Eléments pour fluide

- **Fiches techniques**

Traversées de fluide

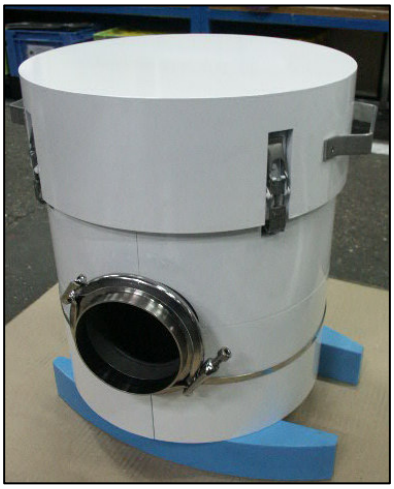
Référence	Description
PLE-256	Traversée de fluide pour enceinte de confinement

Boîtiers pour fluide

Référence	Description
PLE-190	Boîtier pour fluide

ADEVA se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles dans un but d'amélioration
Ce document, propriété d'ADEVA, ne peut être reproduit, utilisé, donné, sans son autorisation.
6 bis, avenue de la Gare 92330 SCEAUX - Tél. : 01 41 13 88.88 - Fax : 01 41 13 88 01

NOUVEAUTES



BOITIER STANDARD PLUS BLINDAGE PLE-608

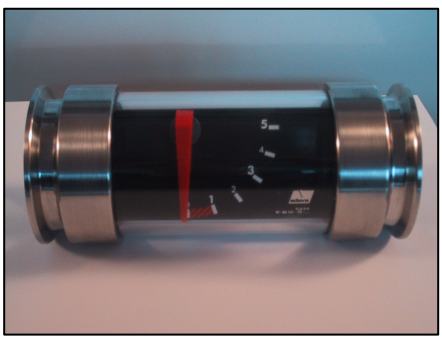
Permet une réduction du débit de dose des boîtiers série 600 équipés de filtres en utilisation sur site.
Blindage au plomb 4% (ep.10mm) protégé par une peinture blanche.

PRELEVEUR D'AEROSOLS APA-1050

Permet la surveillance par prélèvement de l'activité volumique des aérosols radioactifs contenus dans un effluent gazeux.

Le préleveur d'aérosols permet entre autre :

- **La surveillance des rejets de cheminée**
- **La surveillance de l'atmosphère des installations nucléaires**
- **La surveillance des conduits de ventilation**
- **La surveillance de l'environnement**



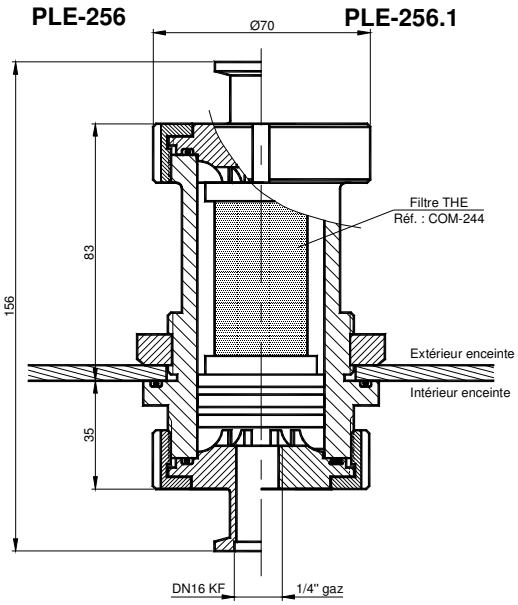
CONTROLEUR DE CIRCULATION D'AIR PLE-819

Permet une visualisation et la quantification rapide de la circulation d'air dans un réseau d'extraction d'enceinte.

- **Classe 2 d'étanchéité ISO 10648-2**
- **Température d'utilisation 200°C maxi pendant 2 heures**

Traversée de fluide pour enceinte de confinement

Modèle présenté PLE-256



Objectifs

- Assure une barrière de confinement THE sur les alimentations en air comprimé, gaz neutre ou réseau vide dans une enceinte classe 1 et 2.
- Assure la permanence de la filtration, sans perte de confinement, y compris en cas de changement de filtre (au moins deux joints toriques en contact lors du changement en pousse-pousse).

Caractéristiques

- Accès à l'élément filtrant par démontage des bouchons amont et aval.
- Evacuation de l'élément filtrant côté intérieur de l'enceinte de confinement. Le nouvel élément remplace l'ancien en le poussant à l'intérieur de l'enceinte, sans rupture de confinement.

