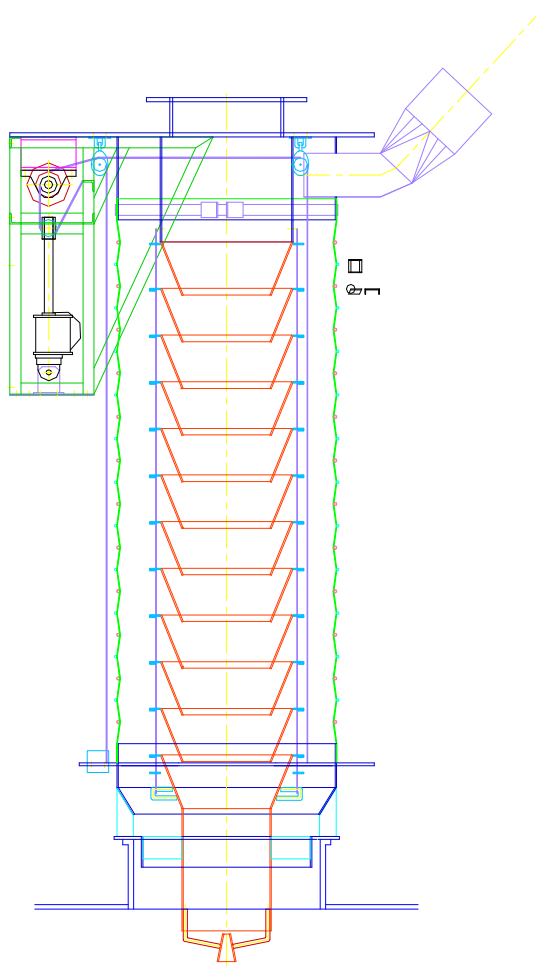


FUELLE ELASTICO [MANGA TELESCOPICA]



USO:

Se utilizan para el llenado eficiente y controlado de camiones de tanques, camiones abiertos, camiones silos. En materiales secos en polvo o granulares en ausencia de emisión de polvo. Estos descargadores tienen conos internos para canalizar el flujo de material y de un fuelle exterior para la extracción de polvo.

CARACTERISTICAS:

- Sistema de conos interiores contruidos en lamina CR de 1/16", sujetos por cables, para permitir el desplazamiento del material y a la vez la articulaci3n del conjunto
- Cilindro exterior en plastilona, debidamente acondicionado para permitir su flexibilidad, haciendo las veces de cerramiento para confinar el material particulado que se genera en la descarga.
- Toma superior para la captaci3n de material particulado y posterior transporte al **sistema de control de contaminaci3n respectivo que debe ser implementado por el cliente. Requiere 800 CFM.**
- Sistema de accionamiento autom3tico por medio de un motorreductor de 1/2 HP, para el desplazamiento vertical del fuelle, con sus respectivos interruptores limite de carrera.
- Sistema de nivel para detectar el llenado de las cisternas, tanques, camiones abiertos, camiones silos, a trav3s de un sensor de nivel capacitivo, indicador a pala o vibrante.
- Tablero el3ctrico de control y maniobra en gabinete met3lico pintado al horno, que incluye:
 - Breaker general para protecci3n por cortocircuito
 - Transformador para obtener 110V para el sensor de nivel.
 - Contactor y guardamotor para el motor del fuelle.
 - Alambrado completo incluyendo regleta de conexiones los elementos de control (interruptores limite, sensor).
- Panel de control con mando a distancia.

FUNCIONAMIENTO

El telesc3pico es extendido (bajando) desde su posici3n stand-by a la boca de carga del camión o punto de descarga. Tan pronto como el telesc3pico llega al punto de descarga (ubicaci3n manual desde botonera para carros abiertos), el Suiche limite del cable detiene el descenso o extensi3n del telesc3pico. El material comienza a ser descargado al abrir la v3lvula del silo.

Un sensor de nivel capacitivo, indicador a pala o vibrante, ubicado en la boca de salida, activa el ascenso del fuelle, a la posici3n de Stand By, cuando la posici3n es alterada por el volumen del material en el camión. Para camiones cisternas.

En camiones abiertos asciende proporcionalmente para continuar la descarga desde una nueva posici3n.

El dispositivo de control de nivel en la boca de salida, para la señal de máximo nivel del compartimiento, ordena el cierre inmediato de la válvula de alimentación desde el silo. El telescópico se contrae (asciende) a la posición de stand-by, luego de un corto tiempo con el objeto de permitir al filtro de aspiración, la evacuación del polvo remanente. Una vez que esta totalmente contraído, el suiche limite del cable detiene el sistema de levante.

Tipo	Modelo 2000	Modelo 3000
Diámetro interior entrada	250 mm	250 mm
Diámetro interior salida	200 mm	200 mm
Longitud máxima	2.100 mm	3.000 mm
Longitud recogido	1.050 mm	1.600 mm

