

SM015

Corps de Filtre à Membrane

**Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane**

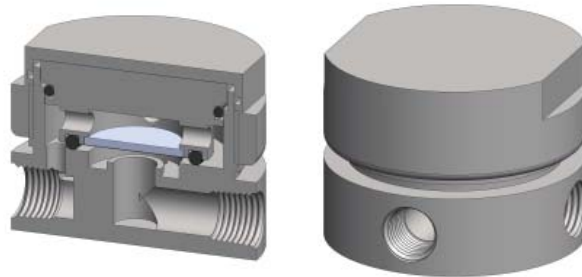
**Inox 316L
100 bar
1/16" LV ou 1/8"
MT.19.□**

Les corps de filtre à membrane, séries SM015, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM015.1/16LV	SM015.111
Raccordements	1/16" Raccord faible volume	1/8" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/16" Raccord faible volume	1/8" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.19.□	MT.19.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	63	63
Hauteur (mm)	47	47
Volume, cc	10	10
Poids, kg	0.95	0.95
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM015	MBSM015

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM015.111.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.19.M2

SM106

Corps de Filtre à Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries SM106, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

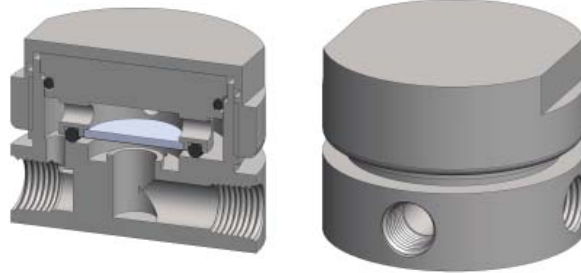
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane

Inox 316L
200 bar
1/8" ou 1/4"
MT.33.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM106.111	SM106.111.LB	SM106.221	SM106.221.LB
Raccordements	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximum, bar	200	200	200	200
Température Maximum, °C (1)	150	150	150	150
Matériaux de Construction (2)				
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.33.□	MT.33.□	MT.33.□	MT.33.□
Dimensions principales en mm				
Diamètre (mm)	63	63	63	63
Hauteur (mm)	47	47	47	47
Volume, cc	10	10	10	10
Poids, kg	0.95	0.95	0.95	0.95
Accessoires				
Equerre de montage	MBSM106	MBSM106	MBSM106	MBSM106

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM106.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.33.M2

STM105

Corps de Filtre à Double Membrane

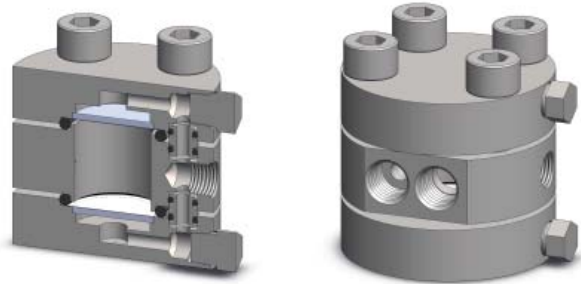
Matériaux	Inox 316L
Pression	100 bar
Raccordements	1/8" ou 1/4"
Membranes	2x MT.47.□

Les corps de filtre à membrane, séries STM105, utilisent 2 membranes PTFE poreuses, supportées chacune par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	STM105.111	STM105.211
Raccordements Entrée & Bypass	1/8" NPT	1/4" NPT
Raccordement Sortie	1/8" NPT	1/8" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	2x MT.47.□	2x MT.47.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	63	63
Hauteur (mm)	47	47
Volume, cc	10	10
Poids, kg	0.95	0.95
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM106	MBSM106

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = .N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple STM105.111.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.47.M2

SM202

Corps de Filtre à Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries SM202, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

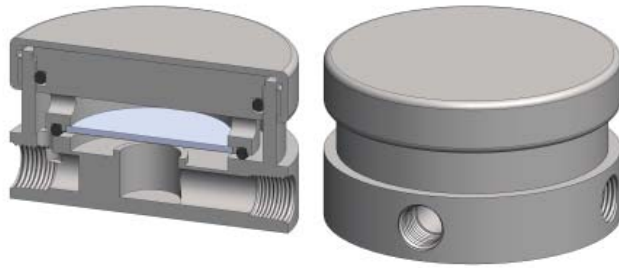
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane

