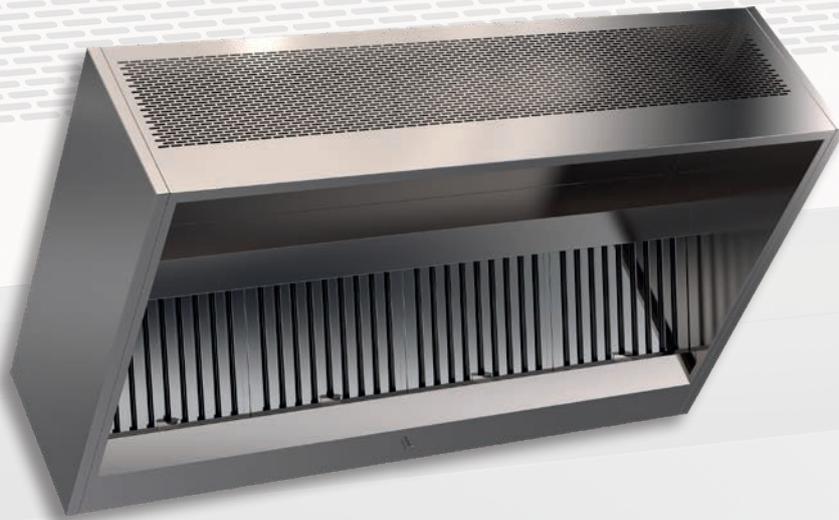




ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# HEXOTECH IDC

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.

# HEXOTECH IDC

## 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 IDC sont disponibles en 2 hauteurs :

**HEXOTECH IDC 40** : hauteur 400 mm

**HEXOTECH IDC 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 (joes) 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 600m<sup>3</sup>/h). **En option, filtre HE** (débit de 500m<sup>3</sup>/h).

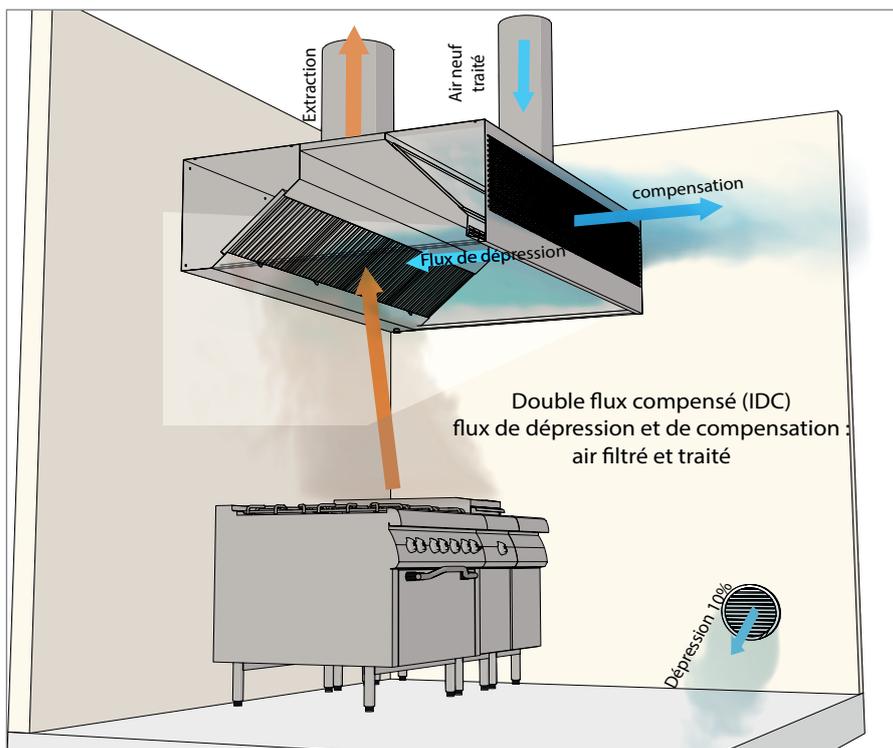
| Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un **bouchon de purge en acier inoxydable G3/4** afin d'évacuer les graisses et condensats.

| 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.

| La façade avant reçoit un système de diffusion du débit.

