

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS



FUELLE DE CARGA

LOADING BELLOWS

The loading bellows are designed to guide the flow and contain the dust of bulk materials during transfer to closed or open storage areas.

A filter with fan system could also be added to collect the dust for re-use and to prevent environmental pollution.

Loading bellows with both inner and outer bellows are supplied in two different types for closed tank/silo-truck loading and for open truck loading.

Inner and outer bellows are made of flexible and pliable rubber coated PVC, which is oil repellent and resistant to general chemicals.

Inlet diameter: 300mm

Max capacity: 250m³/h

Inner and Outer Bellow:
Rubber coated PVC

Drive group: 0,75kW

Electric panel and push button: Optional

Filter & Fan: Without (May be separately supplied)

Limit switch for retracted and extended position:
Included

Level indicator: 230VAC
rotating paddle type, included

Operating temperature:
Nominal -40°C/+90°C

Los fuelles de carga están diseñados para guiar el flujo y contener el polvo de los materiales a granel durante su transferencia a áreas de almacenamiento cerradas o abiertas.

También se puede añadir un filtro con sistema de ventilación para aspirar el polvo y reutilizarlo, y evitar la contaminación ambiental.

Los fuelles de carga con fuelle interior y exterior se suministran en dos tipos diferentes: para la carga de camiones cisterna/silo cerrados y para la carga de camiones abiertos.

Los fuelles internos y externos están fabricados en PVC recubierto de caucho flexible y maleable, que repele el aceite y es resistente a los productos químicos en general.

Diámetro de entrada: 300 mm.

Capacidad máxima: 250 m³/h.

Fuelle interno y externo:
PVC recubierto de caucho.

Grupo de accionamiento: 0,75 kW.

Panel eléctrico y botón pulsador: Opcional.

Filtro y Ventilador: no incluidos (Se puede suministrar por separado).

Final de carrera para la posición retraída y extendida:
incluido

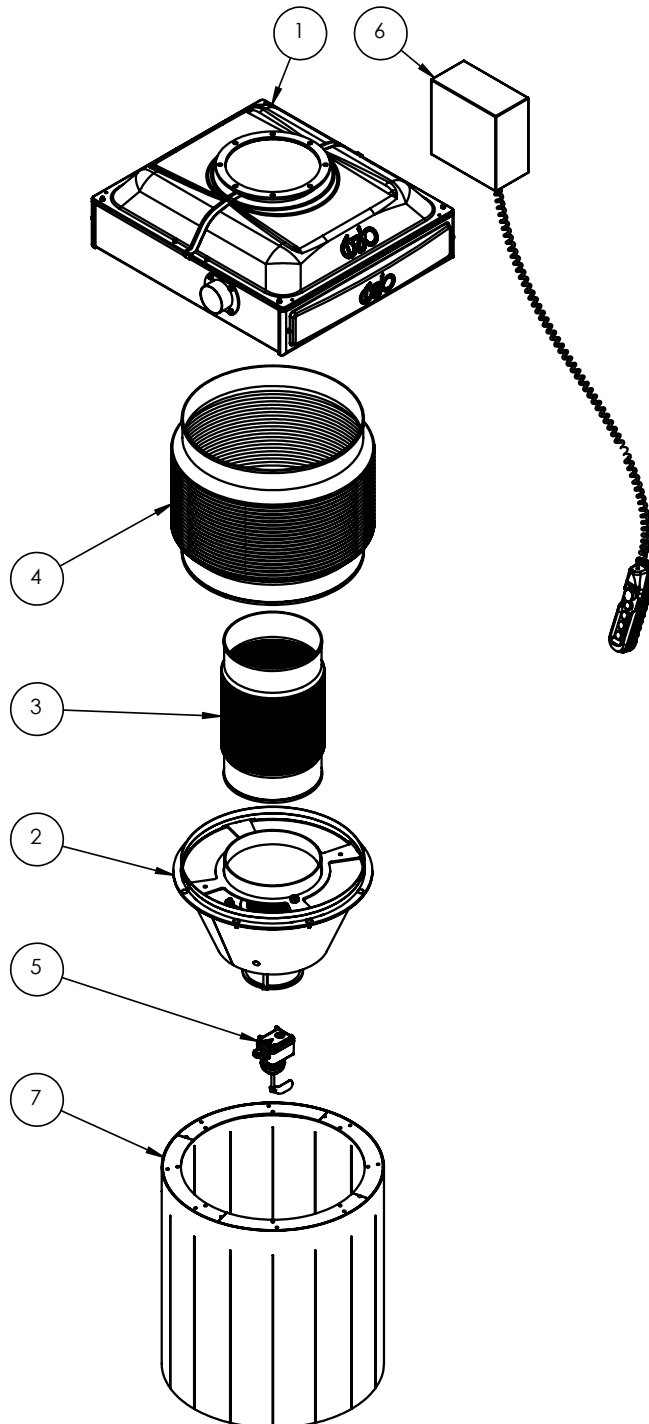
Indicador de nivel: 230 VCA
Tipo paleta giratoria, incluido

Temperatura de funcionamiento:
Nominal -40 °C/+90 °C.



FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

COMPONENTES | COMPONENTS

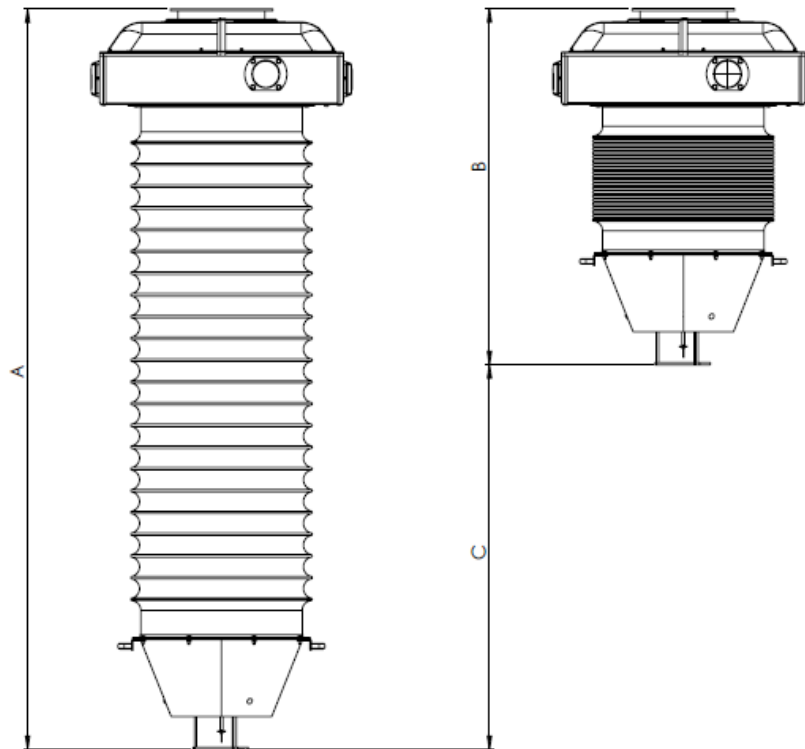


1. Parte superior
2. Cono inferior
3. Fuelle interior
4. Fuelle exterior
5. Indicador de nivel
6. Panel eléctrico y botonera
7. Faldón (solo para el modelo de carga de camión abierto)

-
1. Upper body
 2. Bottom cone
 3. Inner bellow
 4. Outer bellow
 5. Level indicator
 6. Electric panel and push button
 7. Skirt (Only for model open tank loading)

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

FUELLE DE CARGA CON FILTRO PARA CISTERNA | LOADING BELLOWS WITHOUT FILTER FOR SILOBUS



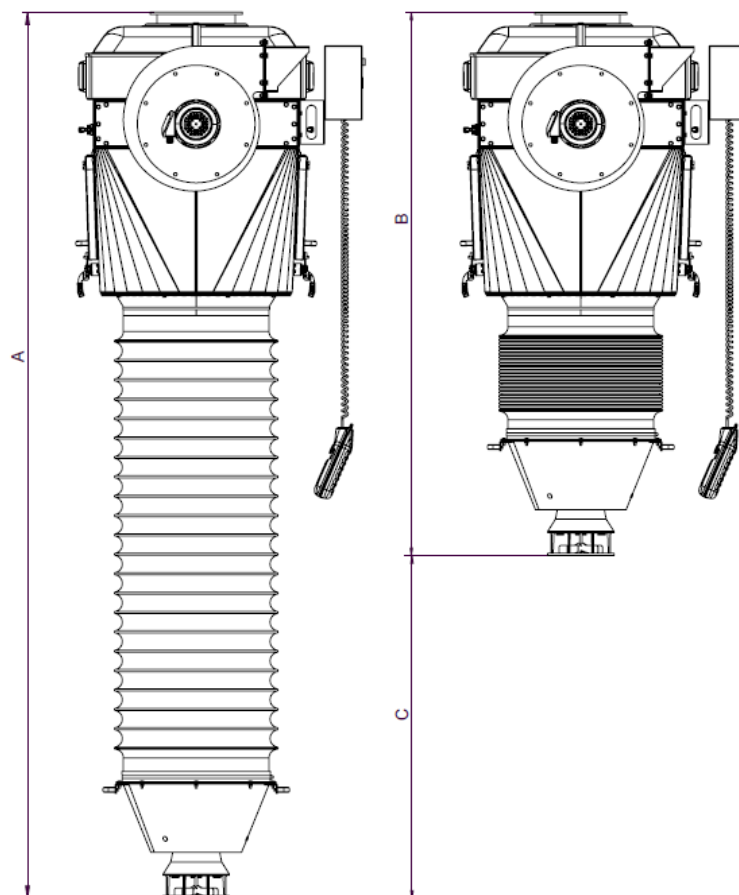
Tipo Type	C Carrera Stroke mm	A ** Longitud Extendida Extended Length mm	B ** Longitud Retraída Retracted Length mm
Doble Fuelle Double Bellow	1.650	2.840	1.190
	2.500	3.840	1.340
Conos Internos e Inferior Outer below and inner cone	1.500	2.887	1.385
	2.250	3.787	1.535

