

Traversées de paroi

- Fiches techniques

Pour boîtiers série 100 et 500

Référence	Description
PLE-211	A visser, sortie à bride DN50
PLD-214	A souder, sortie à souder DN50
PLD-216	A souder, sortie à bride DN50
PLE-257	A visser, entrée et sortie à bride DN50

Pour boîtiers série 600

Référence	Description
PLD-641	A souder, sortie à bride DN100
PLD-651	A souder, sortie à souder DN100
PLE-661	A visser, sortie à bride DN100

Pour boîtiers série 700

Référence	Description
PLE-235	A visser pour filtre scaphandre, sortie à bride DN16 KF
PLD-298	A souder pour filtre scaphandre, sortie à brides DN16 KF
PLE-320	A visser pour filtre scaphandre, sortie à souder DN15
PLD-662	A souder pour filtre scaphandre, sortie à souder DN15

Spéciales

Référence	Description
PLE-193	A visser, double M62 x 2,5
PLE-238	A visser, pour filtre scaphandre, sortie taraudée 1/4" NPT
PLD-434	A souder, sortie taraudée 1/2" gaz

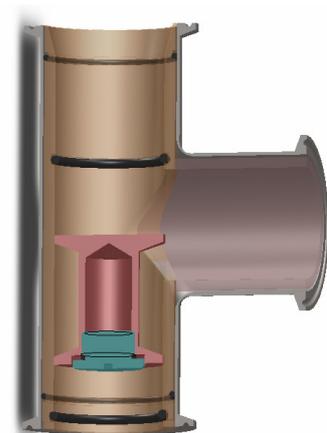
NOUVEAUTES



Luminaire à LEDs pour Enceintes de Confinement (Produit développé en partenariat avec PHILIPS Eclairage)

Parmi les principaux avantages de l'éclairage à LED :

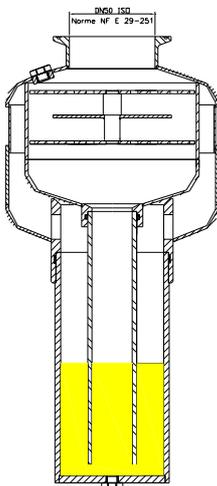
- Faible dégagement de chaleur,
- Très longue durée de vie, environ 30 000 heures,
- Alimentation basse tension,
- Suppression des linéaires de joint par rapport à l'éclairage, à travers un panneau de vision au LEXAN,
- Matériau tenant aux radiations,
- Consommation électrique 9 fois inférieure aux ampoules incandescentes.



SOUPAPE DE REGULATION Haute Température PLE-6100 « Modèle déposé »

Ces organes de régulation s'utilisent pour assurer la régulation de la dépression dans les circuits de confinement. (colmatage des filtres d'extraction, mouvement des gants, etc.)

- Enveloppe en inox 304L
- Fixation par brides Clamp DN50 ISO
- Piston mobile avec lest
- **Température d'utilisation 200° C maxi pendant 2 heures**

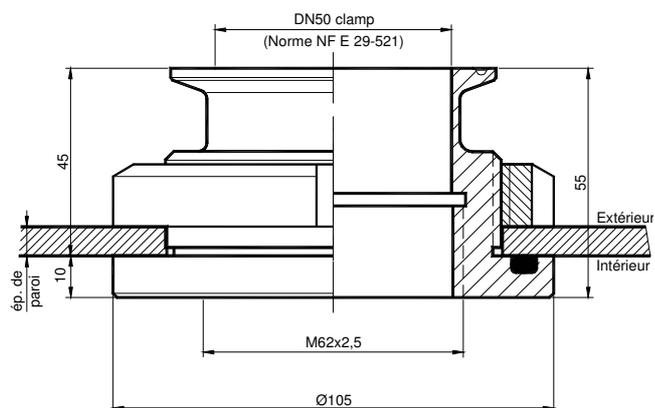


SOUPAPE HYDRAULIQUE Haute Température PLE-1090

Equipement pour protéger les enceintes de confinement des risques de suppression ou de dépression excessive.

- Corps tubulaire tout inox
- Cuve transparente en **Pyrex**
- **Température d'utilisation 200° C maxi pendant 2 heures**

Traversée de paroi à visser, sortie à bride DN50



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 30 à 70 m³/h dans une enceinte de confinement.

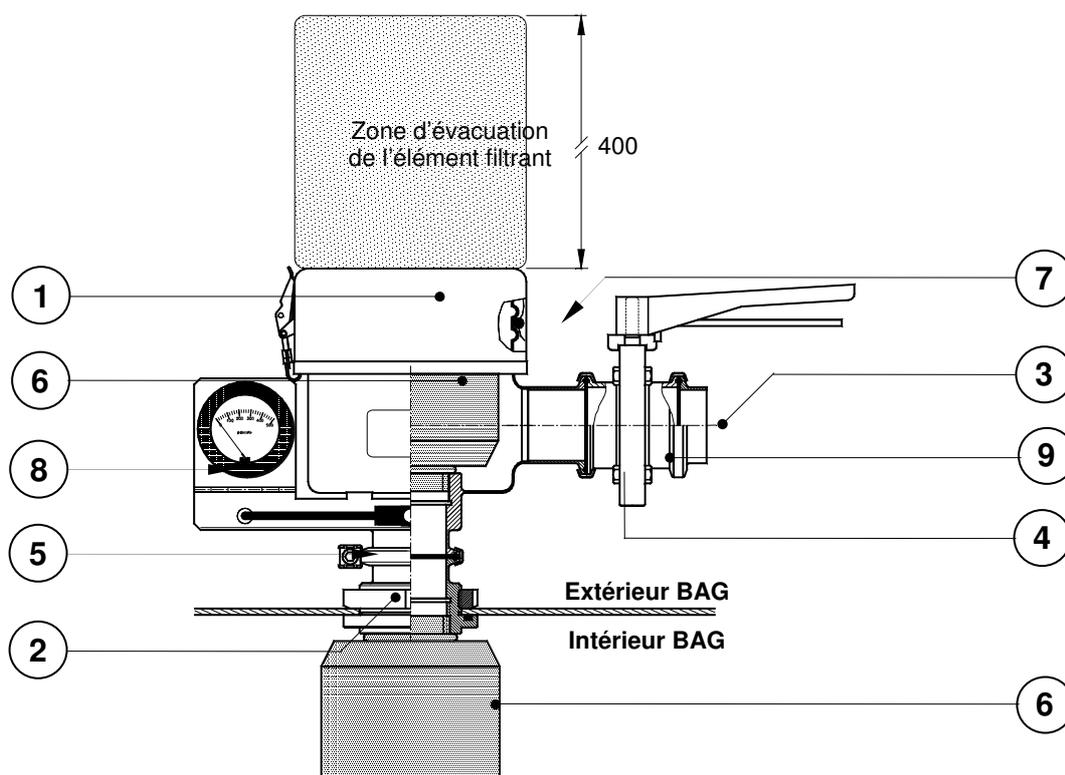
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN50.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

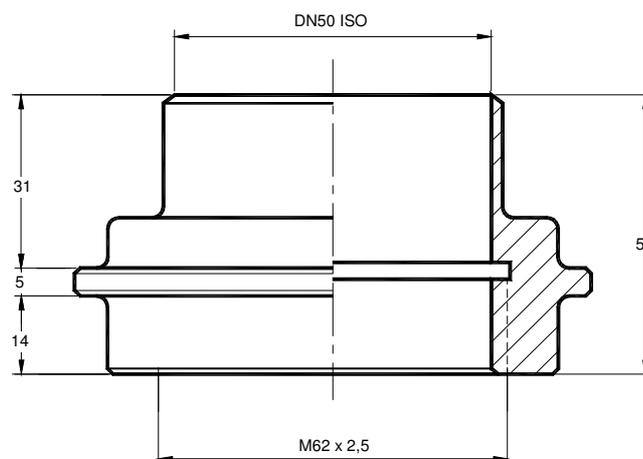
Référence : PLE-211	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	81±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	1,3 kg



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 100 et 500 entrée et sortie à brides	1
2	PLE-211	Traversée à visser - sortie à bride DN50	4
3	PLD-110	Bride de raccordement DN50	7
4	COM-227	Joint EP DM DN50	7
5	COM-228	Collier à vis inox DN50	7
6	-	Filtre THE 30 à 70 m ³ /h	2
7	-	Sac de confinement	3
8	-	Kit de mesure de colmatage pour boîtier série 100 et 500	8
9	COM-939	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6

Traversée de paroi à souder, sortie à souder DN50



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 30 à 70 m³/h dans une enceinte de confinement.