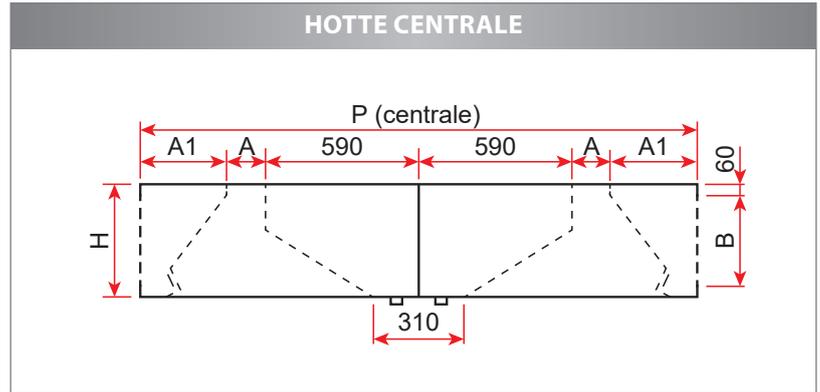
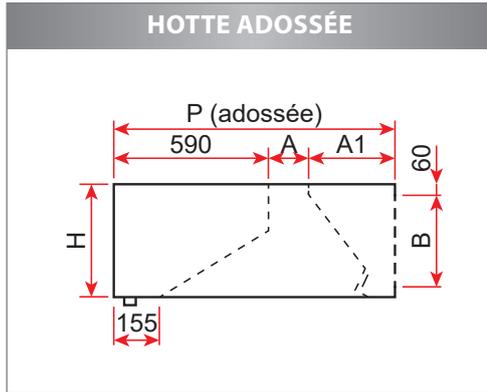
| Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

## SCHÉMA DE PRINCIPE



# HEXOTECH IDC

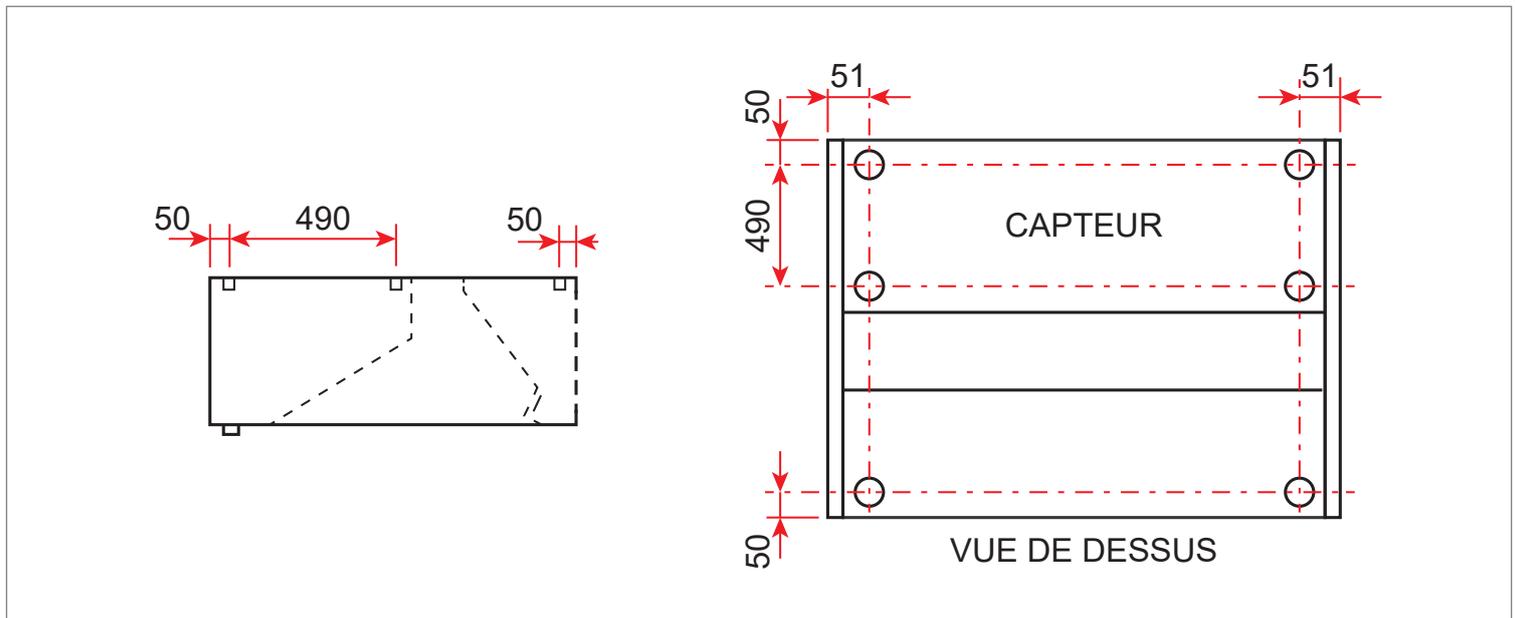
## ENCOMBREMENT / POIDS



HEXOTECH IDC 40								
Modèle	adossée				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	172	172	172	172	172	172	172	172
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	66	72	81	88	132	144	162	176

