

Zentrifugallüfter mit dem Hochdruck. CAS.
Extraktoren
Zubehör. Belüftungssysteme

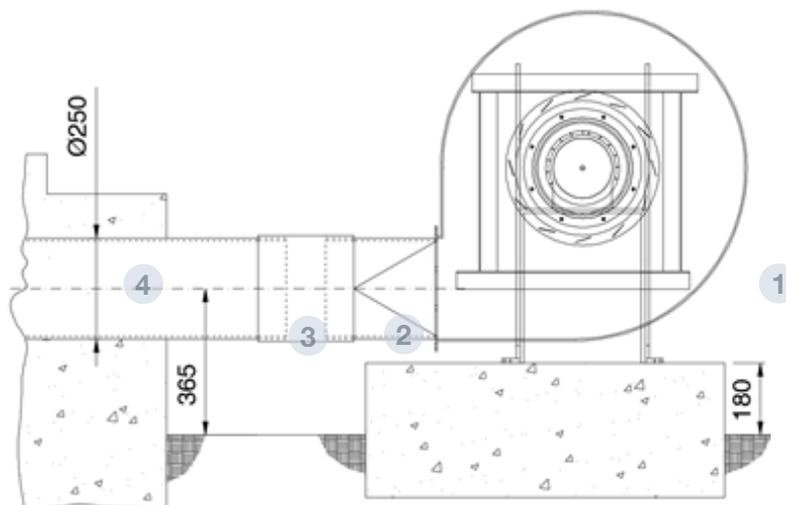
CAS-650-2T-7,5HP

ZUBEHÖR
BELÜFTUNGS-
SYSTEME

SYMAGA
S I L O S

DATT 5.43
VERSION 3. 19/10/2021

COD. 30CAS06502



BESCHREIBUNG

Zentrifugallüfter mit dem Hochdruck und einfacher Saugrohr von großer Robustheit, ausgestattet mit der Rückwärtsschaufelturbine. Korrosionsschutz in polymerisiertem Polyesterharz bei 190 °C.

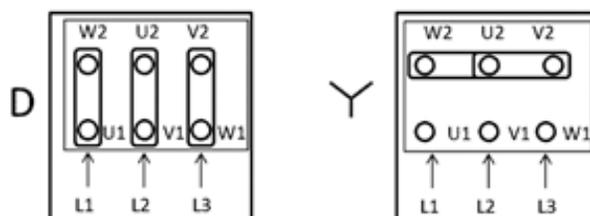
Nach dem Entfetten mit phosphatfreier nanotechnologischer Behandlung.

Am Boden des Silos, außen platziert, entweder mit den Belüftungskanälen, einem belüfteten Konus oder einem gesamten Belüftungsboden verbunden. Bei der Belüftung für ein Bunkersilo wird der Ventilator direkt an einen dafür vorbereiteten Bunkersektor angeschraubt.

TECHNISCHE MERKMALE		MOTORDATEN	
Fließen (m ³ /h)	3128	Mechanische Nennleistung (kW)	5,5
Geschwindigkeit (rpm)	2942	Maximaler Strom . (m ³ /h)	4750
Performance	67,7	Hz/Phasen	50/3
Wirkungsgrad N	70,8	Motor(rpm)	2930
Messkategorie	B	Maximaler Strom (A) 400V	10,1
Effizienzkategorie	Total	Maximaler Strom (A) 690V	5,86
Spezifische Beziehung	1,04	Motorschutz	IP55
Druck (Pa)	3929	Motorwirkungsgrad	IE3
Elektrische Leistung (kW)	5,046	Lufttemperatur grenze	-20 °C → +120 °C
Verstellgetriebe	VSD no necesario	Gewicht ca. (kg)	119
		Einhaltung ErP 2015	2015
• Daten am Punkt maximaler Effizienz		• Daten können sich ändern Bitte beziehen Sie sich auf das Motortypenschild	

