

BHS-H / BHS-V

- Débit de 600 à 3500 m³/h
- Aspiration et filtration de brouillard d'huile soluble ou entière
- Aspiration et filtration de fumée de soudure

DESRIPTIF

La gamme des caissons filtres BHS... a été conçue de façon à répondre à tous problèmes de filtration de brouillards d'huile, soluble et entière ainsi que les fumées de soudure.

- Épurateur brouillard d'huile BHS
- Version horizontale suspendue au plafond **BHS-H**
- Version verticale posée au sol : **BHS-V**
- Finition par peinture RAL 7035 (gris)
- Caisson en tôle d'acier électrozinguée 20/10^e (Inox sur demande)
- Revêtement par poudrage epoxy
- Porte d'accès aux éléments de filtration
- Turbine à réaction à accouplement direct
- Moteur standard à brides IP 55, Tri 230/400V
- Purge d'évacuation en partie basse de l'appareil

Comprenant :

- 1 filtre répartiteur (dévésiculateur)
- 1 préfiltre synthétique
- 1 filtre haute efficacité

Sur demande :

- Construction Inox 304/316 L
- Différentes orientations disponibles

Options :

- Indicateur de colmatage visuel ou sonore



BHS-V



BHS-H



FONCTIONNEMENT

- 1 - Le groupe moto ventilateur met l'ensemble en dépression
- 2 - L'air chargé de brouillard frappe l'élément dévésiculateur placé en entrée d'appareil, ce qui en provoque la condensation
- 3 - Les condensats sont recueillis et évacués par la vidange
- 4 - L'air ainsi épuré d'une grande partie des particules en suspension, traverse successivement un filtre de protection d'une très haute efficacité
- 5 - La vidange de l'appareil est assurée par la canalisation d'évacuation placée au bas de l'appareil
- 6 - Le nettoyage du condenseur s'effectue par une trappe située sur le côté de l'appareil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BHS-H	500	1000	2000	3500
Débit nominal m ³ /h	600	1200	2400	3600
Pression totale mm CE	80	110	120	90
Puissance moteur kW	0,37	0,75	1,5	2,2
Tension V	400	400	400	400
Largeur mm	970	1140	1260	1285
Profondeur mm	614	522	672	672
Hauteur mm	385	522	672	672

BHS-V	100	150	200	250
Débit nominal m ³ /h	600	1200	2400	3600
Pression totale mm CE	80	110	120	90
Puissance moteur kW	0,37	0,75	1,5	3
Tension V	400	400	400	400
Largeur mm	525	525	675	1345
Profondeur mm	545	545	695	695
Hauteur mm	1500	1570	1800	1935

TARIFS

Désignation	Code
BHS-H 500	066012
BHS-H 1000	066013
BHS-H 2000	066014
BHS-H 3500	066015

Désignation	Code
BHS-V 100	065769
BHS-V 150	065770
BHS-V 2000	065771
BHS-V 250	065772

Accessoires

Conduit rigide



p. 46

Conduits flexibles



p. 626

Conduits flexibles



p. 627

Ventilateur CMT



p. 161

Ventilateur FB



p. 151

Silencieux circulaires



p. 534