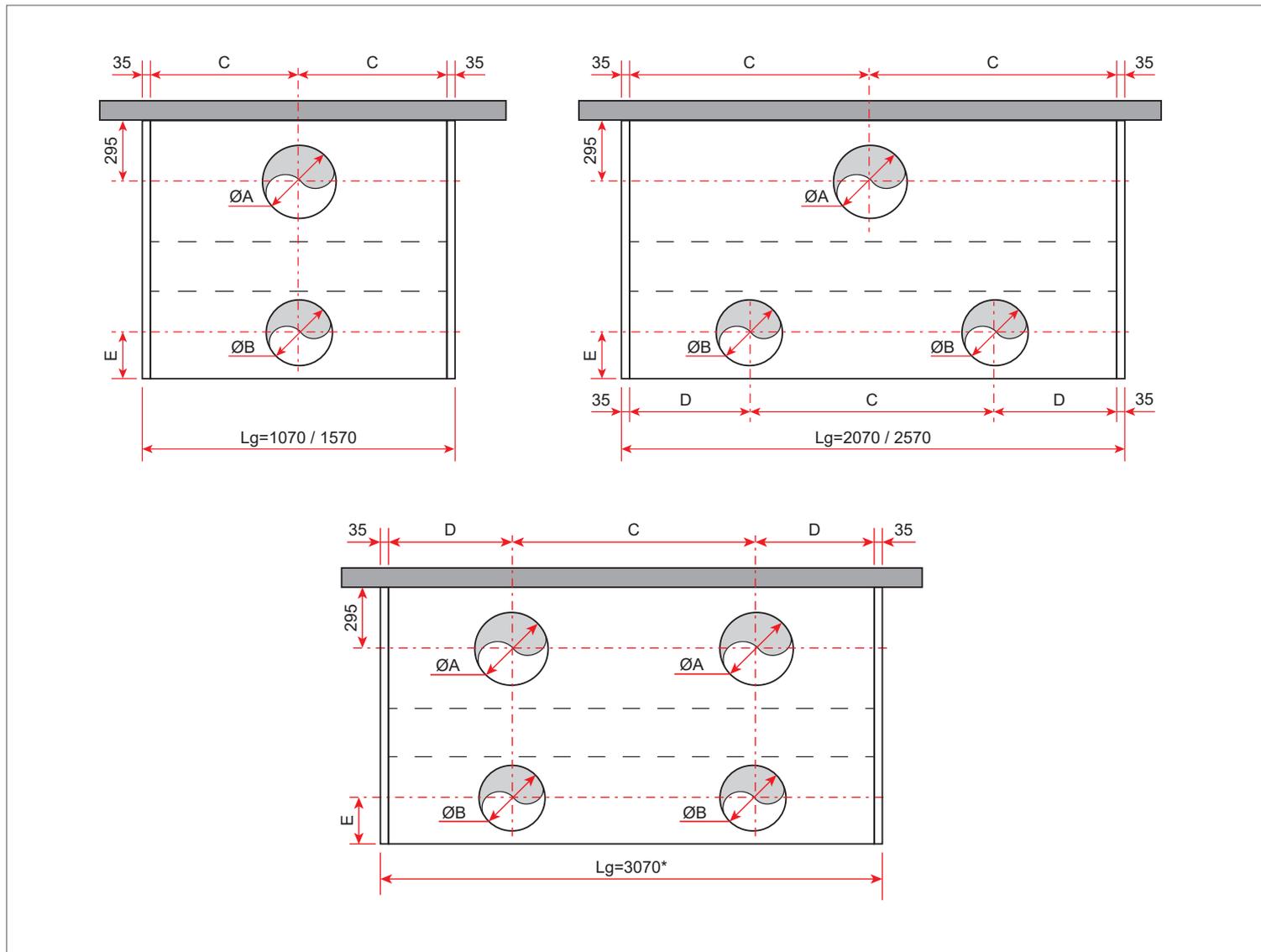
HEXOTECH IDC 53								
Modèle	adossée				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	315	315	315	315	315	315	315	315
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	76	83	89	103	152	166	178	206

## POINTS DE FIXATION



# HEXOTECH IDC

## RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11	13 - 15 - 17		
Long. (mm)	ØA	C	D	ØB	E	ØB	E
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