TEILE

- 1 LÜFTER
- 2 ÜBERGANG
- 3 FLEXIBLE VERBINDUNG
- 4 SCHRÄGFUGE
- 5 ROHR AUF FUNDAMENT.NICHT GELIEFERT DURCH SYMAGA



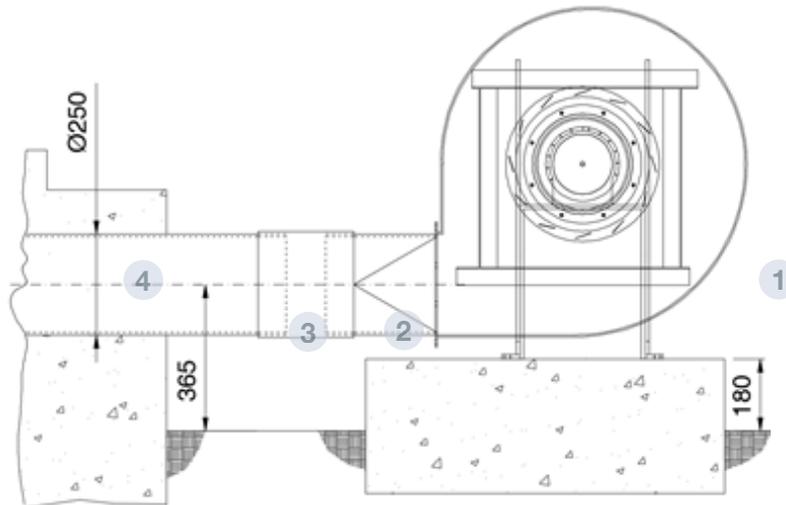
CAS-1250-2T-15HP

ZUBEHÖR
BELÜFTUNGS-
SYSTEME



BLATT 5.45
VERSION 2. 17/07/2021

COD. 30CAS12502



BESCHREIBUNG

Zentrifugallüfter mit dem Hochdruck und einfacher Saugrohr mit Gehäuse und Turbine aus Stahlblech.
Korrosionsschutz in polymerisiertem Polyesterharz bei 190 °C.

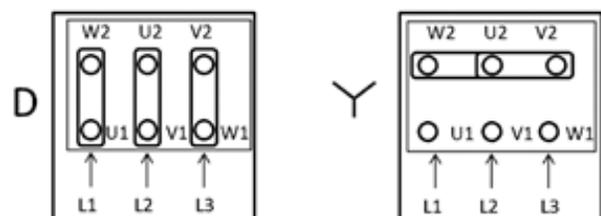
Nach dem Entfetten mit phosphatfreier nanotechnologischer Behandlung.

Am Boden des Silos, außen platziert, entweder mit den Belüftungskanälen, einem belüfteten Konus oder einem gesamten Belüftungsboden verbunden. Bei der Belüftung für ein Bunkersilo wird der Ventilator direkt an einen dafür vorbereiteten Bunkersektor

TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENGINE DATA	
Durchfluss (m ³ / h)	9274	Mechanische Nennleistung(kW)	11
Geschwindigkeit(rpm)	2951	Maximaler Strom(m ³ /h)	12000
Effizienz	69	Hz / Phasen	50/3
WirkungsgradN	69	Motor (rpm)	2945
Messkategorie	B	Maximaler Strom(A) 400V	20
Effizienzkategorie	gesamt	Maximaler Strom(A) 690V	11,6
Spezifisches Verhältnis	1,03	Motorschutz	IP55
Druck (Pa)	2903	Motoreffizienz	IE3
Elektrische Leistung(kW)	10,838	Lufttemperaturgrenze	-20 °C → +120 °C
Verstellgetriebe	VSD nicht erforderlich	Gewicht ca.(kg)	252
		ErP 2015Konformität	2015
<ul style="list-style-type: none"> Daten am Punkt maximaler Effizienz 		Daten können sich ändern Bitte beziehen Sie sich auf das Motortypenschild	

