CAPTEURS ANNULAIRES - ANNEAUX POUYES



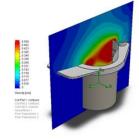
Afin de maintenir l'environnement de travail propre et sain et protéger ainsi la santé des opérateurs, les polluants doivent être captés dès leur production, au plus près de leur source d'émission, le plus efficacement possible, en tenant compte de la nature, des caractéristiques et de la concentration du polluant même. Selon les exigences du client, TAMA AERNOVA France conçoit et fabrique sur plan différents capteurs aspirants.

DESCRIPTIF

Les anneaux de Pouyès ou capteurs annulaires sont des moyens de captation à la source très efficaces et ergonomiques. Ils sont équipés d'une fente d'aspiration périphérique, formant un écran d'air entre la zone polluante et l'opérateur. Leur conception est étudiée afin de garantir une vitesse d'aspiration optimale et un flux d'air homogène tout en dégageant l'espace au-dessus de la zone de travail et permettant ainsi la présence d'un récipient verseur, d'une gaine de remplissage, d'une vis de malaxeur ou d'une canne de prélèvement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Grâce à la dépression crée par le ventilateur, les polluants volatiles sont captés au plus près de la source d'émission d'où ils sont acheminés à travers les fentes aspirantes jusqu'au collecteur relié au système de filtration.



APPLICATIONS

- ✓ Conditionnement , Vide sacs, Ensachage
- ✓ Chargement de réacteurs
- ✓ Pesée, Remplissage de fûts
- ✓ Broyage, Tamisage
- ✓ Mélanges et prélèvements
- ✓ Captage de vapeurs/gaz et fines

SECTEURS D'ACTIVITES

- ✓ Cosmétique
- ✓ Pharmaceutique
- ✓ Alimentaire
- ✓ Milieu industriel

FINITIONS

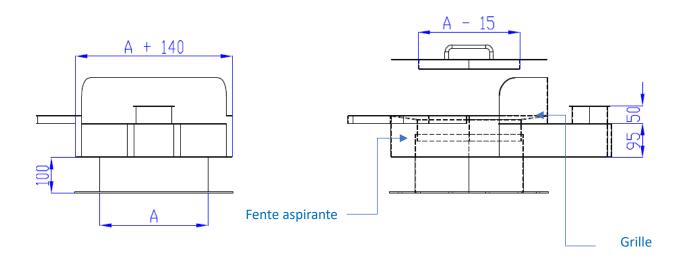
En fonction du secteur d'activité, les capteurs annulaires sont disponibles en :

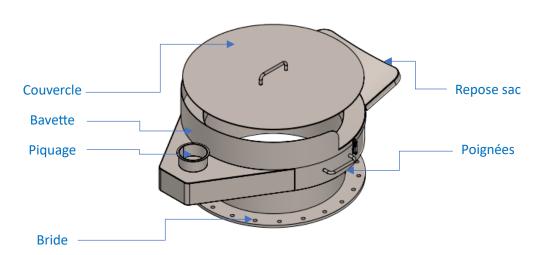
- ✓ Acier Galvanisé
- ✓ Tôle d'acier peinte
- ✓ Inox 304L Brut ou Brossé G.220 et INOX 316L



OPTIONS

- ✓ Repose sac pour augmenter l'ergonomie du poste,
- ✓ Registre de réglage de débit, grille, bride d'adaptation, poignées de manutention,
- ✓ Dispositifs d'extraction/filtration tels que les unités mobiles de filtration ou encore des caissons porte-filtres ou dépoussiéreurs assurant la filtration sur plusieurs postes.





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Diamètre intérieur	mm	200 < A <600
Matière	Galva – Acier Peint - INOX 304L / 316	
Epaisseur	20/10	
Finition	Industrielle ou Pharmaceutique	
Version	Monobloc ou Démontable	