

Belüftungssystem mit rinnen und für die trichter Zubehör. Belüftungssysteme



BELÜFTUNGSSYSTEM MIT RINNEN

ZUBEHÖR BELÜFTUNGSSYSTEME

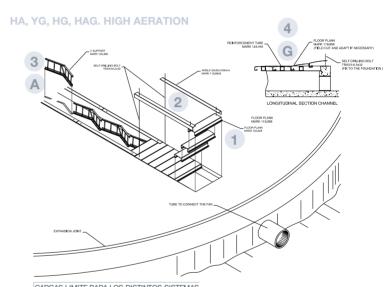


BLATT 5.33

VERSION 3. 22/06/2021

COD. ASBH****AY, ASBH1070A, ASBH****H, ASBH****AH, ASBH3208H315, ASBH0A, ASBH****AC, ASBH****AT, ASBH****AY10, ASBH****10, ASBH****AH10, ASBH3208AH310, ASBH****AC10, ASCE***AT10





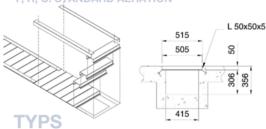
CARGAS LIMITE PARA LOS DISTINTOS SISTEMAS			
TIPO	Η	Ø/e	Tn/m2
Н	500	1,5	12
HA	700	1,5	12
HAG	700R	1,5	20
Н	500	1,0	8
HG	500R	1,0	9
HA	700	1,0	8
HAG	700R	1,0	15

TECHNISCHE MERKMALE

Satz von Kanälen und Strukturen befindet sich an der Unterlage von Silos (S.B.H.) zur Belüftung von unten bis zur Decke. Die Kanäle werden von Schubladen (1) abgedeckt, die mit Ø1,5 mm Löchern (R3T1.5) und Ø1 mm Löchern (R2T1) gebohrt sind.

1 mm Schubladen können in Silos mit den gröβeren Bodendrücken als 8 Tn / m2 nicht installiert werden. Der Widerstandsdruck von 1,5 mm bis zu 12 Tn / m2. Der Bohrprozentsatz ist 23 %.

Y, H, C. STANDARD AERATION



- A TYP Y
- Durch einen Satz von Y-förmiger Kanäle, die für den Anschluss eines Lüfters vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 505 mm
- \bullet Silo 4,60-12,23 m. Belüftungsfläche ist 9 % der Gesamtfläche des Silobodens.
- **B** TIPOS YG
- Modelle verstärkt mit Strukturrohr für höhere Belastungen.
- Silo 9,93-12,23 m.
- C TYP H
- Durch einen Satz von H-förmiger Kanäle, die für den Anschluss von 2 oder 4 Lüftern vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 505 mm
- $\bullet \bullet$ Silo 10,70-17,57 m. Belüftungsfläche ist 12 % der Gesamtfläche des Silobodens.
- D TYP HG
- Modelle verstärkt mit Strukturrohr für höhere Belastungen.
- Silo 1070-1757 m.
- G TYP HA (HIGH PERMORMANCE AERATION SYSTEM)
- Durch einen Satz von H-förmiger Kanäle, die für den Anschluss von 2 oder 4 Lüftern vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 705 mm
- Schubladen der Kanäle werden auf den Trägern in "V" unterstützt.
- Silo 14,51-32m. Belüftungsfläche ist 18 % der Gesamtfläche des Silobodens
- H TIPOS HAG (ALTAS PRESTACIONES)
- Verstärkt mit "V"-Stützen und Strukturrohr, mit einer Oberfläche von ca. 34,11 m2 (ca. 18,7%).
- Silo 15,28-32 m.
- I TYP C
- Für konische Böden
- \bullet Durch Kanäle mit Gleichen Abmessungen zum Typ Y und H.
- Nicht verwendbar bei Silos mit einem Durchmesser von 3-3,5 m und größer als 14,51 m. Außer auf Anfrage.

TEILE UND MATERIALIEN

SCHUBLADE

- Gefaltete Blechstrukturen mit Perforationen von 1 oder 1,5 mm. L = 500 mm (Standardbelüftung) oder L = 700 mm (hohe Belüftung)
 - MATERIAL: Verzinkter Stahl S280 GD Z 275 MACO
- (2) WINKELN
 - Gefaltete Blechprofile e= 1.5 mm
 - Abmessungen: 30x30x1000 mm
 - MATERIAL: Verzinkter Stahl S280 GD Z600 MAC
- 3 "v" STÜTZE
 - Struktur aus Winkeln und Runden zur Unterstützung der Belüftungsschubladen
 - MATERIAL: verzinkter Stahl S275 JR
- 4 TUBO ESTRUCTURA
 - Tubo estructural 40x2 galvanizado

BELÜFTUNGS-SYSTEM FÜR DIE TRICHTER

ZUBEHÖR BELÜFTUNGS-SYSTEME



BLATT 5.34 VERSION 2. 13/08/2021

COD. ASCE0300AT10



TEILE UND MATERIALIEN



- Radialventilatoren mit Leistungen zwischen 2 und 15 C.V.
- · Bereitgestellt durch die Firma Sodeca
- 2 SCHRÄGFUGE
 - Schrägluftansaugkanal, um den Lufteinlass ins System zu verhindern.
- 3 ÜBERGANG
 - Geschweißte Blechstrukturen mit einer Dicke von 4
 - 5 mm für die Verbindung zwischen Lüfter und Lüftungskanal
 - Kein Standardzubehör
 - MATERIAL: Verzinktes Stahlblech S275 JR + HD6
- 4 BEHÄLTERSEKTOR FÜR DIE BELÜFTUNG
 - Vorbereiteter Behältersektor für den Anschluss des Lüfters an das Silo
- 5 BELÜFTUNGSKANAL
 - Struktur zur Erleichterung des Luftzugangs zum Inneren des Silos
 - Seine Hauptelemente sind ein starres Dach, um den Korneinlass in den Kanal zu verhindern und 2 Lochbleche an den Seiten, um den Lufteinlass ins Silo zu ermöglichen.
 - MATERIAL: Verzinktes Stahlblech S280 GD Z600 MAC e = 3mm
- 6 KABE
 - Nicht geliefert durch Symaga (empfohlen)

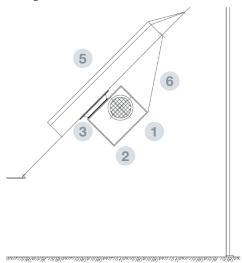
TECHNISCHE MERKMALE

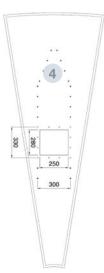
Satz von Kanälen mit Perforationen, Ø1 mm oder Ø1,5 mm, installiert auf dem Behälter, um die Luftverteilung zu ermöglichen.

Für seine Montage werden die angepasste Behältersektoren zum Lüfteranschluss geliefert.

Die Zuluftkanäle sind auf der Innenseite des Silos montiert; während die Lüfter auf der Außenseite sind.

Der Lüfter ist verbunden mit dem Silo unter Verwendung des bereitgestellten Übergangs durch Symaga. Man braucht auch es mit einem Kabel zum Behältersektor anzubringen.







Büro und Fabrik:

Ctra. de Arenas km. 2.300 13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Spanien T: +34 926 640 475 • F: +34 926 640 294

Büro Madrid:

C/Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spanien T: +34 91 726 43 04 • F: +34 91 361 15 94

symaga@symaga.com www.symaga.com