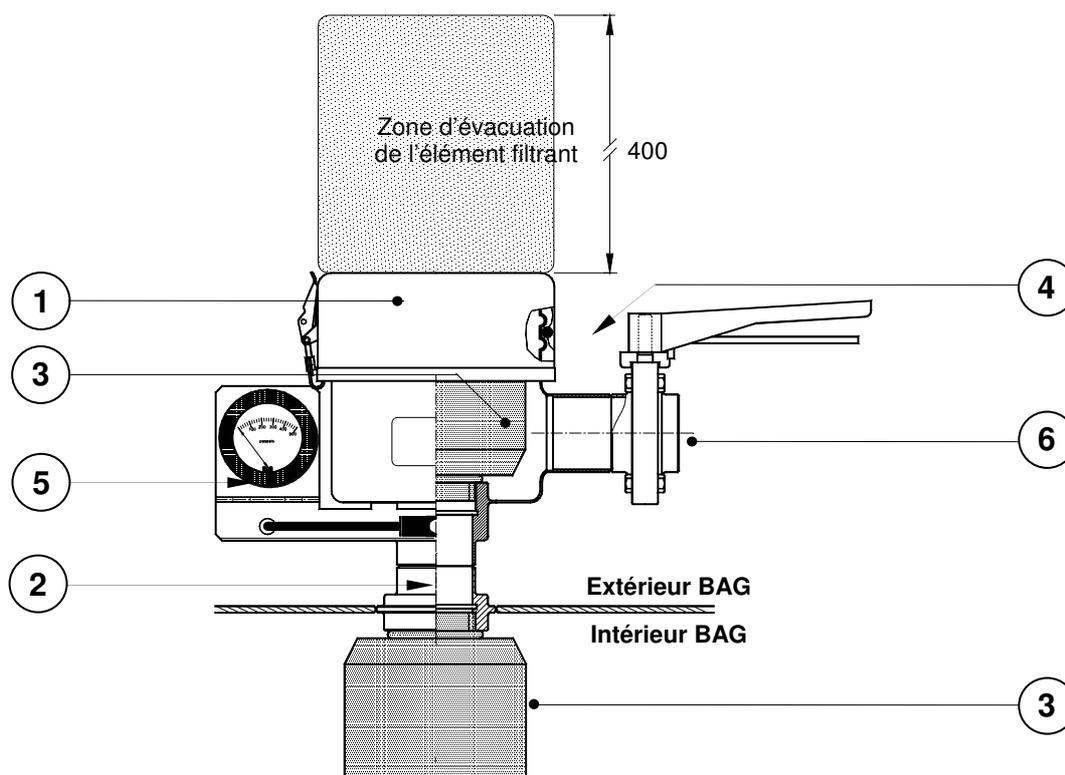
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie DN50 ISO.

Montage

- Se soude dans un alésage et/ou sur un tube DN50 ISO.

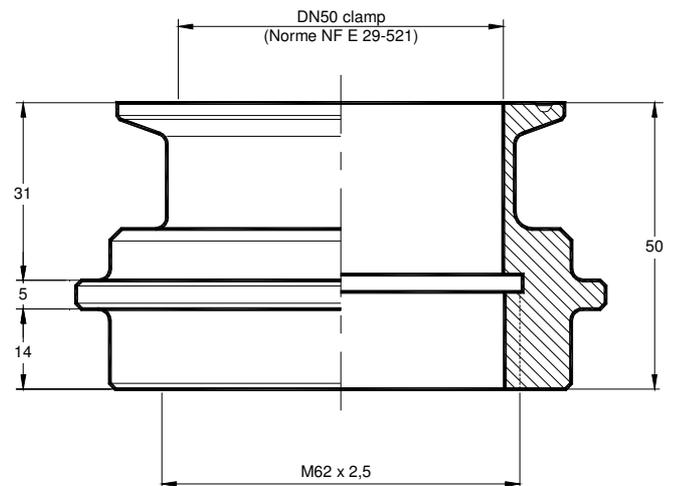
Référence : PLD-214	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Sans
Diamètre de perçage	92 ± 0,1
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	640 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 100 et 500, entrée à souder	1
2	PLD-214	Traversée à souder, sortie à souder DN50	4
3	-	Filtres de 30 à 70m ³ /h	2
4	PLD-217	Sac de confinement pour boîtier série 100	3
5	-	Kit de mesure de colmatage pour boîtier série 100 et 500	8
6	COM-933	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6

Traversée de paroi à souder, sortie à bride DN50



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 30 à 70 m³/h dans une enceinte de confinement.

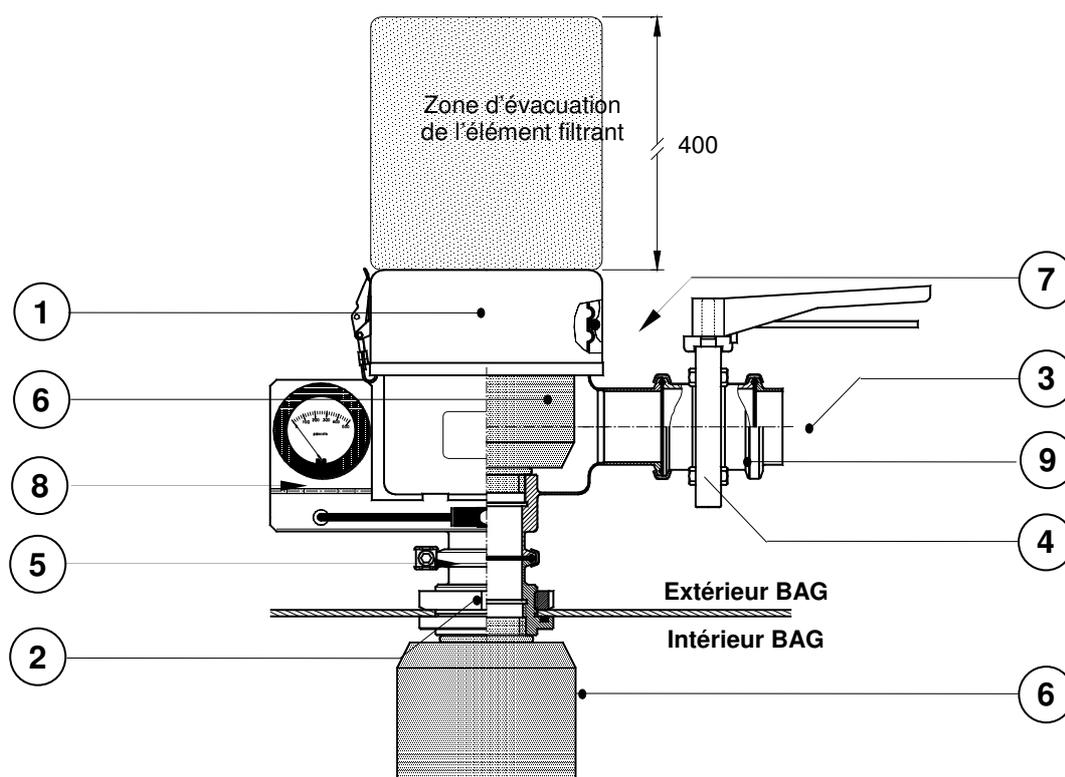
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN50.