Inox 316L
10 bar
1/4" ou 1/2"
MT.61.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM202.221	SM202.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	10	10
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.61.□	MT.61.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	48.5	58.5
Volume, cc	25	30
Poids, kg	1.15	1.55
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM202.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M2

SM206

Corps de Filtre à Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries SM206, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

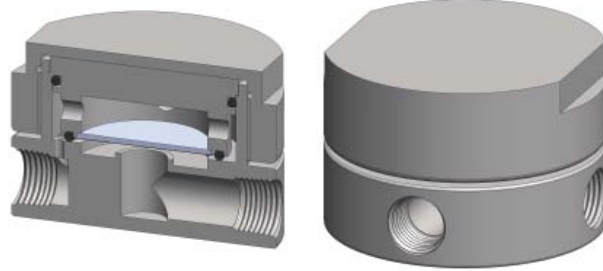
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

**Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane**

**Inox 316L
200 bar
1/4" ou 1/2"
MT.61.□**



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM206.221	SM206.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	200	200
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.61.□	MT.61.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	65.5	65.5
Volume, cc	25	25
Poids, kg	3.35	3.35
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM206.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M2

SMD206

Corps de Filtre à Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries SMD206, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

Les orifices d'entrée et de purge sont usinés en ligne droite pour utilisation sur boucle rapide.

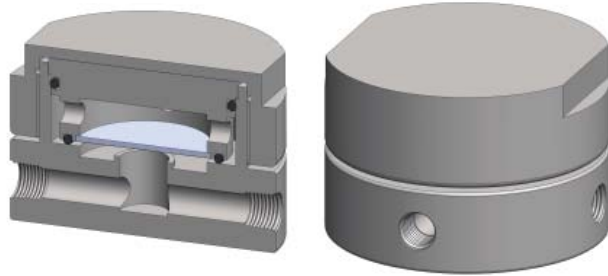
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane

Inox 316L
200 bar
1/4" ou 1/2"
MT.61.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SMD206.221	SMD206.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	200	200
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.61.□	MT.61.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	65.5	65.5
Volume, cc	25	25
Poids, kg	3.35	3.35
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SMD206.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M2

SML206

Corps de Filtre à Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries SML206, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

Ce corps de filtre permet de séparer les deux phases d'un fluide et un usinage spécial pour la circulation du débit augmente la durée de contact avec la membrane, pour une plus grande capacité de débit.

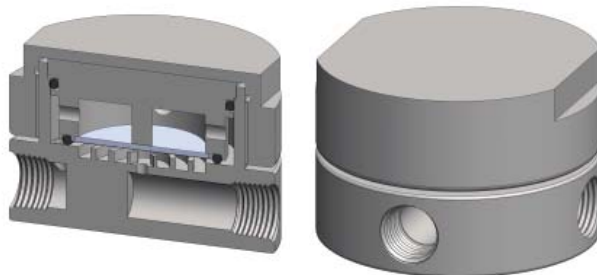
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

**Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane**

**Inox 316L
200 bar
1/4" ou 1/2"
MT.61.□**



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SML206.221	SML206.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	200	200
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.61.□	MT.61.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	65.5	65.5
Volume, cc	25	25
Poids, kg	3.35	3.35
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SML206.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M8

SW205

Corps de Filtre "Cyclone", à Disque Filtrant

Matériaux	Inox 316L
Pression	100 bar
Raccordements	1/4 ou 1/2"
Disque Filtrant	FD.64.□

Les corps de filtre, série SW205, sont conçus pour retirer les particules en suspension dans des échantillons liquides. L'entrée est usinée en angle, pour créer un effet cyclone contre un disque fritté inox. L'échantillon filtré traverse vers la sortie, alors que le reste de l'échantillon est évacué vers la purge.

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SW205.221	SW205.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar (1)	100	100
Maximum Temperature, °C (2)	200	200
Matériaux de Construction (3)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (4)	Viton	Viton
Membrane (5)	FD.64.□	FD.64.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	53.5	53.5
Volume, cc	35	35
Poids, kg	2.3	2.3
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

- (1) Au-delà de 200°C la pression maxi de service est réduite, nous consulter pour calcul à une température spécifique.
- (2) Température Maximum 200°C en utilisant des joints standard.
- (3) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L
- (4) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SW205.221.T)
- (5) Remplacer le □ avec grade de disque filtrant requis, exemple FD.64.S20V

