

Hotte soudée à flux de dépression H=400mm et 530mm

> CONFORME NORME NF EN 16282-2



LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

#### **CONCEPTION / FABRICATION**

Les hottes HEXOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282-2.

Les hottes HEXOTECH à flux de dépression sont monobloc de 1070 à 3070mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Les hottes HEXOTECH IDF sont disponibles en 2 hauteurs :

**HEXOTECH IDF 40:** hauteur 400 mm **HEXOTECH IDF 53:** hauteur 530 mm

La jonction entre la gouttière de la joue et le bandeau inférieur du capteur est communicante et soudée.

Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

La façade est réalisée en épaisseur 12/10ème.

Les flasques latérales (joues) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

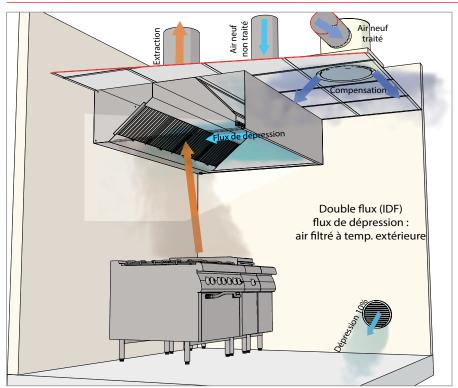
| **Filtres choc** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 600m³/h). **En option, filtre HE** (débit de 500m³/h).

Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un **bouchon de purge en acier inoxydable G3/4** afin d'évacuer les graisses et condensats.

Le plénum de soufflage isolé en mousse M1, est équipé en partie inférieure d'un organe de réglage de la vitesse d'air de flux de dépression. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

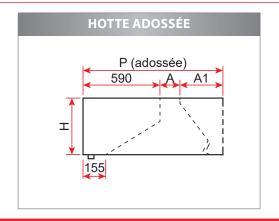
Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

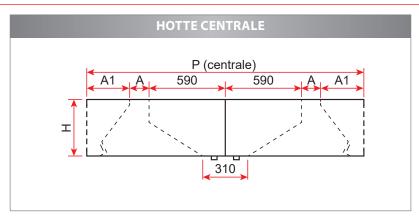
#### SCHÉMA DE PRINCIPE





### **ENCOMBREMENT / POIDS**

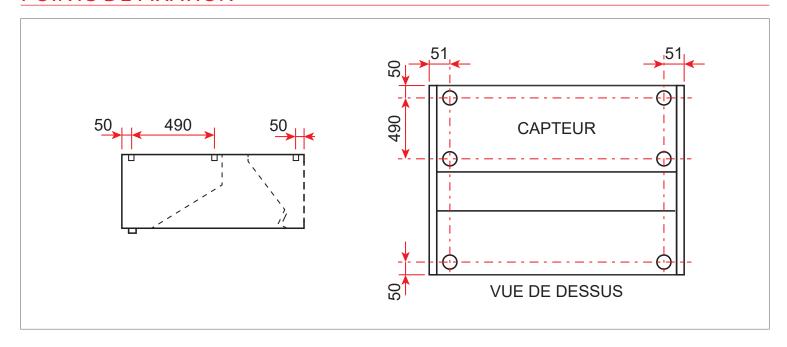




HEXOTECH IDF 40									
adossée				centrale					
11	13	15	17	22	26	30	34		
400	400	400	400	400	400	400	400		
200	200	405	610	200	200	405	610		
330	450	450	450	330	450	450	450		
1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300		
61	67	76	83	122	134	152	166		
	400 200 330 1120	ado 11 13 400 400 200 200 330 450 1120 1240	adossée   11 13 15   400 400 400   200 200 405   330 450 450   1120 1240 1445	adossée       11     13     15     17       400     400     400     400       200     200     405     610       330     450     450     450       1120     1240     1445     1650	adossée       11     13     15     17     22       400     400     400     400     400       200     200     405     610     200       330     450     450     450     330       1120     1240     1445     1650     2240	adossée     cent       11     13     15     17     22     26       400     400     400     400     400     400       200     200     405     610     200     200       330     450     450     450     330     450       1120     1240     1445     1650     2240     2480	adossée     centrale       11     13     15     17     22     26     30       400     400     400     400     400     400     400       200     200     405     610     200     200     405       330     450     450     450     330     450     450       1120     1240     1445     1650     2240     2480     2890		

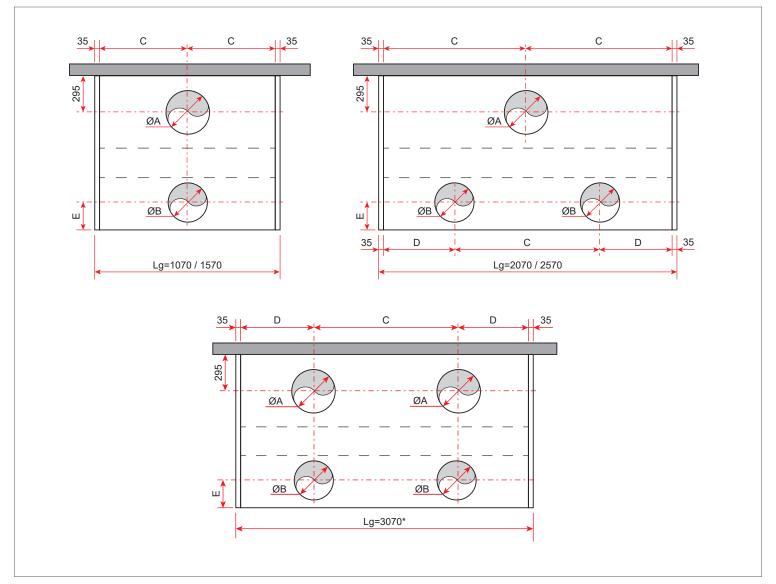
HEXOTECH IDF 53									
Modèle	adossée				centrale				
	11	13	15	17	22	26	30	34	
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530	
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610	
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450	
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300	
Poids (kg/ml)	73	80	86	99	146	160	172	198	

### **POINTS DE FIXATION**





### **RACCORDEMENTS**: Diamètre et nombre de viroles préconisés



Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11		13 - 15 - 17	
Long. (mm)	ØA	C	D	ØB	Ε	ØB	Ε
1070	315	500	-	315	217	315	262
1570	355	750	-	315		355	
2070	400	1000	500	315		315	
2570	400	1250	625	315		315	
3070*	355	1500	750	315		355	

ØA : diamètre préconisé à l'extraction ØB : diamètre préconisé au flux de dépression - pour profondeur 1120mm : ØB maxi 315

- pour profondeur 1240mm, 1445mm, 1650mm : ØB maxi 355 \*: Longueur 3070 mm monobloc

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