Montage

- Se soude dans un alésage et/ou se monte sur une bride DN50.

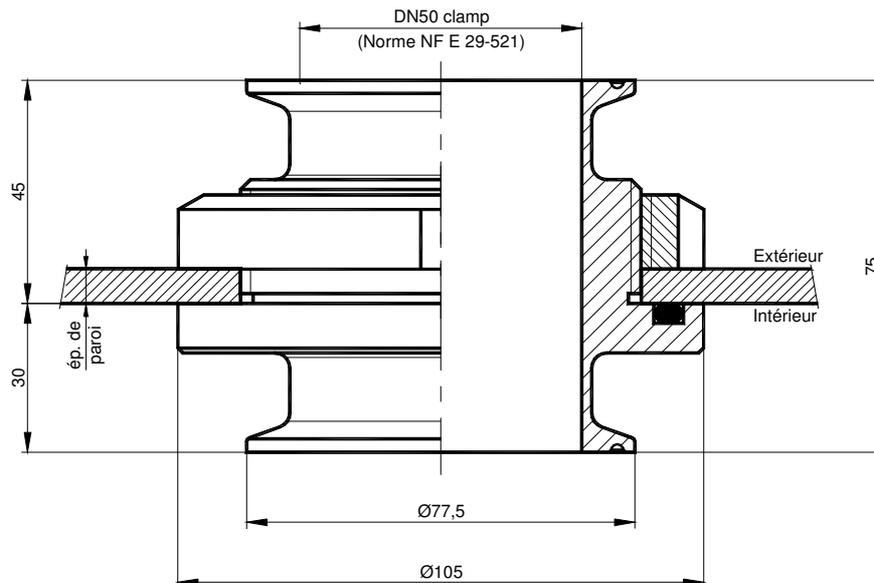
Référence : PLD-216	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Sans
Diamètre de perçage	92 ±0,1
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	670 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 100 et 500 entrée et sortie à brides	1
2	PLD-216	Traversée à souder - sortie à bride DN50	4
3	PLD-110	Bride de raccordement DN50	7
4	COM-227	Joint EP DM DN50	7
5	COM-228	Collier à vis inox DN50	7
6	-	Filtre THE 30 à 70 m ³ /h	2
7	PLD-217	Sac de confinement pour boîtier série 100	3
8	-	Kit de mesure de colmatage série 100 et 500	8
9	COM-939	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6

Traversée de paroi à visser, entrée et sortie à bride DN50



Objectifs

- Raccorder en entrée et sortie une bride DN50 type clamp.

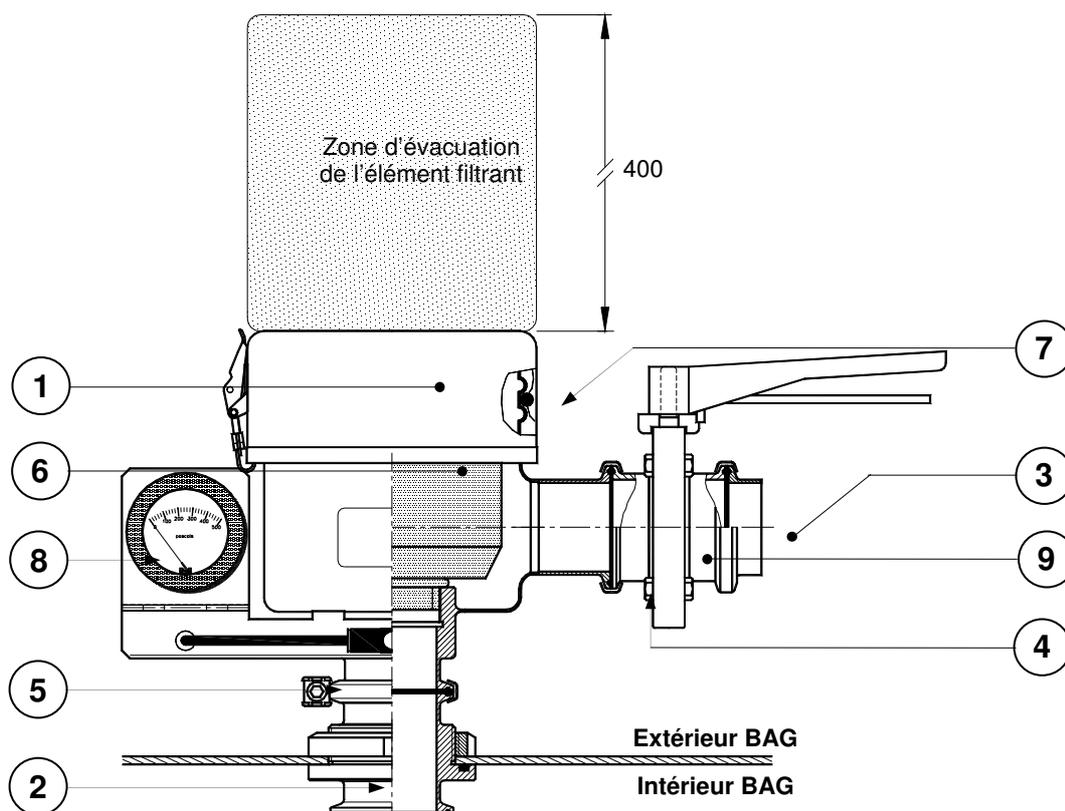
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie ou à l'intérieur d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN50.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

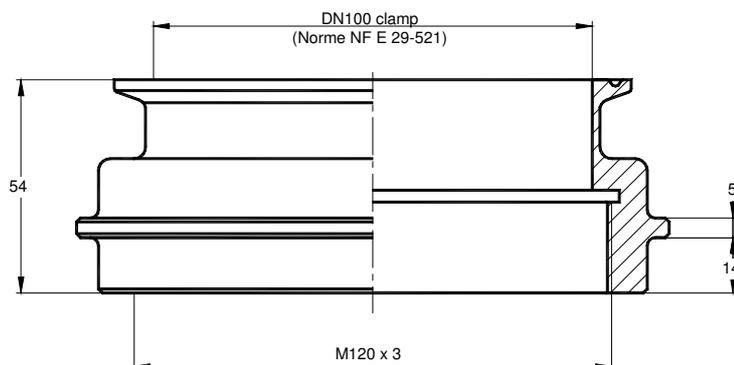
Référence : PLE-257	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	81±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	1,5 kg



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 100 et 500 entrée et sortie à brides	1
2	PLE-257	Traversée à visser – entrée et sortie à bride DN50	4
3	PLD-110	Bride de raccordement DN50	7
4	COM-227	Joint EP DM DN50	7
5	COM-228	Collier à vis inox DN50	7
6	-	Filtre THE 30 à 70 m ³ /h	2
7	-	Sac de confinement	3
8	-	Kit de mesure de colmatage pour boîtier série 100 et 500	8
9	COM-939	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6

Traversée de paroi à souder, sortie à bride DN100



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 300 m³/h dans une enceinte de confinement.