Montage

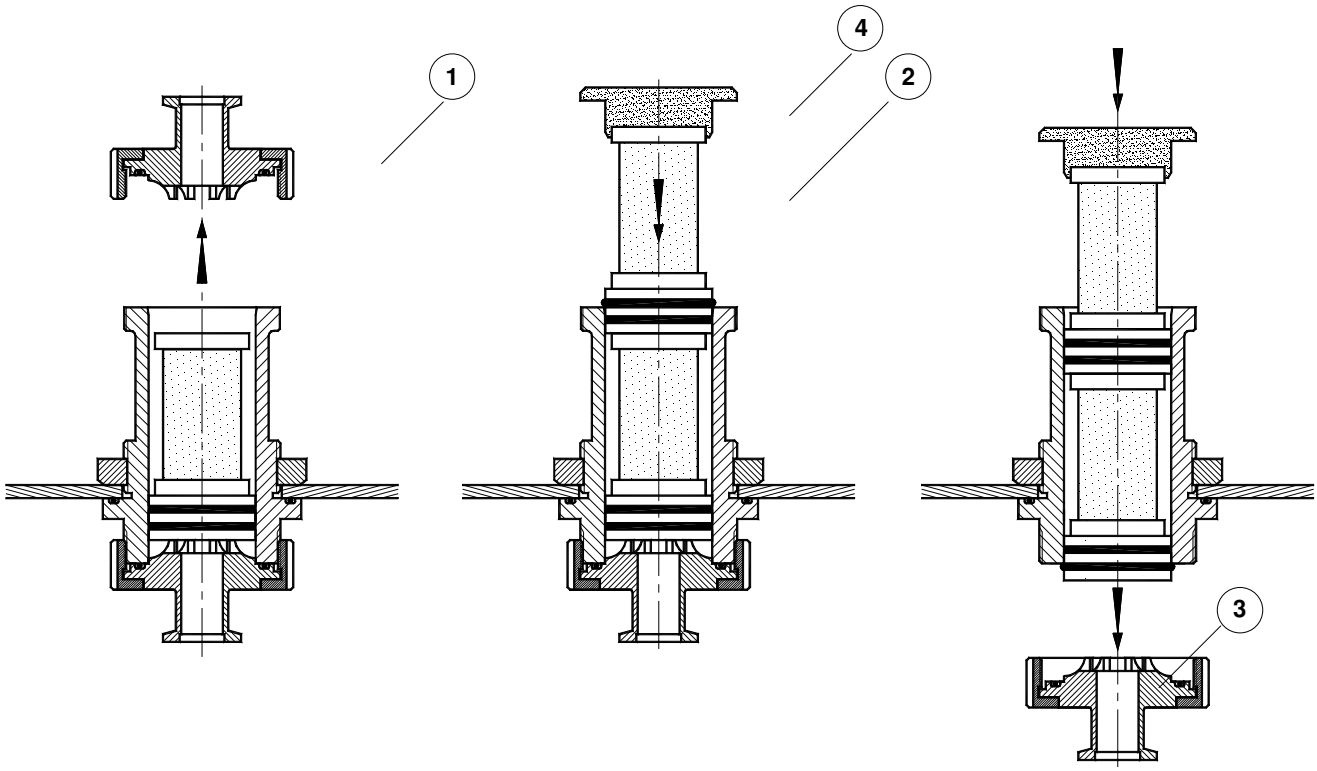
- En position horizontale ou verticale.

Référence :	**PLE-256**	**PLE-256.1**
Débit en m^3/h 20	**Perte de charge en mbar** 80	
Efficacité	99,999 % à 0,01 µm	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)	
Pression d'utilisation	de 0 à 1 bar absolu	de 1 à 16 bars absolu
Température d'utilisation	180°C maxi	
Diamètre de perçage	61±0,1	
Poids	1,9 kg	1,8 kg

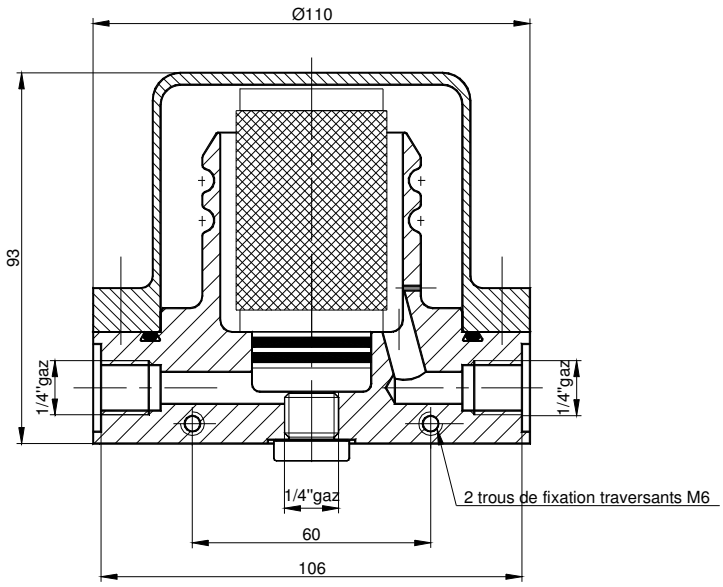
ADEVA se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles dans un but d'amélioration
Ce document, propriété d'ADEVA, ne peut être reproduit, utilisé, donné, sans son autorisation.
6 bis, avenue de la Gare 92330 SCEAUX - Tél. : 01 41 13 88.88 - Fax : 01 41 13 88 01

