

# Séries HST

## Corps de Filtre, réchauffables

Les corps de filtre séries HST sont destinés à l'analyse des gaz chauds, comme les échappements de diesel par exemple. Ces corps peuvent être réchauffés (connexions présentes sur le corps pour la circulation d'un fluide de réchauffage) et placés dans une enceinte régulée en température. La connexion baïonnette permet le remplacement rapide de l'élément filtrant, y compris sous conditions de température.

Les ports de raccordement sont latéraux, ces corps sont dotés d'une tige filetée interne et d'un élément de maintien, pour le bon positionnement de l'élément filtrant.

Les corps standard possèdent des ports NPT et des joints Silicone. Joints Viton disponibles en option. Ports BSPP et BSPT en option également.

**Matériaux** 316L  
**Pression** 7 bar  
**Ports racc.** 1/8" ou 1/4"  
**Elt filtrant** 12.32.□ à 25.178.□



Filtres Réchauffables

### Spécifications Techniques

Modèle de corps	HST111.101	HST111.201	HST121.101	HST121.201	HST211.201	HST231.201
Taille Ports	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximale, bar	7	7	7	7	7	7
Température Maximale, °C	200	200	200	200	200	200
Position des ports	Latéraux	Latéraux	Latéraux	Latéraux	Latéraux	Latéraux
Type d'interne	Tige de rétention	Tige de rétention	Tige de rétention	Tige de rétention	Tige de rétention	Tige de rétention
<b>Matériaux de Construction (1)</b>						
Tête & Internes	316L	316L	316L	316L	316L	316L
Joints (2)	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Filter Elt filtrants Code (3)	12.32.□	12.32.□	12.57.□	12.57.□	25.64.□	25.178.□
<b>Principales Dimensions en mm</b>						
Diamètre	40	40	40	40	57	57
Hauteur du corps	93.5	93.5	118.5	118.5	133	247
Longueur de la poignée	45	45	45	45	90	90
Volume, cc	0.4	0.4	0.4	0.4	100	220
Poids, kg	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9	2.8

#### Notes

(1) Abréviation, matériau, 316L = 316L Stainless Steel

(2) Ajout de suffixe pour autres matériaux joints, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Viton = V (exple HST111.201.V)

(3) Remplacer le □ par le grade souhaité, exple 12.32.55

# Séries HRT

## Corps de Filtre, réchauffables

Les corps de filtre séries HRT sont destinés à l'analyse des gaz chauds, comme les échappements de diesel par exemple. Ces corps peuvent être réchauffés (connexions présentes sur le corps pour la circulation d'un fluide de réchauffage) et placés dans une enceinte régulée en température. La connexion baïonnette permet le remplacement rapide de l'élément filtrant, y compris sous conditions de température.

Les ports de raccordement sont latéraux, ces corps sont dotés d'une tige filetée interne et d'un élément de maintien, pour le bon positionnement de l'élément filtrant.

Les corps standard possèdent des ports NPT et des joints Silicone. Joints Viton disponibles en option.  
Ports BSPP et BSPT en option également.

**Matériaux** 316L  
**Pression** 7 bar  
**Ports racc.** 1/4"  
**Elt filtrant** 25.64.□ & 25.178.□



## Spécifications Techniques

Modèle de corps	HRT211.201	HRT231.201
Taille Ports	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximale, bar	7	7
Température Maximale, °C	200	200
Position des ports	End	End
Type d'interne	Tige de rétention	Tige de rétention
<b>Matériaux de Construction (1)</b>		
Tête & Internes	316L	316L
Joints (2)	Silicone	Silicone
Filter Elt filtrants Code (3)	25.64.□	25.178.□
<b>Principales Dimensions en mm</b>		
Diamètre	53	53
Hauteur du corps	113	227
Longueur de la poignée	90	90
Volume, cc	100	220
Poids, kg	1.25	2.0

