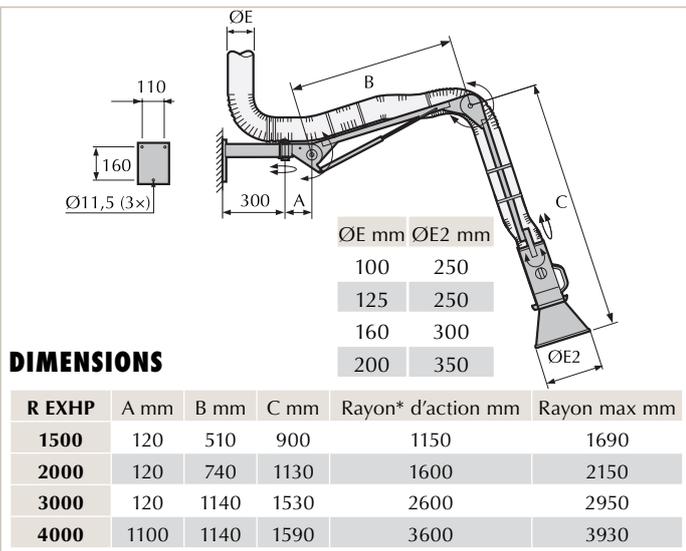
DESRIPTIF

Système de captation localisé pour environnements explosifs et agressifs tels que : les laboratoires ou les milieux industriels et électroniques

- Bras avec pantographe extérieur R EXHP ATEX
- Certifié ATEX :
 - Groupe d'appareil II
 - Catégorie d'appareil 2
 - Zone gaz 1
 - Zone poussière 21
 - Température ambiante 0 °C - 60 °C
- Flexible polyester-polyuréthane antistatique, R<108 Ω
- Potence et bec d'aspiration réalisés en acier inoxydable, SS EN 2343
- Articulations et vis en acier inoxydable
- Cône d'aspiration intégré en acier inoxydable
- Longueur 1500, 2000, 3000 et 4000 mm
- Ø disponible 100, 125, 160 et 200 mm
- Bec d'aspiration articulé à 360° avec poignée
- Registre manuel permettant l'obstruction du bras
- Réglage de la friction à l'aide d'un outil à mains par l'extérieur
- Grande stabilité grâce au ressort à gaz en acier inox contrebalançant le poids du bras
- Bras livré monté (fixation murale incluse), testé avec son N° de série et son certificat ATEX

Sur demande :

- Console de fixation plafond



DIMENSIONS

R EXHP	A mm	B mm	C mm	Rayon* d'action mm	Rayon max mm
1500	120	510	900	1150	1690
2000	120	740	1130	1600	2150
3000	120	1140	1530	2600	2950
4000	1100	1140	1590	3600	3930

TARIFS

Désignation	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
	Code	Code	Code	Code
R EXHP ATEX 1500	065885	065869	065870	065871
R EXHP ATEX 2000	065872	065873	065874	065785
R EXHP ATEX 3000	065876	065877	065288	065906
R EXHP ATEX 4000	065907	065908	065909	065910

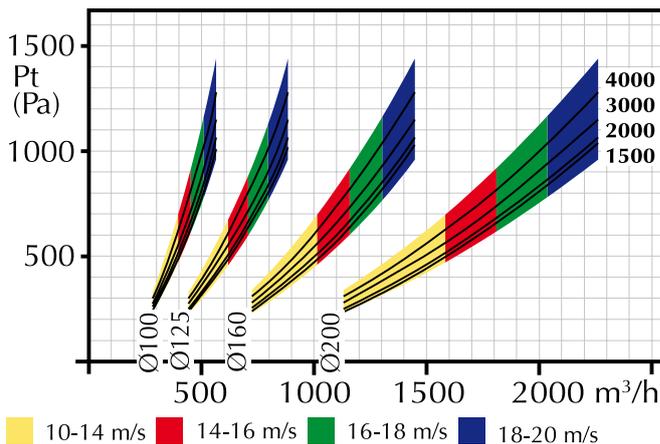


Diagramme de perte de charge lors de l'utilisation normale. Vitesse d'air recommandée pour la fumée du soudage : 18 m/s. Les couleurs indiquent la vitesse de l'air dans le bec d'aspiration

MARQUAGE DES PRODUITS ATEX

Les systèmes d'aspirations localisés sont munis de la plaque de marquage ci-dessous.

Industries et activités présentant des risques d'explosion potentiels :

Longueur totale en mm

Groupe d'appareils II : utilisation aérienne (non enterrée)

Numéro de série

Diamètre du tuyau et du dispositif d'aspiration

Catégorie d'appareil 2 : pour zone 1 ou 21 zone de risque dans laquelle une atmosphère explosive est susceptible de se former en service normal

Type d'atmosphère
G = Gaz
D = Poussière

Année/semaine de fabrication

Accessoires

Ventilateur ATEX VSBL



p. 118

Ventilateur P ATEX



p. 123

Ventilateur CMP ATEX



p. 104

Tourelle TCV ATEX



p. 173

Conduits flexibles ATEX



p. 718