SM304

Corps de Filtre à Membrane

Matériaux
Pression
Raccordements
Membrane

Inox 316L
34 bar
1/4" ou 1/2"
MT.89.□

Les corps de filtre à membrane, séries SM304, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM304.221	SM304.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	34	34
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.89.□	MT.89.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	100	100
Hauteur (mm)	65.5	65.5
Volume, cc	25	25
Poids, kg	3.35	3.35
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM304.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.89.M2

STM304

Corps de Filtre à Double Membrane

Les corps de filtre à membrane, séries STM304, utilisent 2 membranes PTFE poreuses, supportées chacune par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux	Inox 316L
Pression	34 bar
Raccordements	1/4" ou 1/2"
Membranes	2x MT.89.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	STM304.221	STM304.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	34	34
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	2x MT.89.□	2x MT.89.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	150	150
Hauteur (mm)	74	89
Volume, cc	50	50
Poids, kg	7.50	7.50
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM206	MBSM206

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple STM304.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.89.M2

SML304

Corps de Filtre à Membrane

Matériaux	Inox 316L
Pression	34 bar
Raccordements	1/4" ou 1/2"
Membrane	MT.89.□

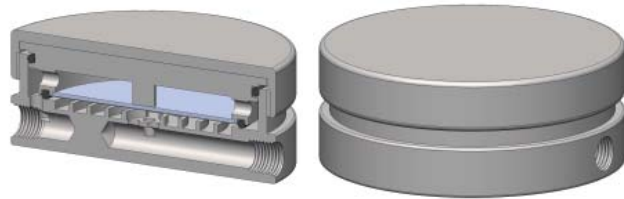
Les corps de filtre à membrane, séries SML304, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

Ce corps de filtre permet de séparer les deux phases d'un fluide et un usinage spécial pour la circulation du débit augmente la durée de contact avec la membrane, pour une plus grande capacité de débit.

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier, grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM304.221	SM304.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	34	34
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	MT.89.□	MT.89.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	120	120
Hauteur (mm)	46.5	65.5
Volume, cc	35	35
Poids, kg	2.35	3.15
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM304	MBSM304

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SML304.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.89.M8

STML304

Corps de Filtre à Double Membrane

Matériaux	Inox 316L
Pression	34 bar
Raccordements	1/4" ou 1/2"
Membranes	2x MT.89.□

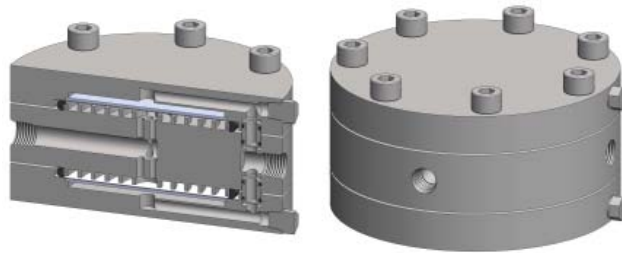
Les corps de filtre à membrane, séries STML304, utilisent une membrane PTFE poreuse, supportée par un disque fritté inox coté aval. Tout liquide présent dans l'échantillon gazeux est évacué vers la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit (boucle rapide).

Le trajet interne suivi par le fluide augmente le temps de contact de celui-ci contre les membranes, pour une plus grande capacité en débit.

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.



Spécifications Techniques

Modèle de corps	STML304.221	STML304.441
Raccordements	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/4" NPT	1/2" NPT
Pression Maximum, bar	34	34
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	2x MT.89.□	2x MT.89.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	150	150
Hauteur (mm)	83.5	83.5
Volume, cc	45	45
Poids, kg	9.1	9.1
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM304	MBSM304

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SML304.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.89.M8

SM115

Corps de Filtration Combinée

Élément Filtrant Coalesceur + Membrane

Les corps de filtration combinée, séries SM115, reçoivent un élément filtrant coalesceur et une membrane poreuse PTFE, dans le même ensemble.

