

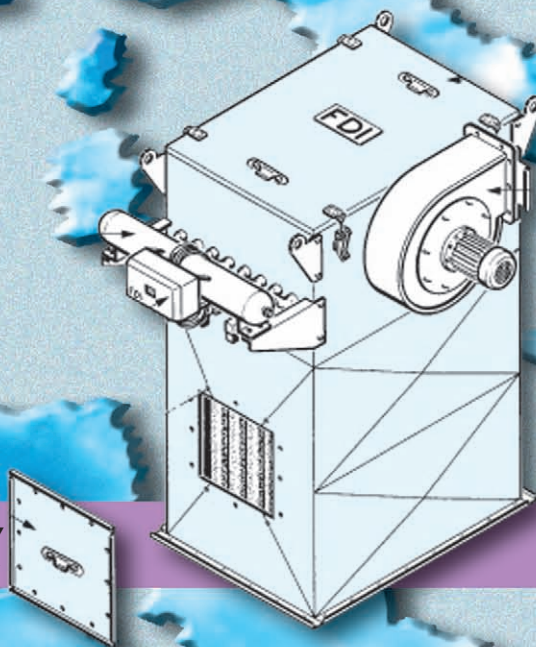
25
ans d'expérience



Contrôler l'environnement Filtres de dépoussiérage industriels



FILTRES SUPER-JET HAUT DE CELLULE VERTICAUX



FILTRES HAUT DE CELLULE TYPE "HCV" SANS GROUPE MOTO VENTILATEUR

CONSUMMATION D'AIR COMPRIMÉ DES FILTRES "SUPER-JET" HAUT DE CELLULE

TYPES	Temps ouverture des EV. (m/sec.)	Temps entre 2 insufflations (Sec)	Consommation A.C. A 20°C Nm³/h
4/1000	60	25	1,8
5/1250	60	25	1,8
6/1000	60	25	3,2
6/1500	60	18	2,4
7,5/1250	60	18	4,4
8/1000	60	25	3,8
8/1000 (2p)	60	18	2,4
9/1500	60	25	3,2
10/1000	60	18	4,4
10/1250	60	25	3,8
10/1250 (2p)	60	18	2,4
10,5/1750	200	18	3,8
12/1000	60	25	3,2
12/1500	110	18	3,2
12/1500 (2p)	110	25	2,4
12/2000	200	18	3,8
12,5/1250	60	18	4,4
14/1750	200	18	3,8
15/1250	60	25	3,2
15/1500	60	18	4,4
16/1000	60	25	3,8
16/2000	200	18	3,8
17,5/1750	200	18	5,8
18/1000	200	25	10,5
18/1500	110	25	5,8
20/1000	60	18	4,4

TYPES	Temps ouverture des EV. (m/sec.)	Temps entre 2 insufflations (Sec)	Consommation A.C. A 20°C Nm³/h
20/1250	110	25	5,8
20/2000	110	25	5,8
21/1750	110	25	5,8
22,5/1250	200	25	10,5
24/1000	110	25	5,8
24/1500	110	25	5,8
24/2000	110	25	5,8
25/1250	110	25	5,8
27/1500	200	25	10,5
28/1750	200	18	7,4
30/1000	200	25	10,5
* 30/1250	110	25	5,8
30/1500	110	25	5,8
31,5/1750	200	25	10,5
32/2000	200	18	7,4
35/1750	200	25	10,5
* 36/1500	200	18	7,4
36/2000	200	25	10,5
37,5/1250	200	25	10,5
40/2000	200	25	10,5
* 42/1750	200	18	12,4
* 45/1500	200	25	10,5
* 48/2000	200	18	12,4
* 52,5/1750	200	18	12,4
* 60/2000	200	18	12,4