TEILE

- 1 LÜFTER
- 2 ÜBERGANG
- 3 FLEXIBLE VERBINDUNG
- 4 ROHR AUF FUNDAMENT. NICHT GELIEFERT DURCH SYMAGA



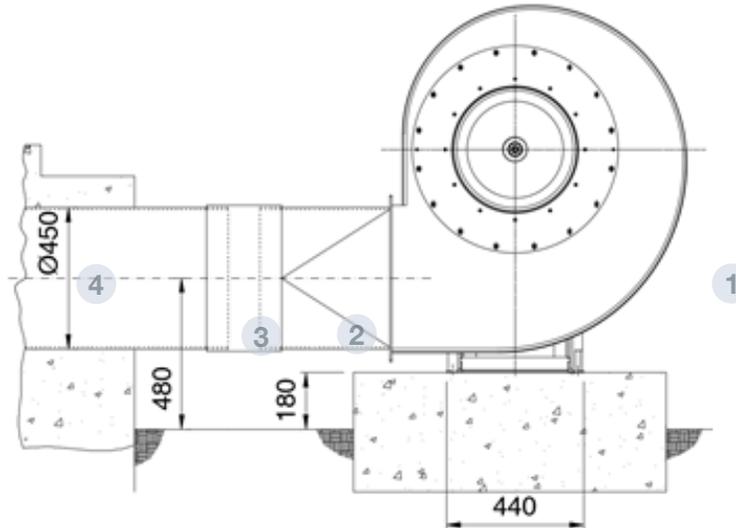
CAS-1456-2T-25HP

ZUBEHÖR
BELÜFTUNGS-
SYSTEME

SYMAGA
SILOS

DATT 5.46
VERSION 2. 17/06/2021

COD. 30CMR10312



BESCHREIBUNG

Zentrifugallüfter mit dem Hochdruck und einfacher Saugrohr mit Gehäuse und Turbine aus Stahlblech.
Korrosionsschutz in polymerisiertem Polyesterharz bei 190 °C.

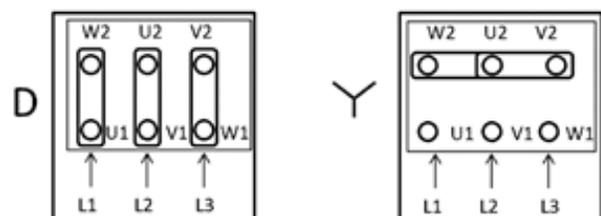
Nach dem Entfetten mit phosphatfreier nanotechnologischer Behandlung.

Am Boden des Silos, außen platziert, entweder mit den Belüftungskanälen, einem belüfteten Konus oder einem gesamten Belüftungsboden verbunden. Bei der Belüftung für ein Bunkersilo wird der Ventilator direkt an einen dafür vorbereiteten Bunkersektor

TECHNISCHE MERKMALE		MOTORDATEN	
Durchfluss (m ³ / h)	13007	Mechanische Nennleistung(kW)	18,50
Geschwindigkeit(rpm)	2949	Maximaler Strom(m ³ /h)	18000
Effizienz	72	Hz / Phasen	50/3
WirkungsgradN	71,3	Motor (rpm)	2945
Messkategorie	B	Maximaler Strom(A) 400V	33,90
Effizienz-kategorie	Total	Maximaler Strom(A) 690V	19,70
Spezifisches Verhältnis	1,04	Motorschutz	IP55
Druck (Pa)	3707	Motoreffizienz	IE3
Elektrische Leistung(kW)	18,621	Lufttemperaturgrenze	-20 °C → +120 °C
Verstellgetriebe	VSD nicht erforderlich	Gewicht ca.(kg)	303
		ErP 2015Konformität	2015
• Daten am Punkt maximaler Effizienz		• Daten können sich ändernBitte beziehen Sie sich auf das Motortypenschild	

