

Filtres en aluminium

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids kg	Connections d'air	Prix (Euro)					Elément Filtrant	
	m ³ /h	m ³ /min	A	B	C	D			Grade P	Grade M	Grade S	Grade A	Corps seul	code	
HEF 005	60	1	88	190	20	70	0,9	1/2"	160	160	160	100	60	1/6050	30
HEF 007	78	1,3	88	190	20	70	1	1/2"	170	170	170	110	60	1/7050	40
HEF 010	120	2	88	260	20	70	1,1	1/2"	180	180	180	120	60	1/14050	50
HEF 018	198	3,3	125	263	33	80	2,8	1"	250	250	250	190	110	1/12075	70
HEF 030	335	5,58	125	365	33	80	3,4	1"	280	280	280	220	120	1/22075	90
HEF 047	510	8,5	125	465	33	80	3,9	1 1/2"	330	330	330	270	150	1/32075	110
HEF 070	780	13	125	644	33	80	5,4	1 1/2"	390	390	390	330	180	1/50075	150
HEF 094	1 000	16,6	163	689	48	95	8	2"	540	540	540	540	340	1/51090	200
HEF 150	1 500	25	163	935	48	95	10,5	2"	650	650	650	650	400	1/76090	250
HEF 240	2 760	46	248	986	74	760	24,5	3"	1 520	1 520	1 520	1 520	1 150	1/75140	370

Filtres chaudronnés

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids kg	Connections d'air	Prix (Euro)					Elément Filtrant	
	m ³ /h	m ³ /min	A	B	C	D			Grade P	Grade M	Grade S	Grade A	Corps seul	code	
B 360	3 000	50	500	1 668	315	-	108	DN 100	3 800	3 800	3 800	3 800	3 310	2/76090	500
B 450	4 500	75	500	1 668	315	-	107	DN 125	4 520	4 520	4 520	4 520	3 780	3/76090	750
B 600	6 000	100	640	1 693	340	-	148	DN 150	5 780	5 780	5 780	5 780	4 780	4/76090	1 000
B 900	9 000	150	790	1 767	340	-	239	DN 200	8 870	8 870	8 870	8 870	7 380	6/76090	1 500

Notes :

- Conformément à la norme ISO 8573-1
- Les débits indiqués se réfèrent au rendement atmosphérique du compresseur (aspiration 20°C et 1 bar absolu) et aux conditions de nominales de fonctionnement suivantes : pression de fonctionnement 7 bar(g).
- Température entrée d'air comprimé maximum de 60°C et température minimum 1°C.
- Les filtres jusqu'au modèle HEF 070 inclus sont livrés avec le corps, l'élément filtrant et le purgeur automatique (purgeur manuel pour le grade A).
- A partir du modèle HEF 094 et pour tous les modèles supérieurs ou de la série B ; ne sont livrés que les corps et les éléments filtrants. Le purgeur n'est donc pas inclus.
- Emballage avec nylon + carton pour les modèles jusqu'au HEF 240 et palette avec une caisse légère en bois + protection en nylon pour les autres modèles. De plus, tous les composants sont livrés séparés.
- Indicateur de colmatage « Manomètre MDA » au prix public unitaire de 80 Euros HT.

Facteurs de correction

Pression de travail	Bar(g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	K1	0,25	0,38	0,50	0,65	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

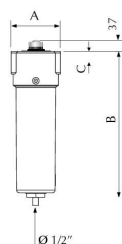
Pertes de charge

Grade de filtration	P	M	S	A	
Perte de charge	Bar	0,04	0,05	0,08	0,05

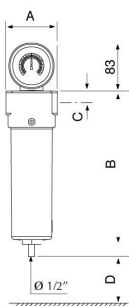
Efficacité de la filtration (suivant la norme ISO8573.1 standard)

Type	grade de l'élément filtrant	Particules solide et liquide résiduelles		Quantité d'huile résiduelle	
		micron	ISO Code	mg/m ³	ISO Code
Pré-filtre	P	3	3	/	/
Filtre à coalescence	M	1	2	0,50	3
Filtre à coalescence	S	0,01	1	0,01	2
Filtre à charbon actif	A	/	/	0,003	1

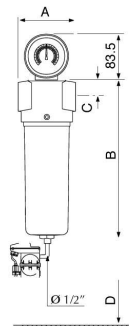
HEF 005-070
with differential
pressure indicator



HEF 005 - 070



HEF 094 - 240



B 360 - 900