Remplacement de l’élément filtrant

- Enlever le bouchon extérieur à l’enceinte (1)
- Introduire un élément neuf avec son adaptateur à double joint (2)
- Enlever le bouchon intérieur à l’enceinte (3)
- Faire glisser l’élément filtrant neuf (2) afin d’évacuer le filtre colmaté en utilisant le poussoir (PLD-390 repère 4) afin de placer correctement le filtre
- Remettre en place le bouchon intérieur (3)
- Remettre en place le bouchon extérieur (1)



Boîtier pour fluide



Objectifs

- Assure une barrière de confinement THE sur les alimentations en air comprimé, gaz neutre ou réseau vide dans une enceinte classe 1 et 2.
- Permettre le changement de l'élément filtrant, sous protection α à l'aide d'un sac de confinement thermosoudable sans démontage des tuyaux de raccordement.

Caractéristiques

- Accès à l'élément filtrant par démontage du couvercle par 4 vis CHC.
- Utilisation du filtre dans les deux sens.

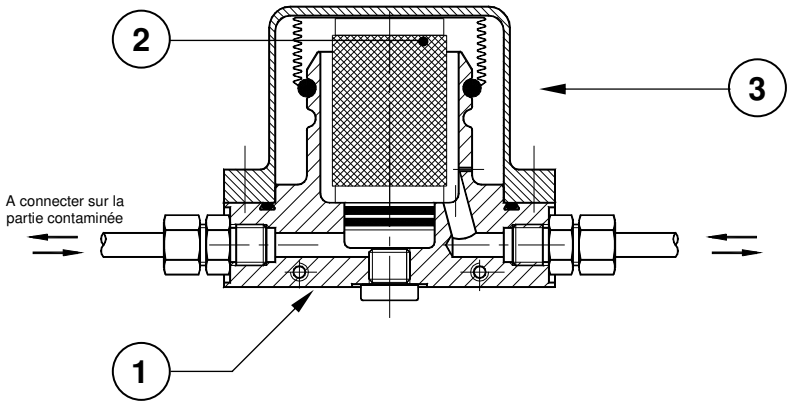
Montage

- En position horizontale ou verticale.
- Montage en ligne ou à 90°.

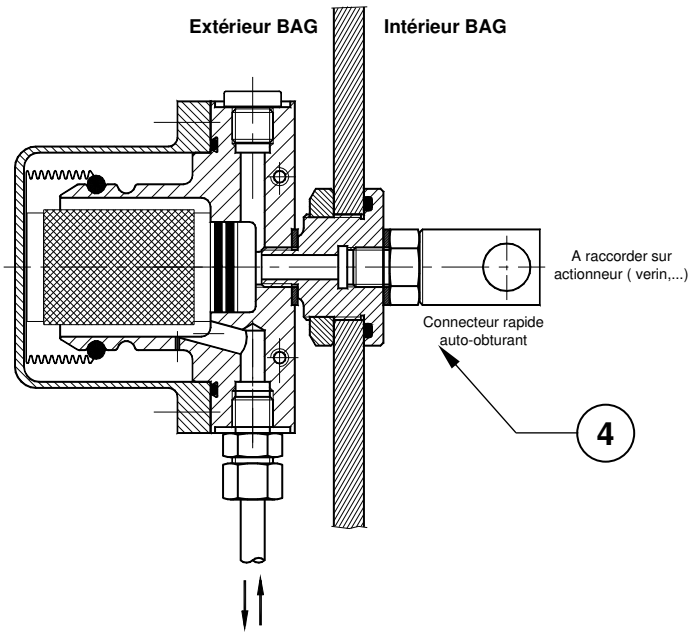
Référence :	**PLE-190**
Débit en m^3/h 20	**Perte de charge en mbar** 80
Efficacité	99,999 % à 0,01 µm
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Pression d'utilisation	de 0 à 16 bars absolu
Température d'utilisation	180°C maxi
Poids	2,200 kg

ADEVA se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles dans un but d'amélioration
Ce document, propriété d'ADEVA, ne peut être reproduit, utilisé, donné, sans son autorisation.
6 bis, avenue de la Gare 92330 SCEAUX - Tél. : 01 41 13 88.88 - Fax : 01 41 13 88 01

Montage en ligne



Montage à 90°



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	PLE-190	Boîtier 20m^3/h pour fluide	5
2	COM-393	Filtre pour boîtier fluide	2
3	PLD-187	Sac pour boîtier fluide	3
4	PLE-562	Traversée de paroi à visser – 1/4 ‘’ gaz M-F	4