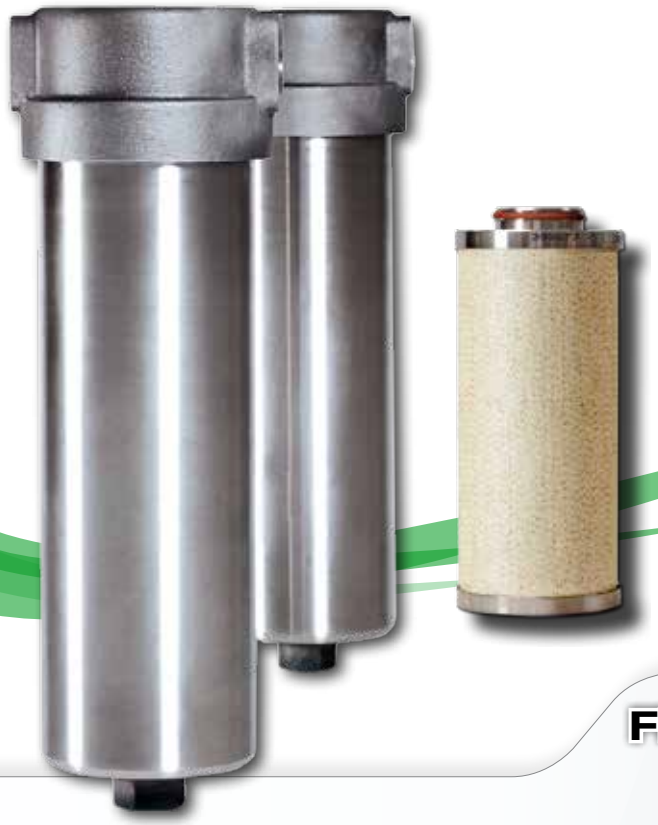
Filtres inox spéciaux hautes températures



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 sécheurs 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.

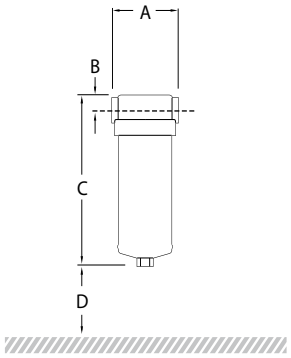
- **Efficacité stable et garantie jusqu'à 250 °C**
- Filtration des particules solides uniquement.
- Efficacité jusqu'à 0,01µ
- **Construction 100% en acier inoxydable.**
- Éléments filtrants à coupelles et tirant inox.
- **Faible perte de charge initiale et en charge.**
- Filtres conformes à la Directive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

PARTENAIR

www.partenair.fr

Caractéristiques techniques

Filtre modèle	Racc^t Entrée	Débit* m^3/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	Poids Kgs	Elément modèle
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
Coupelles des éléments filtrants	Inox	Inox	Inox

Elément série HT
Coupelles inox en standard

Notes :

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

Votre distributeur

PARTENAIR
Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - 91741 MASSY Cedex
Tél. : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr

Les spécifications figurant dans cette brochure sont données à titre indicatif et sont sujettes à des modifications éventuelles sans avis préalable