** Si se incluye el cono de cierre inferior, las longitudes indicadas se ampliarán en 350 mm nominales.

** If the bottom closure cone is included, the given lengths will be extended by a nominal 350mm.

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

FUELLE DE CARGA CON FILTRO PARA CISTERNA LOADING BELLOWS WITH FILTER FOR SILOBUS



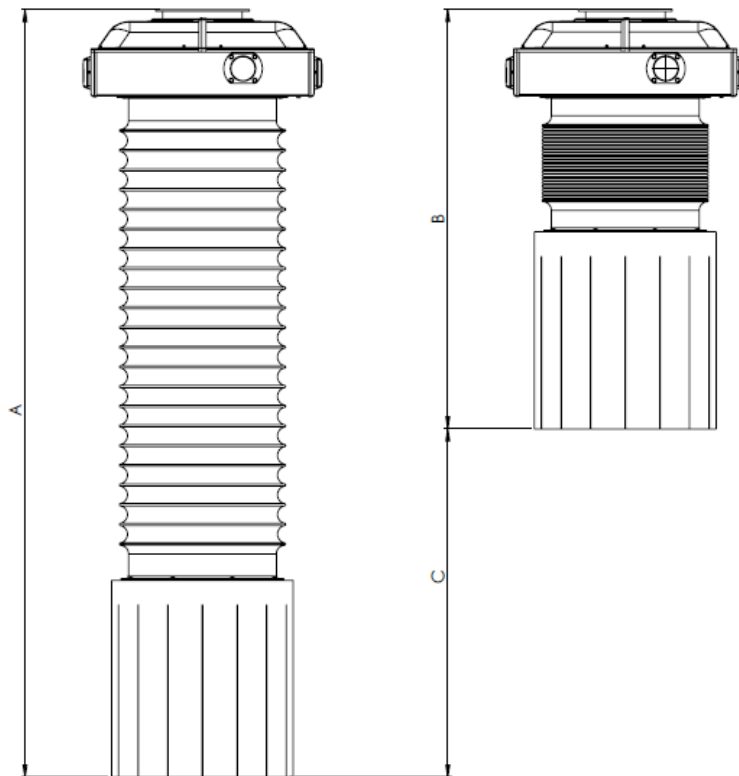
Tipo Type	C Carrera Stroke mm	A ** Longitud Extendida Extended Length mm	B ** Longitud Retraída Recracted Length mm
Doble Fuelle Double Bellow	1.650	3.660	2.010
	2.500	4.660	2.160
Conos Internos e Inferior Outer below and inner cone	1.500	3.707	2.205
	2.250	4.607	2.355