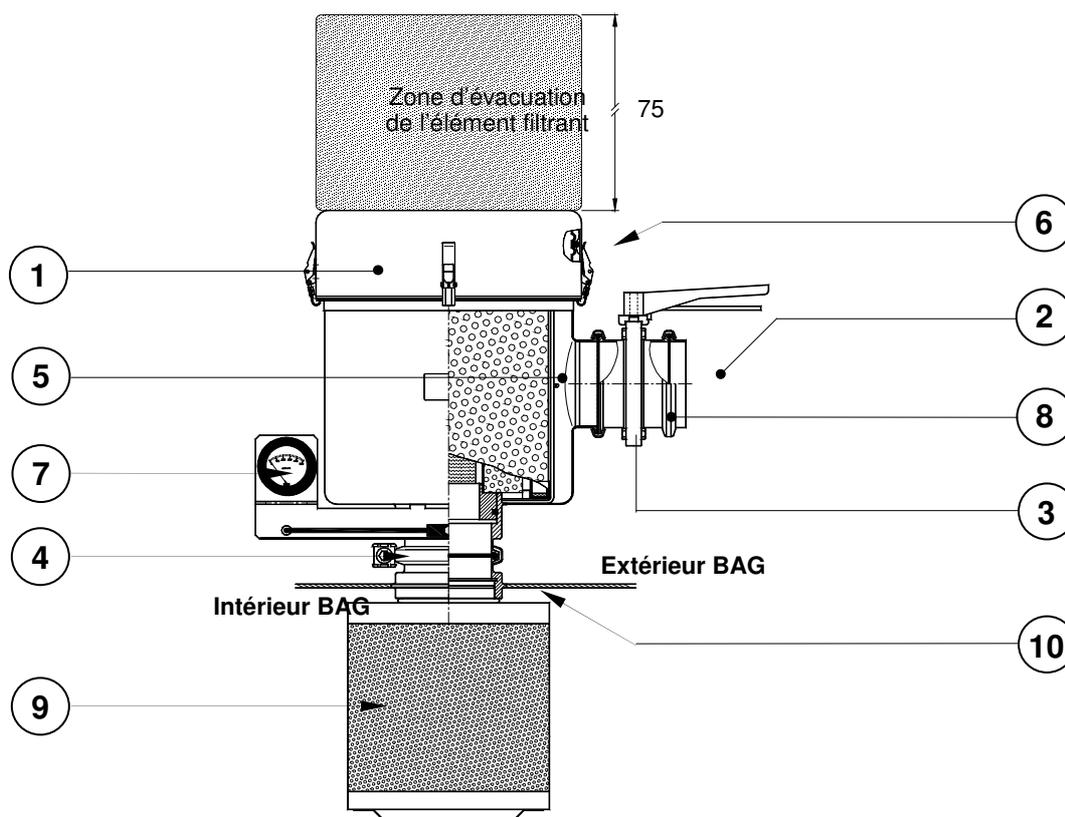
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN100 ISO.

Montage

- Se soude dans un alésage et/ou se monte sur une bride DN100 ISO.

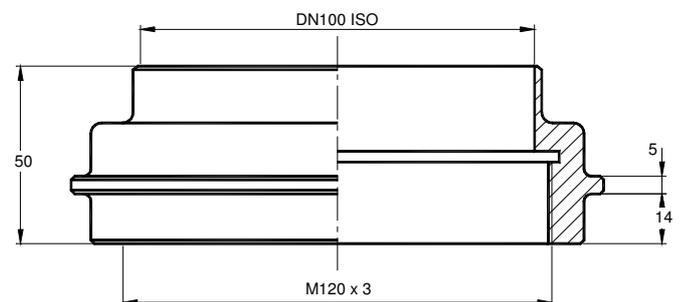
Référence : PLD-641	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Sans
Diamètre de perçage	149 ±0,2
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	670 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	PLE-603	Boîtier 300m ³ /h - entrée et sortie à brides	1
2	PLD-147	Bride de raccordement DN100	7
3	COM-347	Joint EPDM DN100	7
4	COM-367	Collier à vis inox DN100	7
5	COM-671 COM-670	Filtre THE 300m ³ /h à emboîter Filtre mixte à charbon actif + THE, 120m ³ /h à emboîter	2
6	PLD-644	Sac de confinement pour boîtier série 600	3
7	PLE-647	Kit de mesure de colmatage du filtre	8
8	COM-941	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6
9	COM-635	Filtre THE 300 m ³ /h à visser	2
10	PLE-661 PLD-641	Traversée de paroi DN100	4

Traversée de paroi à souder, sortie à souder DN100



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 300 m³/h dans une enceinte de confinement.

Caractéristiques

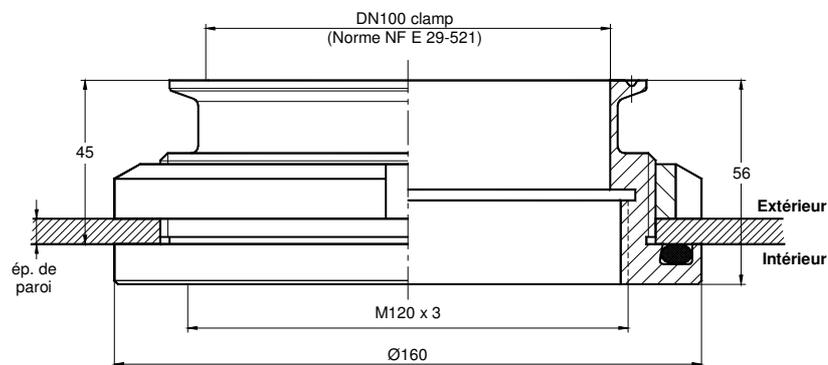
- Permet de souder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie DN100.

Montage

- Se soude dans un alésage, et/ou sur un tube DN100 ISO.

Référence : PLD-651	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	sans
Diamètre de perçage	149±0,2
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	1,3 kg

Traversée de paroi à visser, sortie à bride DN100



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 300 m³/h dans une enceinte de confinement.

Caractéristiques

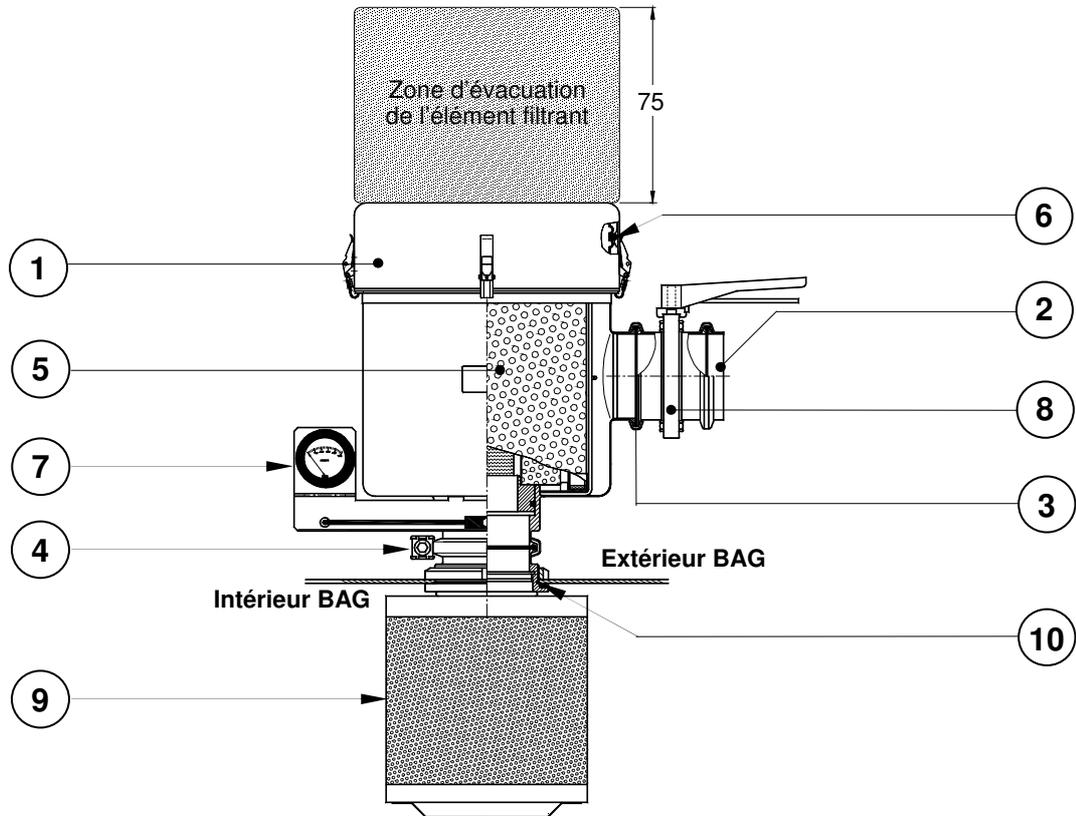
- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN100.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