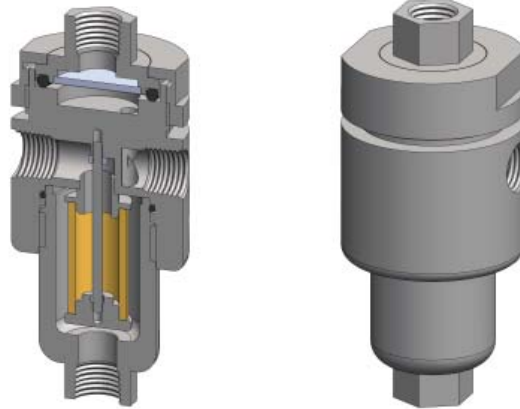
La membrane PTFE poreuse, est supportée par un disque fritté inox coté aval. L'échantillon de gaz humide entre dans le filtre où il traverse d'abord l'élément filtrant coalesceur pour rétention des plus grosses particules solides et liquides, puis la membrane PTFE qui ne laisse passer que les molécules de gaz ou de vapeur; tout liquide restant est ainsi bloqué et évacué par la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit.

La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux	Inox 316L
Pression	100 bar
Raccordements	1/8" ou 1/4"
Elt Filtrant	12.32.□
Membrane	MT.33.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM115.111	SM115.221
Raccordements	1/8" NPT	1/4" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/8" NPT	1/4" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Filter Element Code (4)	12.32.□	12.32.□
Codification Membrane (5)	MT.33.□	MT.33.□
Dimensions principales en mm		
Diamètre (mm)	50	50
Hauteur (mm)	110	110
Volume, cc	35	35
Poids, kg	0.9	0.9
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM115	MBSM115

Notes

(1) Température Maximum 150°C en utilisant des joints standard.

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM115.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade d'élément filtrant requis, exemple 12.32.5CK

(5) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.33.M2

Filtres à Membrane

SM125

Corps de Filtration Combinée

Élément Filtrant Coalesceur + Membrane

Les corps de filtration combinée, séries SM125, reçoivent un élément filtrant coalesceur et une membrane poreuse PTFE, dans le même ensemble.

La membrane PTFE poreuse, est supportée par un disque fritté inox coté aval. L'échantillon de gaz humide entre dans le filtre où il traverse d'abord l'élément filtrant coalesceur pour rétention des plus grosses particules solides et liquides, puis la membrane PTFE qui ne laisse passer que les molécules de gaz ou de vapeur; tout liquide restant est ainsi bloqué et évacué par la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit.

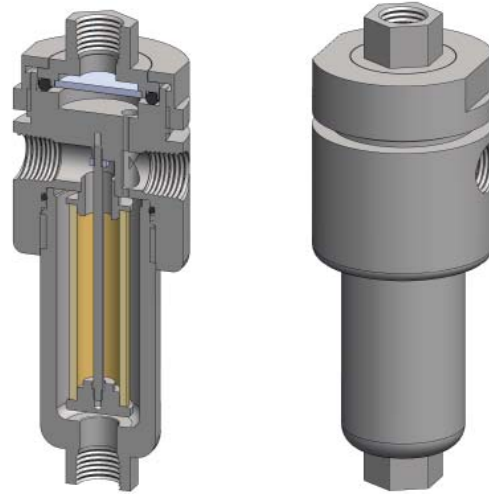
La conception avec raccordements intégrés au corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans déposer le filtre de la ligne, et sans outillage particulier grâce au capot vissé.

Les corps standard possèdent des raccordements NPT et des joints en Viton. Autres choix de matériau des joints, disponibles en option. Raccordements BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccordements
Elt Filtrant
Membrane

Inox 316L
100 bar
1/8" ou 1/4"
12.57.□
MT.33.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM125.111	SM125.221
Raccordements	1/8" NPT	1/4" NPT
Raccordements Purge & Bypass	1/8" NPT	1/4" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	12.57.□	12.57.□
Dimensions principales en mm	MT.33.□	MT.33.□
Diamètre (mm)	50	50
Hauteur (mm)	135	135
Volume, cc	45	45
Poids, kg	1.0	1.0
Accessoires		
Equerre de montage	MBSM115	MBSM115

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM125.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade d'élément filtrant requis, exemple 12.57.5CK

(5) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.33.M2

SM215

Corps de Filtration Combinée

Élément Filtrant Coalesceur + Membrane

Les corps de filtration combinée, séries SM215, reçoivent un élément filtrant coalesceur et une membrane poreuse PTFE, dans le même ensemble.

La membrane PTFE poreuse, est supportée par un disque fritté inox coté aval. L'échantillon de gaz humide entre dans le filtre où il traverse d'abord l'élément filtrant coalesceur pour rétention des plus grosses particules solides et liquides, puis la membrane PTFE qui ne laisse passer que les molécules de gaz ou de vapeur; tout liquide restant est ainsi bloqué et évacué par la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit.