* 10 EV

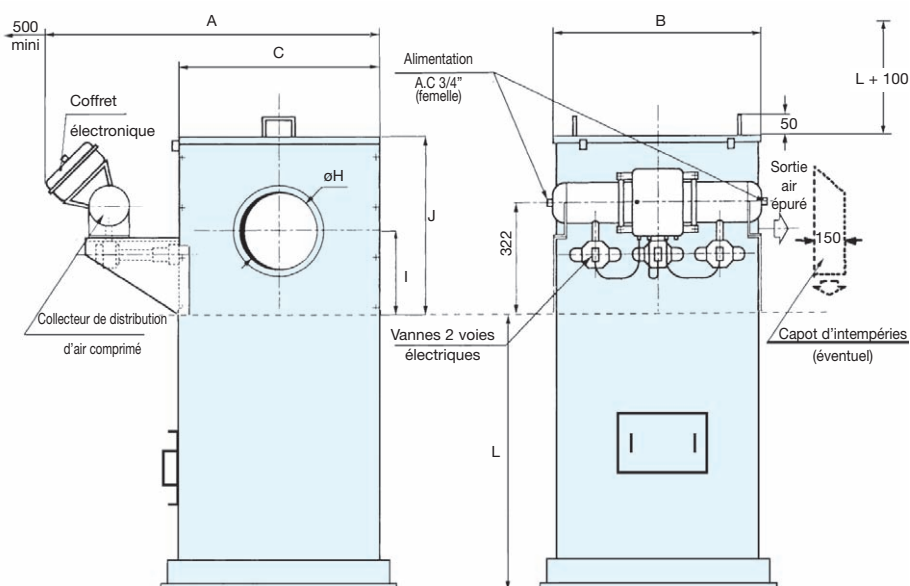
ENCOMBREMENTS Type "HCV"

TYPES	Dimensions principales en mm							Poids en kg
	A	B	C	D	E	F	G	
4/ 1000	1010	430	605	480	300	430	525	100
5/ 1250	1010	430	605	480	300	430	525	107
6/ 1000	1010	610	605	480	480	610	525	119
6/ 1500	1010	430	605	480	300	430	525	122
7,5/ 1250	1010	610	605	480	480	610	525	127
* 8/ 1000	1010	790	605	480	660	790	525	116
8/1000 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	121
9/ 1500	1010	610	605	480	480	610	525	144
* 10/ 1000	1010	1018	605	480	840	1018	525	150
* 10/ 1250	1010	790	605	480	660	790	525	122
10/1250 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	117
10,5/ 1750	1010	610	605	480	480	610	525	137
12/ 1000	1425	610	1130	1005	480	610	1050	169
12/ 1500	1010	790	605	480	660	790	525	125
12/1500 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	121
12/ 2000	1010	610	605	480	480	610	525	180
* 12,5/ 1250	1010	1018	605	480	840	1018	525	156
14/ 1750	1010	790	605	480	660	790	525	202
15/ 1250	1425	610	1130	1005	480	610	1050	187
15/ 1500	1010	1018	605	480	840	1018	525	175
* 16/ 1000	1425	790	1130	1005	660	790	1050	202
16/ 2000	1010	790	605	480	660	790	525	216

DÉSIGNATION :

TYPE = * HCV 4/1000
HCV = Type de filtre
4 = Surface filtrante en m²
1000 = Longueur des poches en mm

NOTA : * Filtres standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.



Les poches filtrantes	L
1000	1050
1250	1300
1500	1550
1750	1800
2000	2050

NOTA :

Pour les cotes I, J et diamètre H, voir tableau page 4.

TYPES	Dimensions principales en mm							Poids en kg
	A	B	C	D	E	F	G	
17,5/1750	1010	1018	605	480	840	1018	525	256
18/1000	2115	610	1655	1530	480	610	1575	225
18/1500	1425	610	1130	1005	480	610	1050	206
* 20/1000	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	287
* 20/1250	1425	790	1130	1005	660	790	1050	255
20/2000	1010	1018	605	480	840	1018	525	340
21/1750	1425	610	1130	1005	480	610	480	336
22,5/1250	2115	610	1655	1530	480	610	1575	306
* 24/1000	2115	790	1655	1530	660	790	1575	402
24/1500	1425	790	1130	1005	660	790	1050	496
24/2000	1425	610	1130	1005	480	610	1050	534
* 25/1250	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	281
27/1500	2115	610	1655	1530	480	610	1575	375
28/1750	1425	790	1130	1005	660	790	1575	545
* 30/1000	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	412
* 30/1250	2115	790	1655	1530	660	790	1575	451
30/1500	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	400
31,5/1750	2115	610	1655	1530	480	610	1575	464
32/2000	1425	790	1130	1005	660	790	1050	484
35/1750	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	551
36/1500	2115	790	1655	1530	660	790	1575	576
36/2000	2115	610	1655	1530	480	610	1575	651
* 37,5/1250	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	450
40/2000	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	707
42/1750	2115	790	1655	1530	660	790	1575	731
45/1500	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	494
48/2000	2115	790	1655	1530	660	790	1575	725
52,5/1750	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	875
60/2000	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	1012