Référence : PLE-661

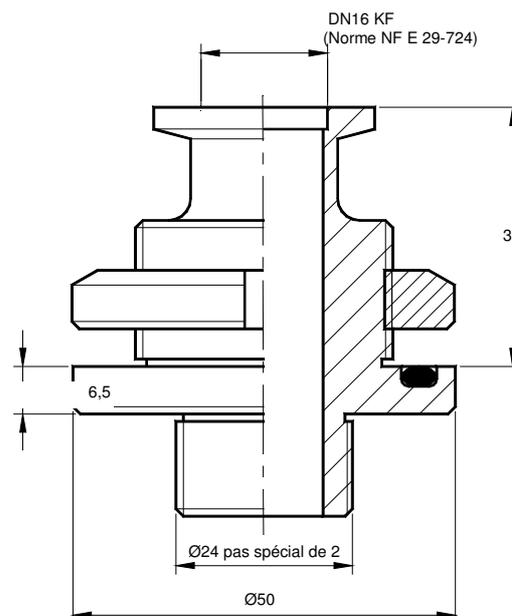
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	136
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	- kg



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 600 - entrée et sortie à brides	1
2	PLD-147	Bride de raccordement DN100	7
3	COM-347	Joint EPDM DN100	7
4	COM-367	Collier à vis inox DN100	7
5	COM-671 COM-670	Filtre THE 300m ³ /h à emboîter Filtre mixte à charbon actif + THE, 120m ³ /h à emboîter	2
6	PLD-644	Sac de confinement pour boîtier série 600	3
7	PLE-647	Kit de mesure de colmatage du filtre	8
8	COM-941	Vanne papillon de réglage et/ou d'isolement	6
9	COM-635	Filtre THE 300 m3/h à visser	2
10	PLE-661 PLD-641	Traversée de paroi DN100	4

Traversée de paroi à visser pour filtre scaphandre, sortie à bride DN16 KF



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

Caractéristiques

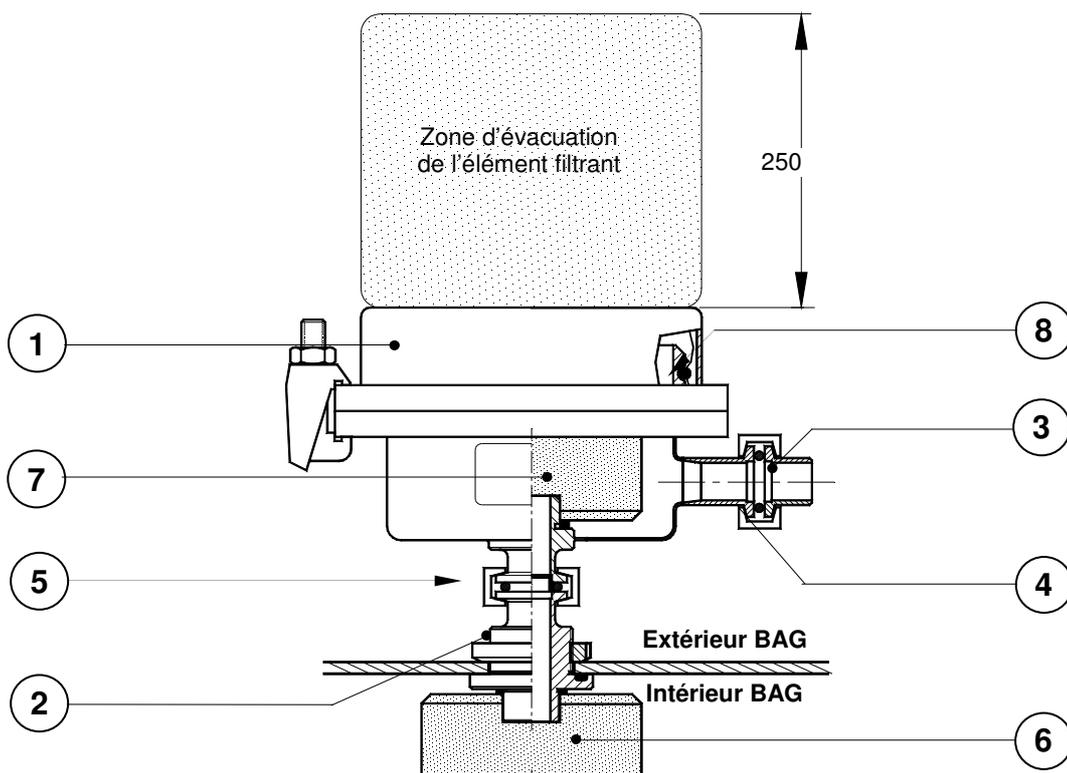
- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN16 KF.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

Référence : PLE-235

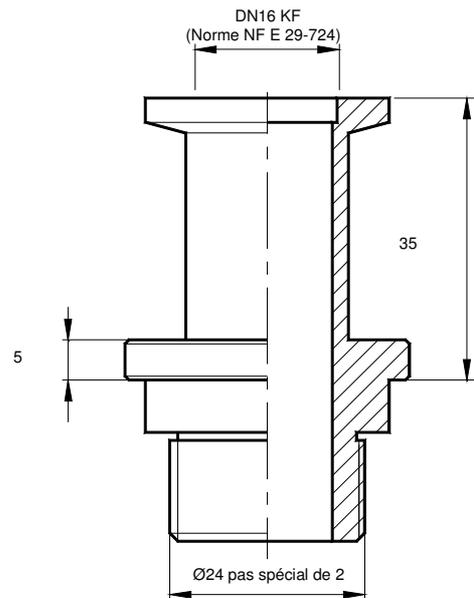
Référence : PLE-235	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	36 ±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	310 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 700, entrée à bride	1
2	PLE-235	Traversée à visser - sortie à bride DN16KF	4
3	PLD-263	Bride de raccordement DN16KF	7
4	COM-241	Joint Viton avec anneau de centrage pour bride DN16KF	7
5	COM-242	Collier de serrage alu pour bride DN16KF	7
6	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2
7	COM-720	Filtre scaphandre à carter PVC avec couvercle	2
8	PLD-714	Sac de confinement pour boîtier série 700	3