** Si se incluye el cono de cierre inferior, las longitudes indicadas se ampliarán en 350 mm nominales.

** If the bottom closure cone is included, the given lengths will be extended by a nominal 350mm.

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

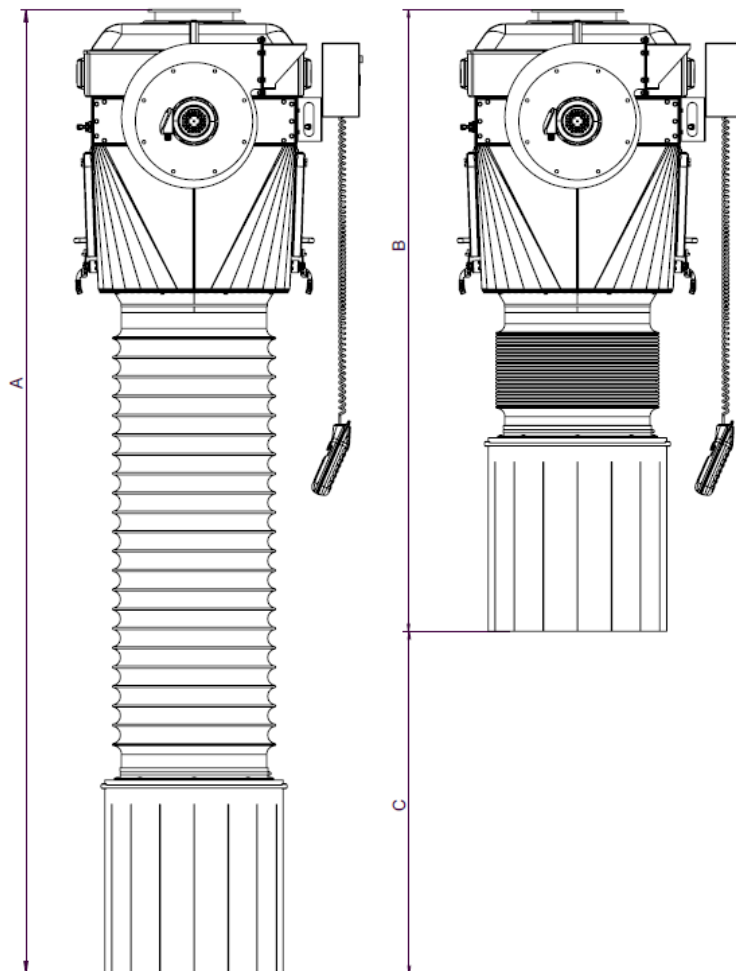
FUELLE DE CARGA SIN FILTRO PARA CAMIÓN ABIERTO | LOADING BELLOWS WITHOUT FILTER FOR OPEN TRUCK



Tipo Type	C Carrera Stroke mm	A ** Longitud Extendida Extended Length mm	B ** Longitud Retraída Recracted Length mm
Doble Fuelle Double Bellow	1.650	3.170	1.520
	2.500	4.170	1.670
Conos Internos e Inferior Outer below and inner cone	1.500	3.217	1.715
	2.250	4.117	1.865

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

FUELLE DE CARGA CON FILTRO PARA CAMIÓN ABIERTO ······ LOADING BELLOWS WITH FILTER FOR OPEN TRUCK



Tipo Type	C Carrera Stroke mm	A ** Longitud Extendida Extended Length mm	B ** Longitud Retraída Retracted Length mm
Doble Fuelle Double Bellow	1.650	3.990	2.340
	2.500	4.990	2.490
Conos Internos e Inferior Outer below and inner cone	1.500	4.037	2.535
	2.250	4.937	2.685

FUELLE DE CARGA LOADING BELLOWS

PROPIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES

Capacidad Máxima: Max capacity:	250 m ³ /h
Diámetro de entrada: Inlet diameter:	Cilíndrico con brida para válvula de mariposa de 300 mm Cylindrical with flange for 300mm butterfly valve
Fuelle: Bellow:	Polímero recubierto de PVC PVC coated polymer
Cono interior: Inner cone:	Fabricado en acero al carbono o acero inoxidable Made of carbon steel or stainless steel
Piezas metálicas en contacto con el material manipulado: Metals parts in contact with handled material:	Galvanizado, acero inoxidable opcional Galvanized, optional stainless steel
Motorización: Drive group:	0,75 kW
Panel de control y botonera: Control panel and push button:	Opcional Optional
Filtro y Ventilador: Filter and fan:	Opcional: 10m ² con ventilador 1,5 kW, 10m ² con ventilador de 0,75 kW Optional: 10m ² with 1,5kW fan, 10m ² with 0,75kW fan
Seviye göstergesi: Level indicator:	220VAC dahil, opsiyonel 24VAC & 110VAC 220VAC included, optional 24VAC & 110VAC
Alt kapama konisi: Bottom closure cone:	Opsiyonel: Silobas yükleme tipleri için Optional: For silobus loading types
Filtre eleman kuma ı: Filtering media:	270 gr/m ² , %100 polyester
Perde: Skirt:	Açık kamyon yükleme tipleri için dahil Including for open truck loading system

1.9.1 FİLTRE ÖZELLİKLERİ

Yükleme körüklerinde kullanılan filtre, kartuş tipi filtre elemanlı, jet pulse temizleme sistemli ve fanlı olarak sunulmaktadır.

1.9.1 FILTER SPECIFICATIONS

The filter used in the loading bellows is offered with a cartridge type filter element, jet pulse cleaning system and fan.

Filtreleme alanı Filtering Area	Fan Motor Gücü Fan Motor Power		Filtre Elemanı Filter Element	Valf Sayısı Valve Quantity
10m ²	Konisiz tipler Without inner cone 1,5 kW	Konili tipler With Inner cone 0,75 kW	8 adet/pcs FESK115ST Ø115, h: 700mm Kartuş/Cartridge	4