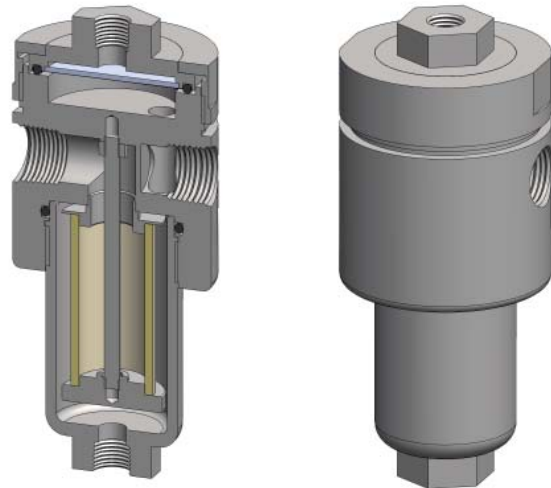
La conception avec connexions intégrées dans le corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans outillage particulier (capot vissé).

Les corps standard possèdent des raccords NPT et un joint Viton. Autres matériaux de joint disponibles en option. Raccords BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccords
Elt Filtrant
Membrane

Inox 316L
100 bar
1/4" ou 1/2"
25.64.□
MT.61.□



Filtres à Membrane

Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM215.221	SM215.421
Raccords	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccords Purge & Bypass	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	25.64.□	25.64.□
Dimensions principales en mm	MT.61.□	MT.61.□
Diamètre (mm)		
Hauteur (mm)	75	75
Volume, cc	169	169
Poids, kg	135	135
Accessoires	2.8	2.8
Equerre de montage		
	MBSM215	MBSM215

Notes

(1) Température maxi 150°C due à la membrane PTFE

(2) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L

(3) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM215.221.T)

(4) Remplacer le □ par le grade d'élément filtrant requis, exemple 25.64.5CK

(5) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M2

SM235

Corps de Filtration Combinée

Élément Filtrant Coalesceur + Membrane

Les corps de filtration combinée, séries SM235, reçoivent un élément filtrant coalesceur et une membrane poreuse PTFE, dans le même ensemble.

La membrane PTFE poreuse, est supportée par un disque fritté inox coté aval. L'échantillon de gaz humide entre dans le filtre où il traverse d'abord l'élément filtrant coalesceur pour rétention des plus grosses particules solides et liquides, puis la membrane PTFE qui ne laisse passer que les molécules de gaz ou de vapeur; tout liquide restant est ainsi bloqué et évacué par la purge. Cette purge peut également être utilisée pour bypasser le débit.

La conception avec connexions intégrées dans le corps, permet un remplacement rapide de la membrane, sans outillage particulier (capot vissé).

Les corps standard possèdent des raccords NPT et un joint Viton. Autres matériaux de joint disponibles en option. Raccords BSPP et BSPT en option également.

Le corps ne comprend aucune soudure et est conforme à la norme NACE MR-01-75.

Matériaux
Pression
Raccords
Element
Membrane

Inox 316L
100 bar
1/4" ou 1/2"
25.178.□
MT.61.□



Spécifications Techniques

Modèle de corps	SM235.221	SM235.421
Raccords	1/4" NPT	1/2" NPT
Raccords Purge & Bypass	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximum, bar	100	100
Température Maximum, °C (1)	150	150
Matériaux de Construction (2)		
Tête, Cuve & Internes	Inox 316L	Inox 316L
Joints (3)	Viton	Viton
Codification Membrane (4)	25.178.□	25.178.□
Dimensions principales en mm	MT.61.□	MT.61.□
Diamètre (mm)		
Hauteur (mm)	75	75
Volume, cc	282	282
Poids, kg	285	285
Accessoires	3.35	3.35
Equerre de montage	MBSM215	MBSM215

Notes

- (1) Au-delà de 200°C la pression maxi de service est réduite, nous consulter pour calcul à une température spécifique.
- (2) Température Maximum 150°C en utilisant des joints standard.
- (3) Abréviations matériaux: 316L = Inox 316L
- (4) Suffixe à ajouter pour autres matériaux de joints: PTFE = .T, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Silicone = .S, (exemple SM235.221.T)
- (5) Remplacer le □ par le grade d'élément filtrant requis, exemple 25.178.5CK
- (6) Remplacer le □ par le grade de membrane souhaité, exemple MT.61.M2