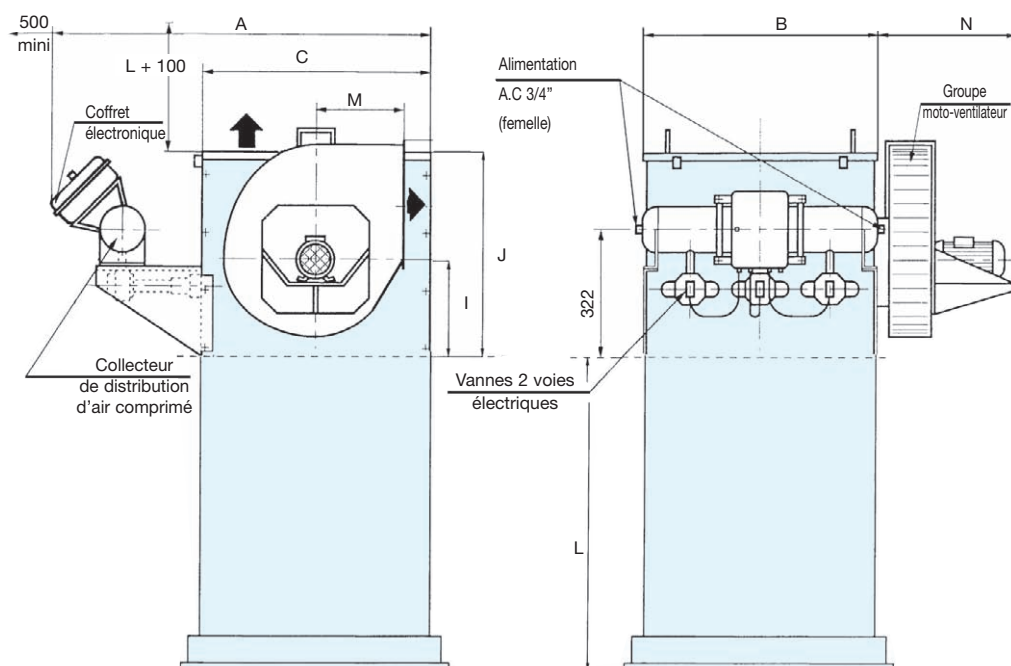
NOTE :

* filtres standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.

NOTE : Toutes les cotes et informations portées dans la présente documentation sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

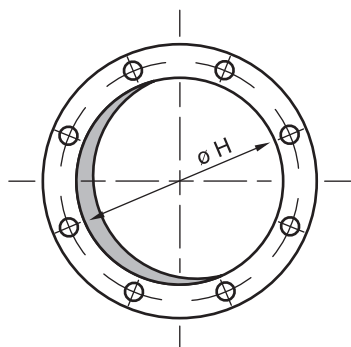
FILTRES SUPER-JET HAUT DE CELLULE VERTICAUX "HCV"

FILTRES HAUT DE CELLULE TYPE "HCV"



NOTA : Pour la cote L voir tableau page 3.