Traversée de paroi à souder pour filtre scaphandre, sorties à bride DN16 KF



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

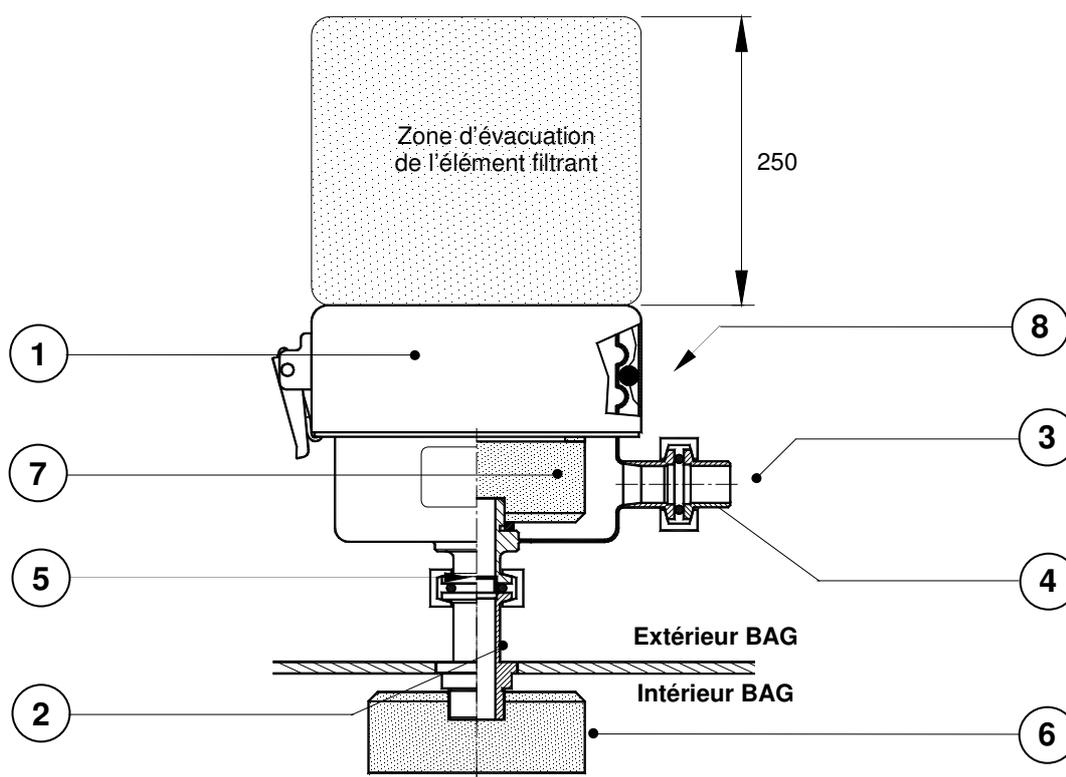
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN16 KF.

Montage

- Se soude dans un alésage.

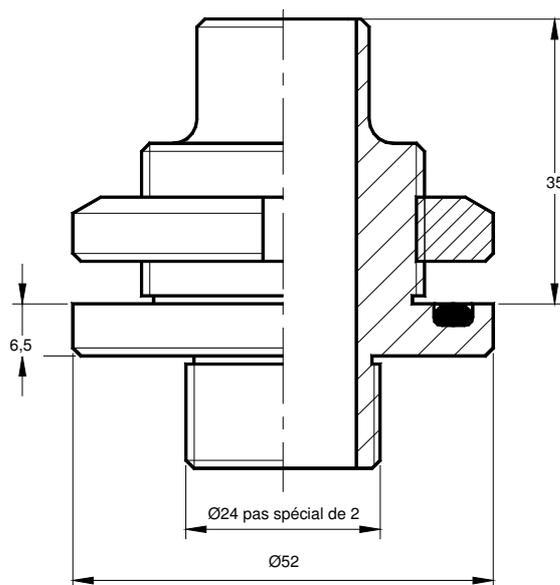
Référence : PLD-298	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Sans
Diamètre de perçage	36 ±0,1
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	110 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 700, entrée à bride	1
2	PLD-298	Traversée à souder - sortie à bride DN16KF	4
3	PLD-263	Bride de raccordement DN16KF	7
4	COM-241	Joint Viton avec anneau de centrage pour bride DN16KF	7
5	COM-242	Collier de serrage alu pour bride DN16KF	7
6	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2
7	COM-720	Filtre scaphandre à carter PVC avec couvercle	2
8	PLD-714	Sac de confinement pour boîtier série 700	3

Traversée de paroi à visser pour filtre scaphandre, sortie à souder DN15



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

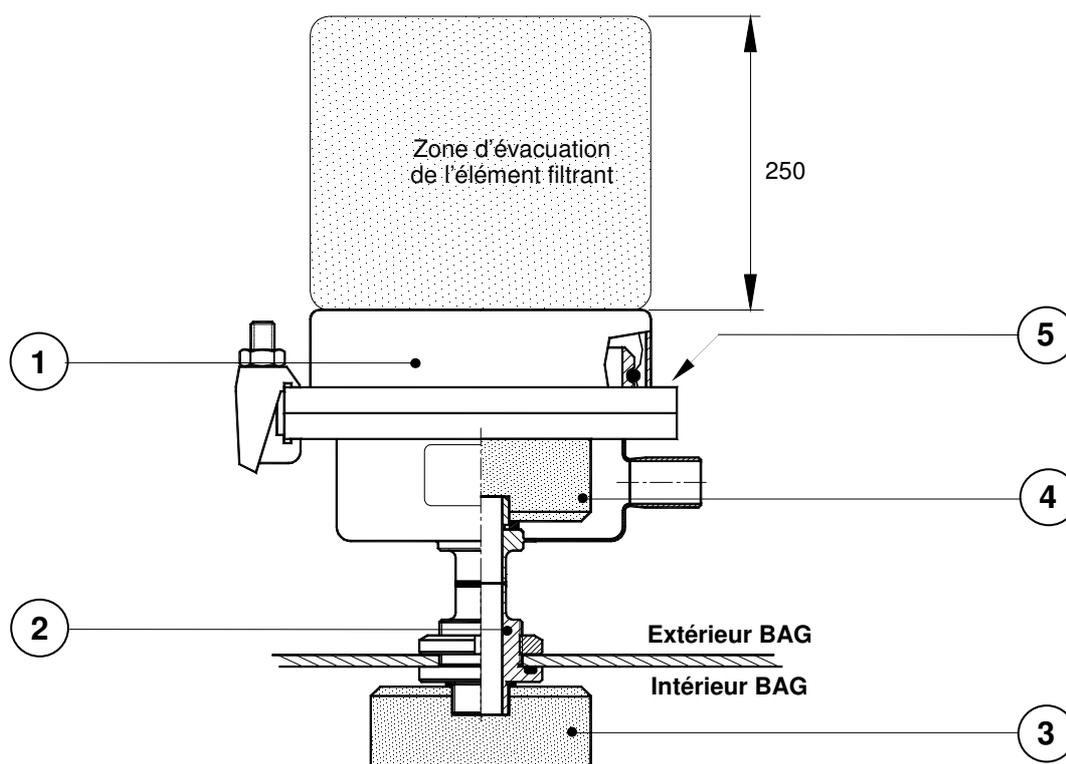
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN15.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

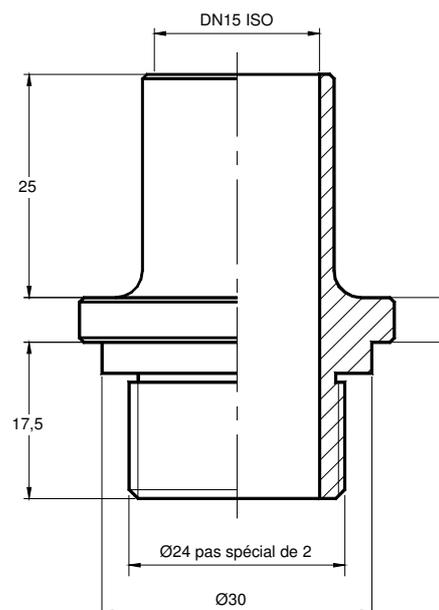
Référence : PLE-320	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	36±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	280 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 700, entrée à souder	1
2	PLE-320	Traversée à visser - sortie à souder DN15	4
3	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2
4	COM-720	Filtre scaphandre à carter PVC avec couvercle	2
5	PLD-714	Sac de confinement pour boîtier série 700	3