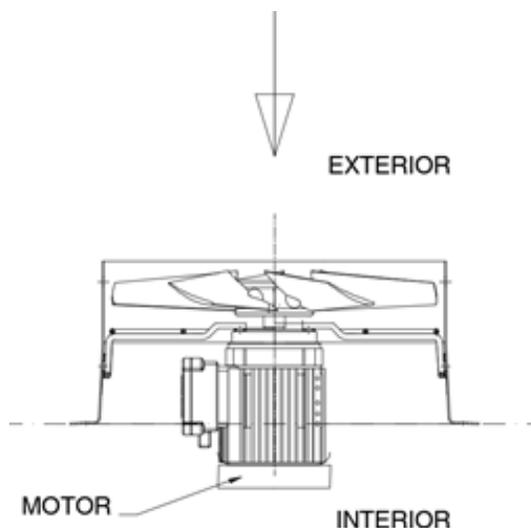
TEILE

- 1 LÜFTER
- 2 ÜBERGANG
- 3 FLEXIBLE VERBINDUNG
- 4 ROHR AUF FUNDAMENT. NICHT GELIEFERT DURCH SYMAGA



HCDF-40-4T-0.25kW

ZUBEHÖR
BELÜFTUNGS-
SYSTEME



BESCHREIBUNG

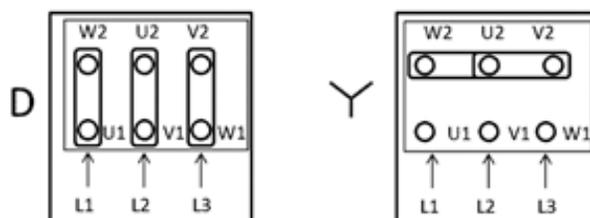
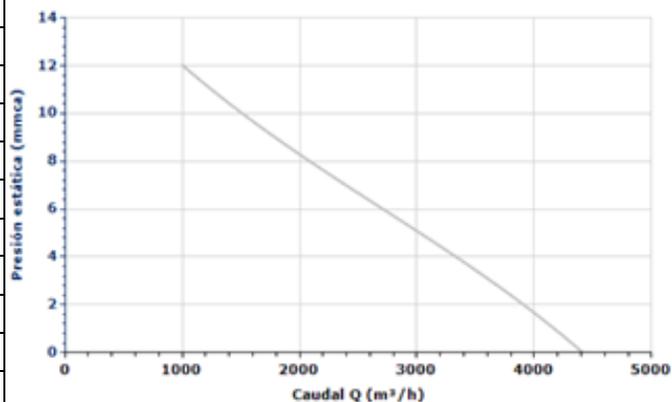
Spiral-Rohrventilator. Vorbereitet für den Einbau ans Gehäuse der Belüftungsdüse.

Korrosionsschutz mit ATEX-Lack, frei von Eisenbestandteilen, in polymerisiertem Polyesterharz bei 190 °C.

Nach dem Entfetten mit phosphatfreier nanotechnologischer Behandlung.

NÜTZLICHKEIT. Kondensation aufgrund von Temperaturunterschieden vermeiden

MOTORDATEN	
Mechanische Nennleistung (kW)	0,25
Maximaler Strom (m ³ /h)	50/3
Hz / Phasen	1420
Polohemden	4
Maximaler Strom (A) 400 V Y	0,75
Maximaler Strom (A) 230 V D	1,30
Motorschutz	IP55
Motorrahmengröße	71
Motoreffizienz	Excluded IE3
Zertifizierung	ATEX 22
Klasse	F
Lufttemperaturgrenze	-20 °C → +50 °C
Maximaler Strom (m ³ / h)	4415
Gewicht ca. (kg)	12,50
Daten können sich ändern Bitte beziehen Sie sich auf das Motortypenschild	





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