COTES SPÉCIFIQUES AUX "HCV"



GM1 : 8 trous ø 8hors axe sur ø 219

GM2 : 8 trous ø 10hors axe sur ø 292

GM3 : 8 trous ø 10hors axe sur ø 292

GM4 : 8 trous ø 10hors axe sur ø 448

GM5 : 8 trous ø 10hors axe sur ø 448

TYPES	Dimensions en mm					
	øH	I	J	M	N	O
GM1	184	360	540	250	400	288
GM2	254	360	540	255	520	397
GM3	254	361	540	255	550	397
GM4	405	395	660	285	680	447
GM5	405	395	660	285	750	447

ENCOMBREMENTS Type "HCV"

TYPES	Dimensions principales en mm							Poids en kg
	A	B	C	D	E	F	G	
4/1000	1010	430	605	480	300	430	525	139
5/1250	1010	430	605	480	300	430	525	144
6/1000	1010	610	605	480	480	610	525	157
6/1500	1010	430	605	480	300	430	525	161
7,5/1250	1010	610	605	480	480	610	525	164
* 8/1000	1010	790	605	480	660	790	525	157
8/1000 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	162
9/1500	1010	610	605	480	480	610	525	182
* 10/1000	1010	1018	605	480	840	1018	525	189
* 10/1250	1010	790	605	480	660	790	525	170
10/1250 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	169
10,5/1750	1010	610	605	480	480	610	525	176
12/1000	1425	610	1130	1005	480	610	1050	220
12/1500	1010	790	605	480	660	790	525	164
12/1500 (2p)	1425	430	1130	1005	300	430	1050	169
12/2000	1010	610	605	480	480	610	525	225
* 12,5/1250	1010	1018	605	480	840	1018	525	201
14/1750	1010	790	605	480	660	790	525	262
15/1250	1425	610	1130	1005	480	610	1050	239
15/1500	1010	1018	605	480	840	1018	525	220
* 16/1000	1425	790	1130	1005	660	790	1050	269
16/2000	1010	790	605	480	660	790	525	276

NOTA : * Filtrés standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.

COURBES DES VENTILATEURS DES FILTRES HAUT DE CELLULE

TEMPS DE DEMARRAGE

GM1.....	5,2 secondes
GM2.....	3,4 secondes
GM3.....	2,4 secondes
GM4.....	2,5 secondes
GM5.....	2,2 secondes

PUISSANCE MOTEUR

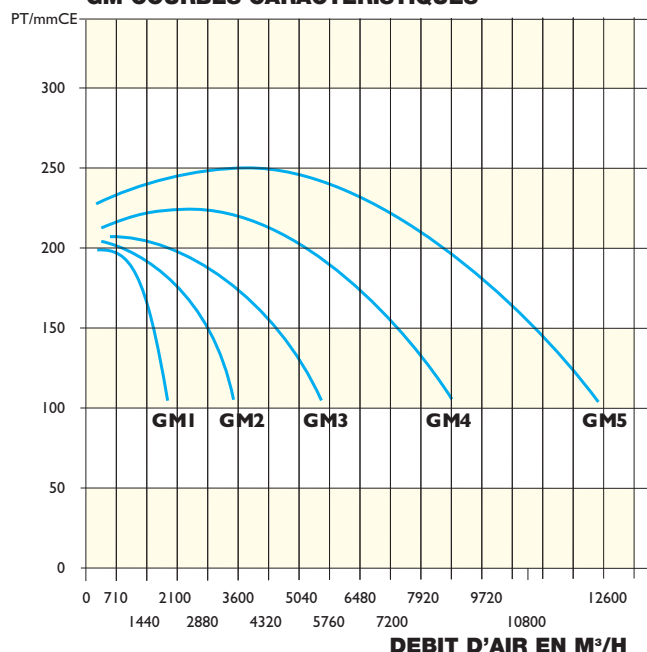
GM1.....	0,75 kW
GM2.....	1,50 kW
GM3.....	2,20 kW
GM4.....	4,00 kW
GM5.....	5,50 kW