### Notes

(1) Abréviation, matériau, 316L = 316L Stainless Steel

(2) Ajout de suffixe pour autres matériaux joints, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Viton = V (exple HST211.201.V)

(3) Remplacer le □ par le grade souhaité, exple 25.64.5S

# Séries HSS

## Corps de Filtre, réchauffables

Les corps de filtre séries HSS sont destinés à l'analyse des gaz chauds, comme les échappements de diesel par exemple. Ces corps peuvent être réchauffés (connexions présentes sur le corps pour la circulation d'un fluide de réchauffage) et placés dans une enceinte régulée en température. La connexion baïonnette permet le remplacement rapide de l'élément filtrant, y compris sous conditions de température.

Les ports de raccordement sont latéraux, ces corps sont dotés d'une tige filetée interne et d'un élément de maintien, pour le bon positionnement de l'élément filtrant.

Les corps standard possèdent des ports NPT et des joints Silicone. Joints Viton disponibles en option. Ports BSPP et BSPT en option également.

**Matériaux** 316L  
**Pression** 7 bar  
**Ports racc.** 1/4"  
**Elt filtrant** 25.64.□ & 25.178.□



Filtres Réchauffables

### Spécifications Techniques

Modèle de corps	HSS211.201	HSS231.201
Taille Ports	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximale, bar	7	7
Température Maximale, °C	200	200
Position des ports	Latéraux	Latéraux
Type d'interne	Support	Support
<b>Matériaux de Construction (1)</b>		
Tête & Internes	316L	316L
Joints (2)	Silicone	Silicone
Filter Elt filtrants Code (3)	25.64.□	25.178.□
<b>Principales Dimensions en mm</b>		
Diamètre	57	57
Hauteur du corps	133	247
Longueur de la poignée	90	90
Volume, cc	100	220
Poids, kg	1.9	2.8

#### Notes

(1) Abréviation, matériau, 316L = 316L Stainless Steel

(2) Ajout de suffixe pour autres matériaux joints, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Viton = V (exple HSS211.201.V)

(3) Remplacer le □ par le grade souhaité, exple 25.64.55

# Séries HRS

## Corps de Filtre, réchauffables

Les corps de filtre séries HRS sont destinés à l'analyse des gaz chauds, comme les échappements de diesel par exemple. Ces corps peuvent être réchauffés (connexions présentes sur le corps pour la circulation d'un fluide de réchauffage) et placés dans une enceinte régulée en température. La connexion baïonnette permet le remplacement rapide de l'élément filtrant, y compris sous conditions de température.

Les ports de raccordement sont latéraux, ces corps sont dotés d'une tige filetée interne et d'un élément de maintien, pour le bon positionnement de l'élément filtrant.

Les corps standard possèdent des ports NPT et des joints Silicone. Joints Viton disponibles en option. Ports BSPP et BSPT en option également.

**Matériaux** 316L  
**Pression** 7 bar  
**Ports racc.** 1/4"  
**Elt filtrant** 25.64.□ & 25.178.□



## Spécifications Techniques

### Modèle de corps

**HRS211.201**

**HRS231.201**

Taille Ports	1/4" NPT	1/4" NPT
Pression Maximale, bar	7	7
Température Maximale, °C	200	200
Position des ports	End	End
Type d'interne	Support	Support
<b>Matériaux de Construction (1)</b>		
Tête & Internes	316L	316L
Joints (2)	Silicone	Silicone
Filter Elt filtrants Code (3)	25.64.□	25.178.□
<b>Principales Dimensions en mm</b>		
Diamètre	53	53
Hauteur du corps	113	227
Longueur de la poignée	90	90
Volume, cc	100	220
Poids, kg	1.25	2.0

### Notes

(1) Abréviation, matériau, 316L = 316L Stainless Steel

(2) Ajout de suffixe pour autres matériaux joints, Chemraz = .C, Nitrile = N, Kalrez = .K, EPDM = .E, Viton = V (exple HSS211.201.V)

(3) Remplacer le □ par le grade souhaité, exple 25.64.5S