

Filtres inox spéciaux hautes températures



**Filtration des particules
jusqu'à 250 °C**

Filtration en conditions extrêmes.

Les filtres série HT sont conçus pour la filtration des particules sur les réseaux d'air comprimé où la température peut atteindre 250°C.

Ils trouvent notamment leur application pour la filtration des fines particules de dessicant en aval des sècheurs d'air par adsorption à régénération par apport calorifique.

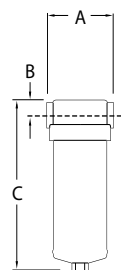
Corps, coupelles d'élément et tirant de fixation sont en acier inoxydable de grade 316 rendant ces filtres insensibles à la corrosion et à la majeure partie des agressions chimiques.

8 modèles disponibles, de 35 à 1150 m³/h sous 7 bars de pression.

- ✓ **Efficacité stable et garantie jusqu'à 250 °C.**
- ✓ Filtration des particules solides uniquement.
- ✓ Efficacité jusqu'à 0,01µ.
- ✓ **Construction 100% en acier inoxydable.**
- ✓ Éléments filtrants à coupelles et tirant inox.
- ✓ **Faible perte de charge initiale et en charge.**
- ✓ Filtres conformes à la Directive 97/23 pour les fluides du groupe 2.
- ✓ Fabrication certifiée ISO 9001.

Caractéristiques techniques

Filtre modèle	Racc ^t Entrée	Débit* m ³ /h	Dimensions (mm)				Poids Kgs	Elément modèle
			A	B	C	D		
HT 25	1/4	35	85	18	170	75	1.7	E 50
HT 31	3/8	52	85	18	205	100	2.0	E 51
HT 50	1/2	108	85	18	225	100	2.2	E 52
HT 75	3/4	216	110	27	270	150	4.0	E 715
HT 101	1	300	110	27	420	300	5.0	E 730
HT 150	1 1/2	725	150	45	525	300	15	E 830
HT 200	2	800	150	45	525	300	15	E 830
HT 201	2	1 150	150	45	825	500	21	E 86



Modèles HT 25 à HT 201

Grades de filtration disponibles	HRX5	HRX1	HRXA
Filtration des particules	5 microns	1 micron	0,01 micron
Classe ISO 8573-1 2001 (Particules)	3	2	1
Température maximum	250°C	250°C	250°C
Couppelles des éléments filtrants	Inox	Inox	Inox

Notes :

(*) Débits indiqués à pression atmosphérique (20°C et 1 Bar absolu). Selon ISO 1217.

Construction : Acier inoxydable, sans revêtement de finition.

Les filtres série HT sont fournis sans système de purge.

Raccordement de purge : 1/8" sur les modèles HT 25 à HT 50, 1/4" sur les modèles supérieurs.

Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1.

Facteur de correction selon la pression de service.

Pression	Bars	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Facteur	x	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51



Elément série HT
Couppelles inox en standard



Votre distributeur



FIMIC SAS
4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ
Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76
Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>