TENSION MOTEUR

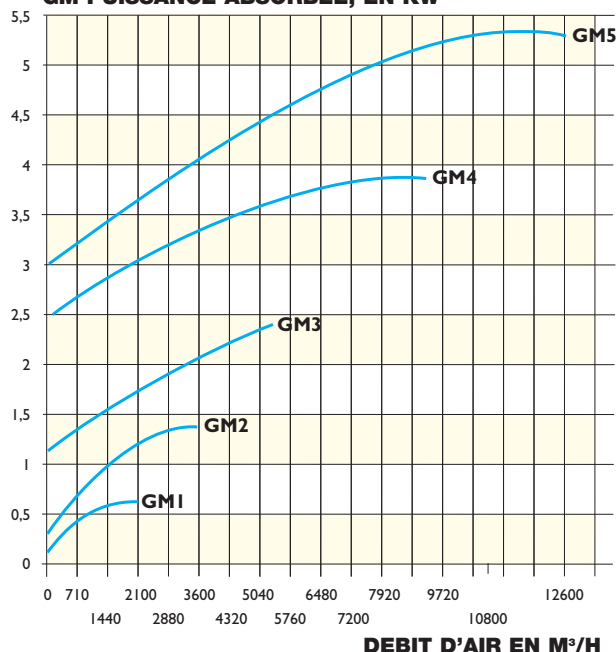
220 - 380 volts 50 Hz - 3 phases

380 - 660 volts 50 Hz - 3 phases

GM COURBES CARACTERISTIQUES



GM PUISSANCE ABSORBEE, EN KW



TYPES	Dimensions principales en mm							Poids en kg
	A	B	C	D	E	F	G	
17,5/1750	1010	1018	605	480	840	1018	525	316
18/1000	2115	610	1655	1530	480	610	1575	314
18/1500	1425	610	1130	1005	480	610	1050	276
* 20/1000	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	364
* 20/1250	1425	790	1130	1005	660	790	1050	300
20/2000	1010	1018	605	480	840	1018	525	400
21/1750	1425	610	1130	1005	480	610	1050	402
22,5/1250	2115	610	1655	1530	480	610	1575	401
* 24/1000	2115	790	1655	1530	660	790	1575	475
24/1500	1425	790	1130	1005	660	790	1050	562
24/2000	1425	610	1130	1005	480	610	1050	600
* 25/1250	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	357
27/1500	2115	610	1655	1530	480	610	1575	530
28/1750	1425	790	1130	1005	660	790	1575	612
* 30/1000	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	616
* 30/1250	2115	790	1655	1530	660	790	1575	525
30/1500	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	504
31,5/1750	2115	610	1655	1530	480	610	1575	537
32/2000	1425	790	1130	1005	660	790	1050	551
35/1750	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	619
36/1500	2115	790	1655	1530	660	790	1575	650
36/2000	2115	610	1655	1530	480	610	1575	725
* 37,5/1250	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	572
40/2000	1425	1018	1130	1005	840	1018	1050	775
42/1750	2115	790	1655	1530	660	790	1575	805
45/1500	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	616
48/2000	2115	790	1655	1530	660	790	1575	812
52,5/1750	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	962
60/2000	2115	1018	1655	1530	840	1018	1575	1100

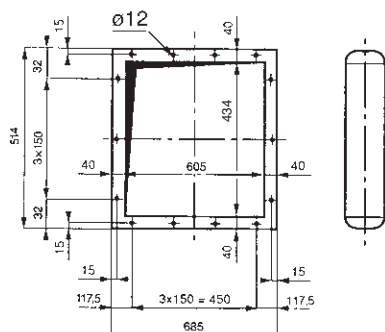
NOTA :

* filtres standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.

NOTA : Toutes les cotes et informations portées dans la présente documentation sont données à titre indicatif et peuvent être modifiée sans préavis.

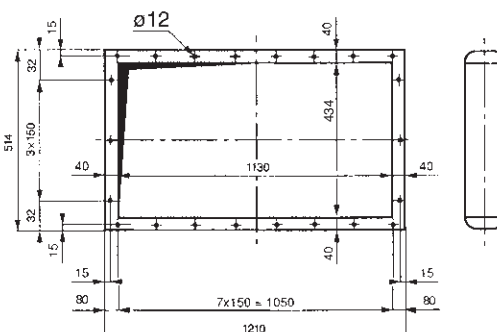
BRIDES DE RACCORDEMENT

PLAQUES DE BASE 4 ALVÉOLES



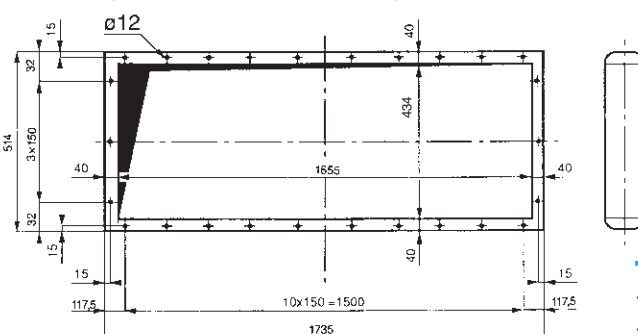
Types :