Traversée de paroi à souder pour filtre scaphandre, sortie à souder DN15



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

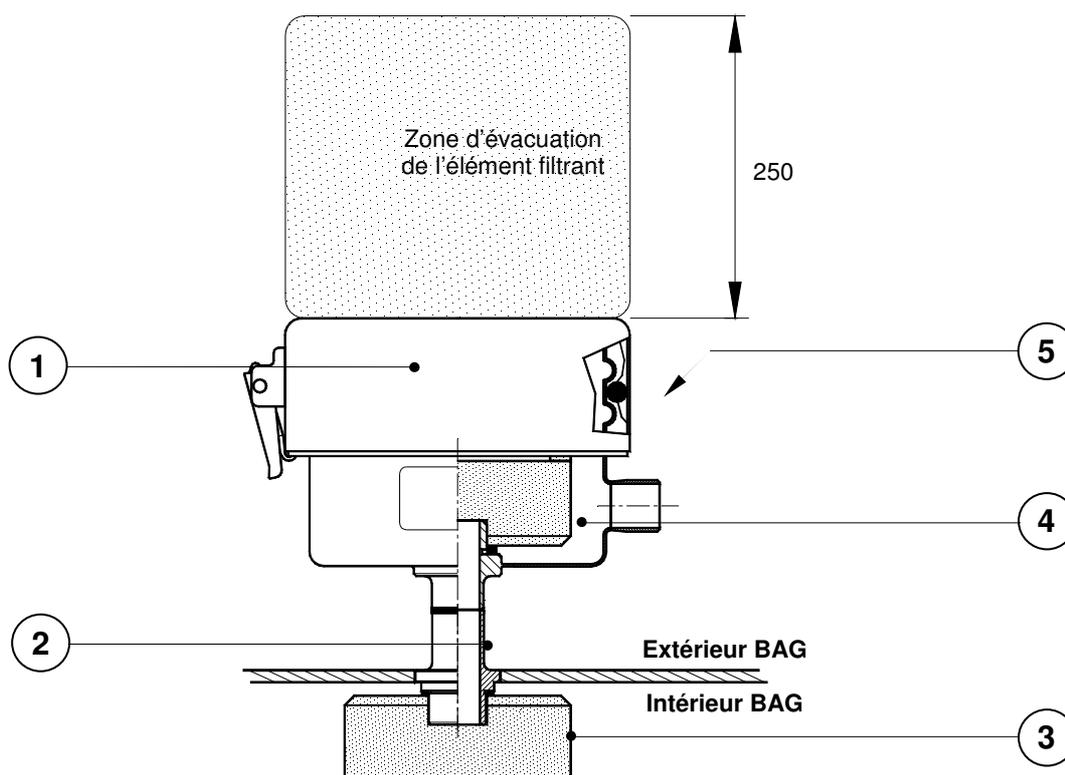
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte un boîtier, une vanne, ou une tuyauterie munis d'une bride DN15.

Montage

- Se soude dans un alésage, et/ou sur un tube DN15 ISO.

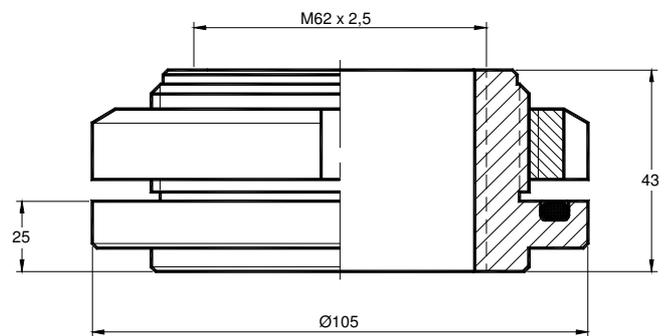
Référence : PLD-662	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Sans
Diamètre de perçage	36 ±0,1
Epaisseur de la paroi	de 2 à 5 mm
Poids	80 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	-	Boîtier série 700, entrée à souder	1
2	PLD-662	Traversée à souder - sortie à souder DN15	4
3	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2
4	COM-720	Filtre scaphandre à carter PVC avec couvercle	2
5	PLD-714	Sac de confinement pour boîtier série 700	3

Traversée de paroi à visser, double M62 x 2,5



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 30 à 70 m³/h dans une enceinte de confinement.

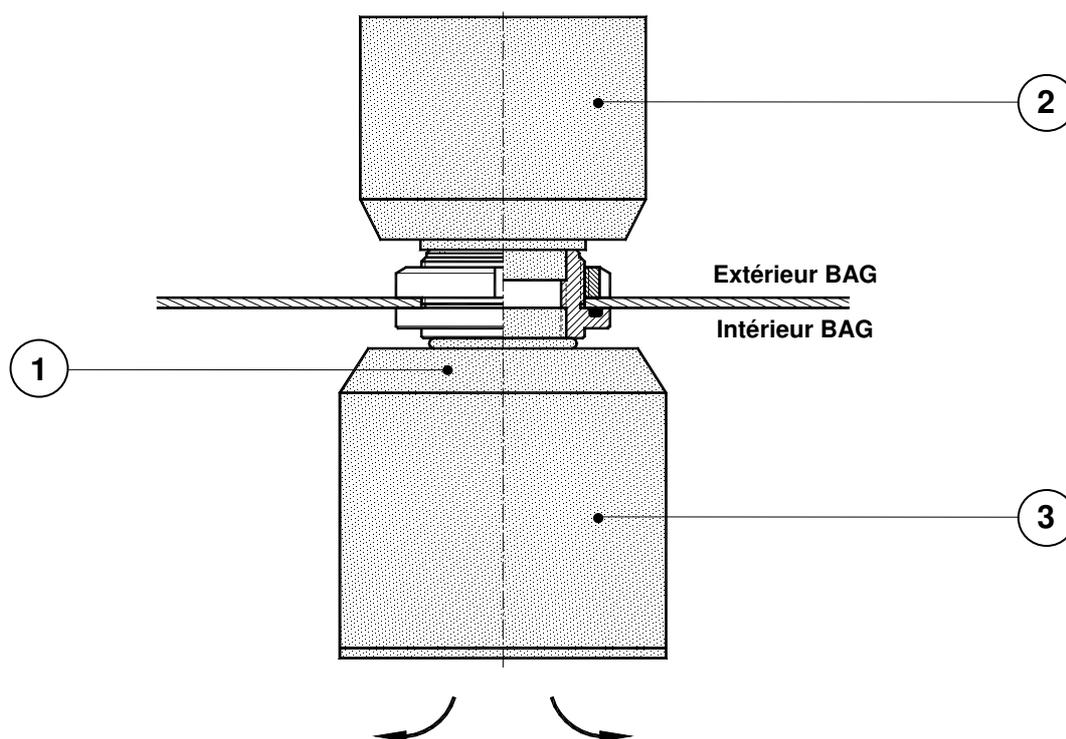
Caractéristiques

- Permet de monter simultanément 2 éléments filtrants.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

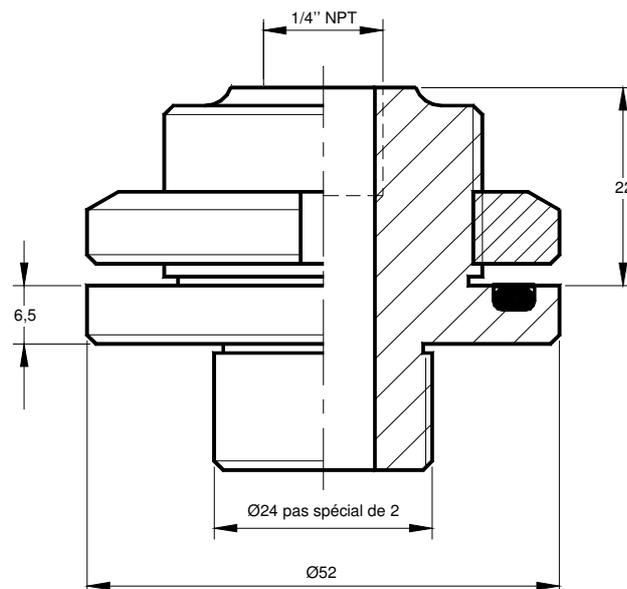
Référence : PLE-193	
Matière	Inox (X2 CrNi 48-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	81±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	1,3 kg



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	PLE-193	Traversée à visser double M62 x 2,5	4
2	-	Filtre de 30 à 70m ³ /h	2
3	PLE-294	Piège anti acide	2

