

## SYSTÈME DE CANIVEAUX D'AÉRATION

## ACCESSOIRES SYSTÈME D'AÉRATION



FICHE 5.33  
VERSION 2

COD. ASBH0460AY, ASBH1070A, ASBH1451AH, ASBH3208H315, ASBH0A, ASBH0460AC, ASBH300AT, ASBH0460AY10, ASBH1070AY10, ASBH1451AH10, ASBH3208AH310, ASBH0460AC10, ASCE0300AT10

12/01/2021

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

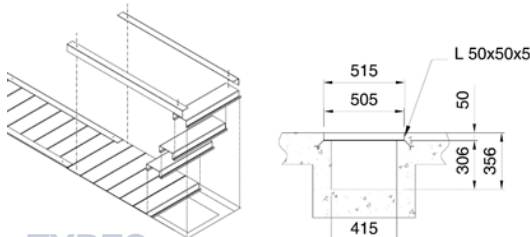
Ensemble de canaux et de structures situés à la base de silos (S.B.H.) pour la ventilation du bas vers le plafond.

Les canaux sont recouverts de tiroirs (1) percés avec des trous de Ø1,5 mm (R3T1.5) et Ø1 mm (R2T1).

Les tiroirs de 1 mm ne peuvent pas être installés en silos avec des pressions sur le fond supérieures à 8 Tn/m<sup>2</sup>. Les 1,5 mm résistent à des pressions allant jusqu'à 12 Tn/m<sup>2</sup>.

Son pourcentage de forage est de 23%.

#### Y. STANDARD AERATION



#### TYPES

##### A TYPE Y

- Formé par un ensemble de canaux en forme de Y préparés pour une connexion de ventilateur unique.
- La largeur des canaux est de 505 mm.
- La surface de ventilation est 9% au-dessus de la surface totale du fond du silo.

##### B TYPE H

- Formé par un ensemble de canaux en forme de H préparés pour la connexion de 2 ou 4 ventilateurs.
- La largeur des canaux est de 505 mm.
- La surface de ventilation est 12% au-dessus de la surface totale du fond du silo.

##### C TYPE HA (HIGH PERFORMANCE AERATION SYSTEM)

- Formé par un ensemble de canaux en forme de H préparés pour la connexion de 2 ou 4 ventilateurs
- La largeur des canaux est de 705 mm
- Les tiroirs de canal sont pris en charge sur les supports « V »
- La surface de ventilation est 18% au-dessus de la surface totale du fond du silo

##### D TYPE C

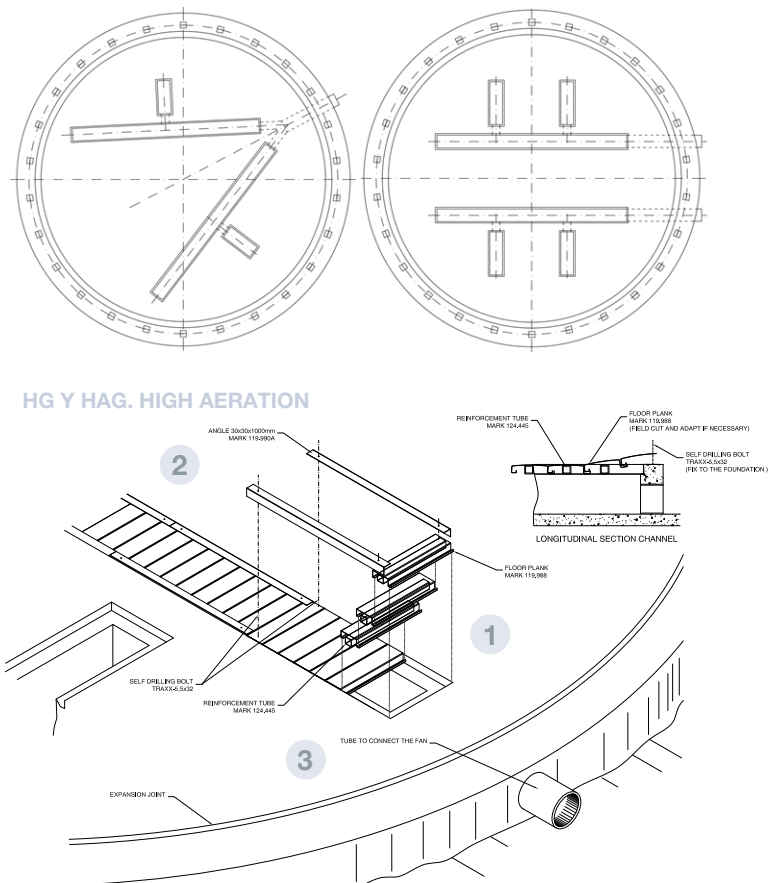
- Pour les fonds coniques
- Formé par des canaux de dimensions égaux au type Y et H

##### G TYPE G: YG, HG, HAG

- Nous avons des modèles renforcés qui permettent des charges plus élevées.

CHARGE OF DIFFERENT SYSTEMS

TIPO	H	Ø/e	Tn/m <sup>2</sup>
H	500	1,5	12
HA	700	1,5	12
HAG	700R	1,5	20
H	500	1,0	8
HG	500R	1,0	9
HA	700	1,0	8
HAG	700R	1,0	15



### PIÈCES ET MATÉRIAUX

#### 1 TIROIRS

- Structures en tôle pliée avec perforations de 1 ou 1,5 mm. L = 500 mm (aération standard) ou L = 700 mm (aération haute)
- MATÉRIAU: Acier galvanisé S280 GD Z 275 MACO

#### 2 ANGLES

- Profils en tôle pliée e = 1,5 mm
- Dimensions: 30x30x1000 mm
- MATÉRIAU: Acier galvanisé S280 GD Z600 MAC

#### 3 PORTE EN "V"

- Structure formée par des angles et des ronds pour soutenir les tiroirs d'aération
- MATERIAL: acier galvanisé S275 JR