4/1000
5/1250
6/1500



Types :

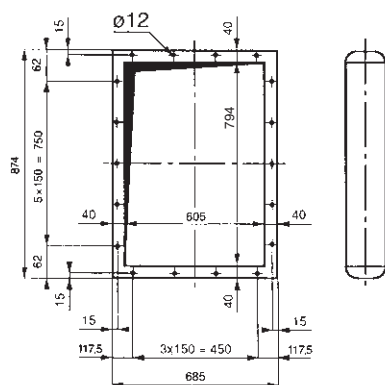
8/1000 (2P)
10/1250 (2P)
12/1500 (2P)



Types :

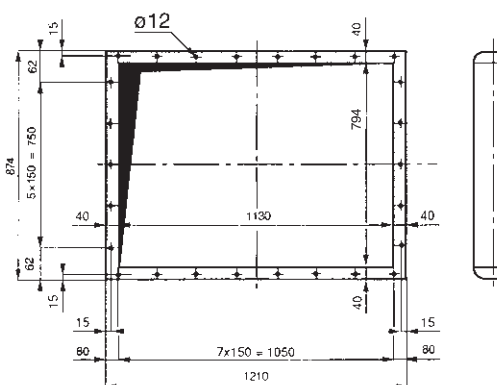
12/1000 (3P)
15/1250 (3P)
18/1500 (3P)

* PLAQUES DE BASE 8 ALVÉOLES



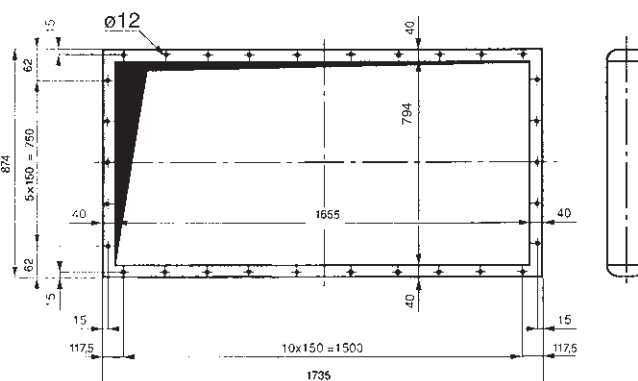
Types :

8/1000
10/1250
12/1500
14/1750
16/2000



Types :

16/1000
20/1250
24/1500
28/1750
32/2000

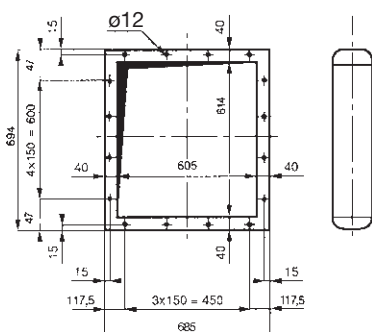


Types :

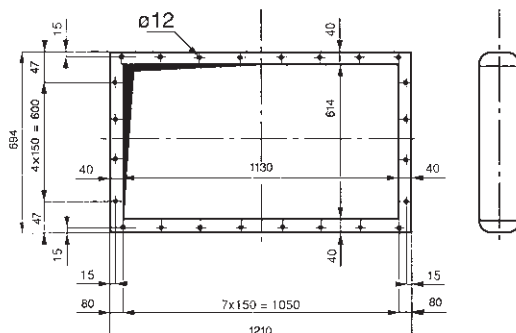
24/1000
30/1250
36/1500
42/1750
48/2000

NOTA : * Filtres standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.