Traversée de paroi à visser pour filtre scaphandre, sortie taraudée 1/4" NPT



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

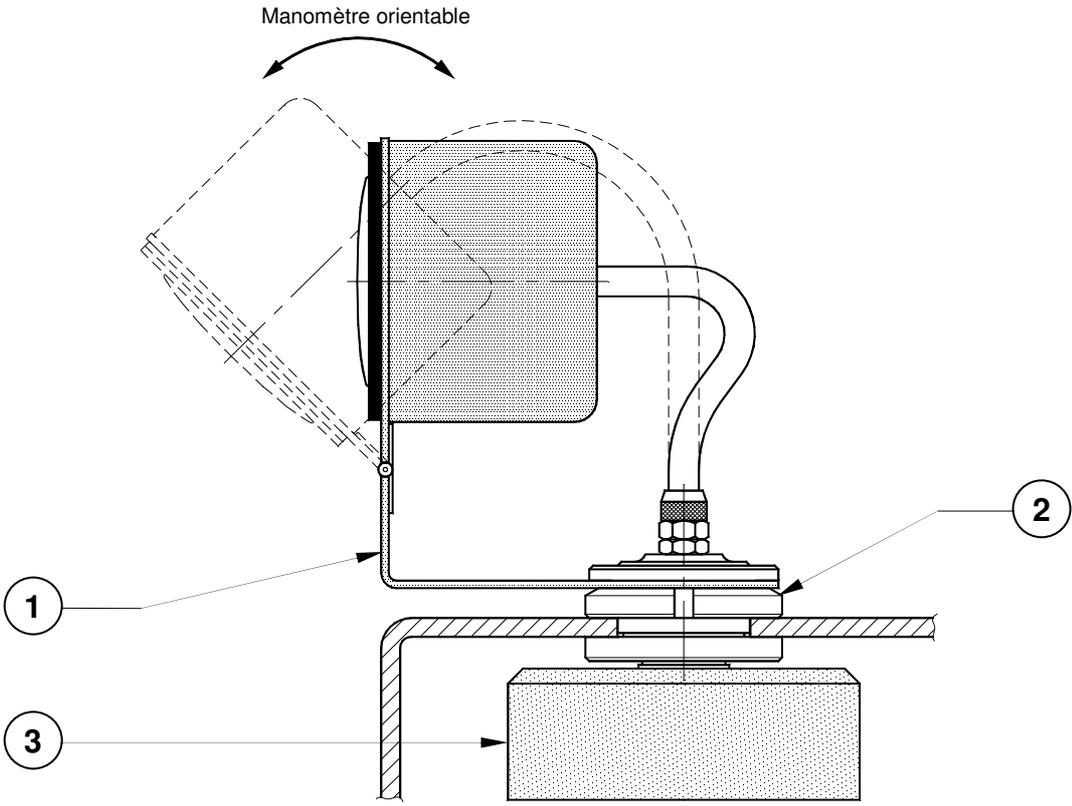
Caractéristiques

- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte une prise de pression.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

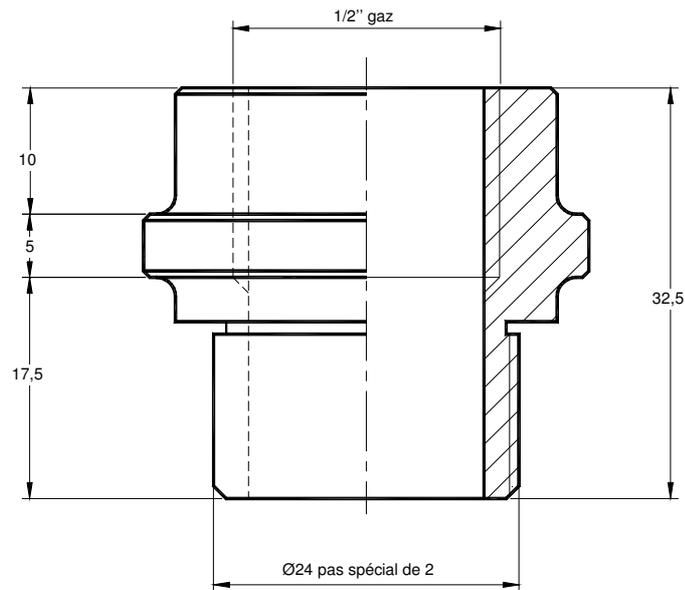
Référence : PLE-238	
Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	36 ±0,1
Epaisseur de la paroi	12 mm maxi
Poids	320 g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	PLE-435	Kit de mesure de pression BAG	8
2	PLE-238	Traversée à visser - sortie taraudée 1/4" NPT	4
3	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2

Traversée de paroi à souder, sortie taraudée 1/2" gaz



Objectifs

- Permettre de monter un élément filtrant de 5 m³/h dans une enceinte de confinement.

Caractéristiques

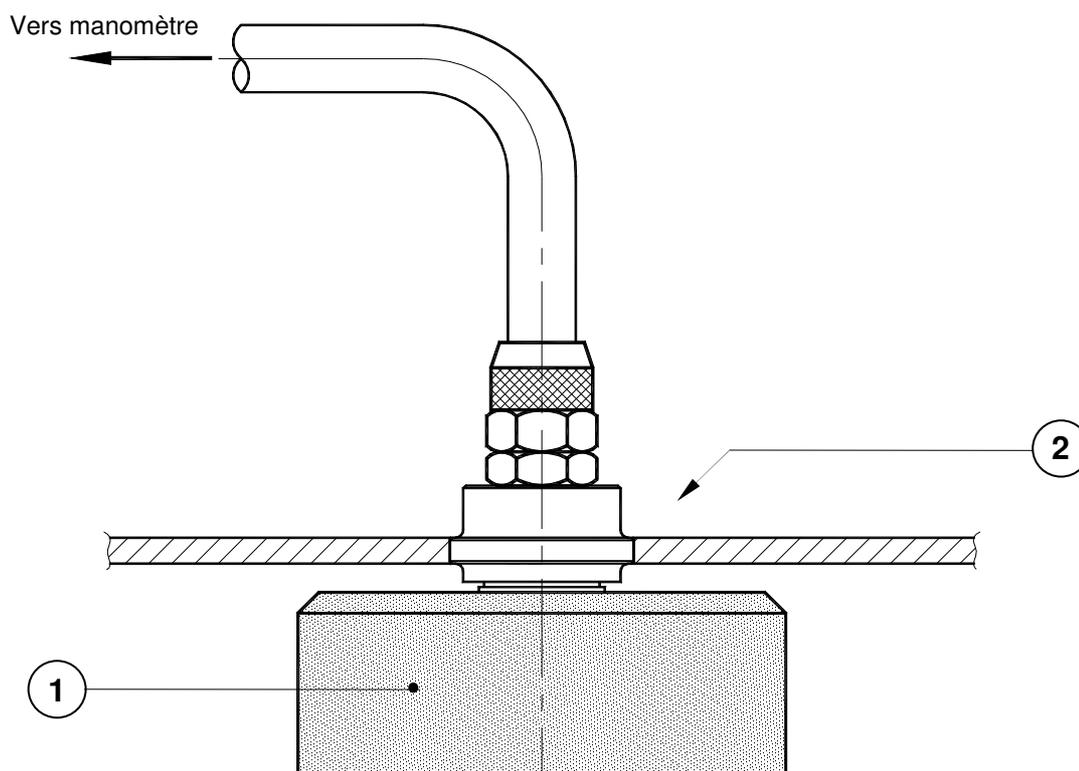
- Permet de raccorder en sortie d'une enceinte une prise de pression.

Montage

- Se monte de l'intérieur de l'enceinte dans un alésage.

Référence : PLD-434

Matière	Inox (X2 CrNi 18-10)
Joint	Viton
Diamètre de perçage	36 ±0,1
Epaisseur de la paroi	12 maxi
Poids	- g



NOMENCLATURE

Rep.	Référence	Désignation	Index du catalogue
1	COM-237	Filtre scaphandre à carter PVC	2
2	PLD-434	Traversée à souder, sortie 1/2" gaz	4