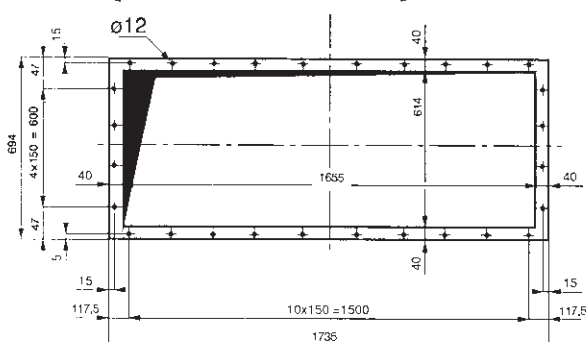
PLAQUES DE BASE 6 ALVÉOLES



Types :
6/1000
7,5/1250
9/1500
10,5/1750
12/2000

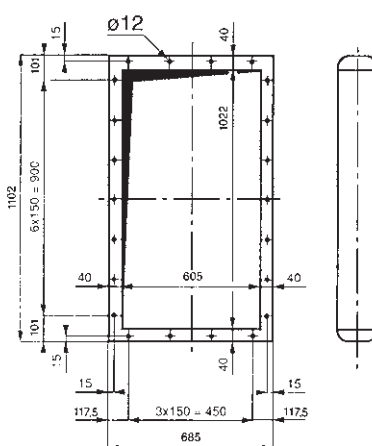


Types :
12/1000
15/1250
18/1500
21/1750
24/2000

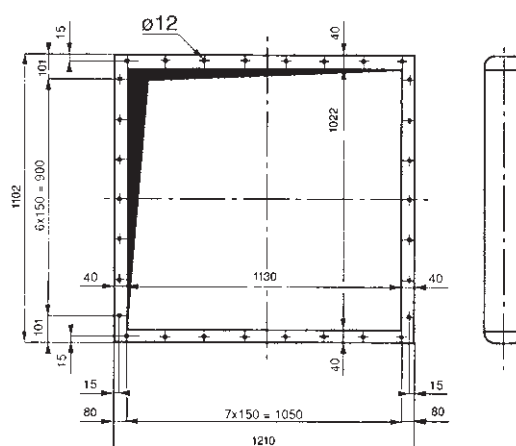


Types :
18/1000
22,5/1250
27/1500
31,5/1750
36/2000

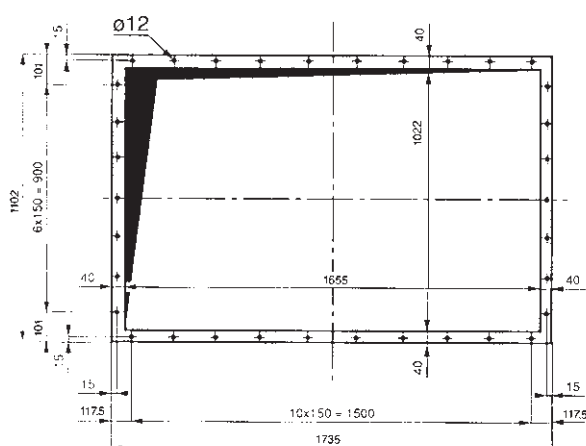
* PLAQUES DE BASE 10 ALVÉOLES



Types :
10/1000
12,5/1250
15/1500
17,5/1750
20/2000



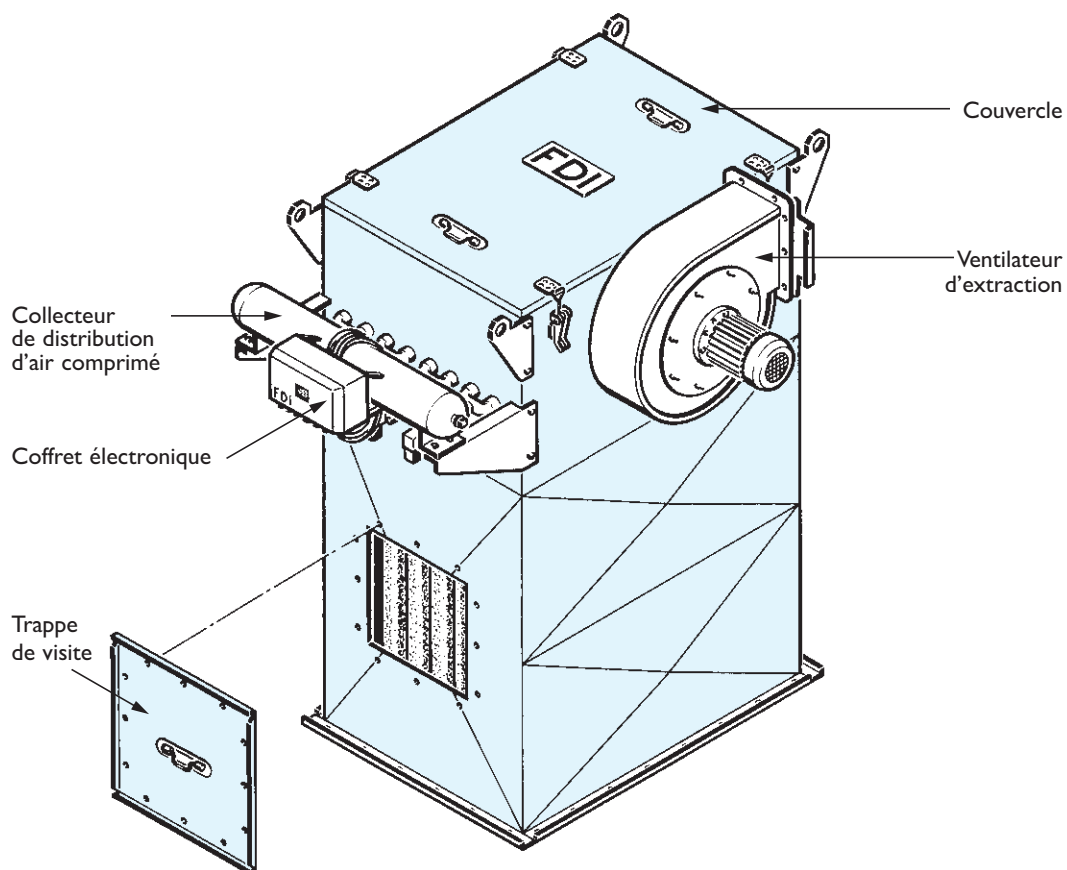
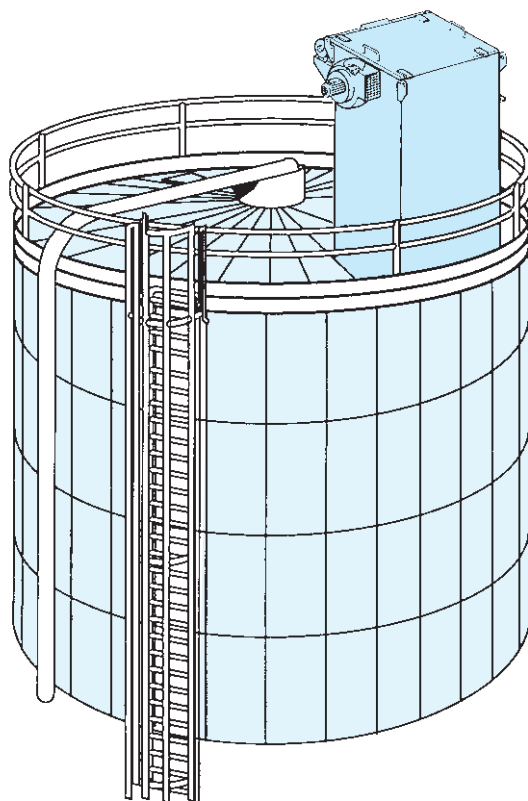
Types :
20/1000
25/1250
30/1500
35/1750
40/2000



Types :
30/1000
37,5/1250
45/1500
52,5/1750
60/2000

NOTA : * filtres standards - Autres références possibles moyennant supplément de prix. Nous consulter.

FILTRES SUPER-JET HAUT DE CELLULE VERTICAUX "HCV"



9 rue Henri Pescarolo - Z.A.C. de Vaucanson - B.P. 76 - 93370 Montfermeil (Paris) - France

Tél. 01 43 30 58 58 - Fax 01 43 32 35 78

E-mail : infos@fdi-filtres.net - Site internet : www.fdi-filtres.net