

Alfa Laval Accesorio de luz miniVISION

Accesorios del depósito

Introducción

El ajuste de luz miniVISION de Alfa Laval es una luminaria que se adapta a la mirilla de unión de Alfa Laval basado en las normas DIN 11851, DIN 28120, y a la mirilla LKS de Alfa Laval para iluminar y proporcionar así una visión libre de las condiciones del proceso en el interior de depósitos y recipientes. Es adecuado para todo tipo de situaciones de iluminación en las que la higiene del proceso es importante.

Aplicación

El ajuste de luz Alfa Laval miniVISION está diseñado como ayuda para la inspección visual de las condiciones del proceso dentro de los depósitos mediante la iluminación de las condiciones del proceso, los productos y la limpieza dentro de los recipientes en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas, de cuidado personal, biotecnológica y farmacéutica.

Ventajas

- Funcionamiento de confianza
- Tamaño único para diferentes diámetros de mirilla
- Rápido y fácil de instalar
- Bajos requisitos de mantenimiento
- Ayuda a la detección y respuesta tempranas
- Ayuda a evitar los costosos tiempos de inactividad
- Disponible con iluminación LED
- Para un funcionamiento continuo

Diseño estándar

El ajuste de luz Alfa Laval miniVISION consta de una carcasa y una tapa de acero inoxidable AISI 304. Independientemente de la presión, el vacío y la temperatura internos del contenedor, cuenta con un disco de vidrio resistente a las altas temperaturas y juntas resistentes a la corrosión y a la deformación.

El miniVISION está disponible en dos tamaños: tipo 53 y tipo 70. El tipo 53 proporciona visión y luz en un solo conjunto que combina la mirilla y el ajuste de luz miniVISION. El tipo 70 sólo proporciona iluminación.

El miniVISION está disponible en dos versiones, iluminación halógena y LED.

El ajuste de luz miniVISION puede pedirse por separado o junto en paquetes con Alfa Laval LKS, o la mirilla Alfa Laval



según DIN 28120, o la mirilla de unión Alfa Laval según DIN 11851.

Principios de funcionamiento

El ajuste de luz Alfa Laval miniVISION ilumina las condiciones del proceso o los productos en depósitos o contenedores, haciendo posible la inspección visual.

DATOS TÉCNICOS

Prensaestopas:	Pág. 9
Voltaje de alimentación:	CA o CC
Voltaje del terminal:	24 V

Potencia

Tipo 53 (halógeno):	20 o 50 vatios
Tipo 70 (halógeno):	50 vatios
Tipo 53 (LED):	4 vatios

Corriente máx.:	4,2 A
Bombilla:	Halógena
	2 pines
Casquillos de lámparas:	Casquillo G4 (20 W)
	Casquillo GY 6.35 (50 W)
Clase de protección:	IP 65

Temperatura

Temperatura ambiente:	-20 °C a +40 °C
Grado de protección de la envolvente	IP 65

DATOS FÍSICOS

Materiales

Alojamiento y cubierta:	AISI 304
-------------------------	----------

Instalación

La luminaria se suele montar mediante sus elementos de fijación, que cuenta convenientemente con un perno de fijación M4. Este perno encaja con un agujero roscado y perforado en la brida de la cubierta de la mirilla de conformidad con DIN 28120 y también en la tuerca para collar ranurada de la mirilla atornillada (LKS o mirilla de unión basada en DIN 11851).

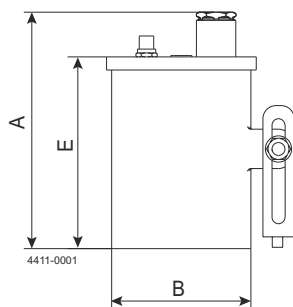
Las reducidas dimensiones del miniVISION tipo 53 permiten tener mirilla y luz en un solo montaje, sin dejar de proporcionar una alta potencia de iluminación. Es posible cambiar las bombillas sin tener que desmontar la luminaria atornillada.



Tenga en cuenta que: En caso de utilizar el miniVISION tipo 53 repetidamente durante un periodo corto, deberá observarse el aumento de temperatura en el alojamiento.

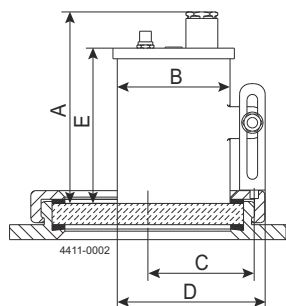
Dimensiones (mm)

Accesorio de luz miniVISION tipo 53 con pulsador.



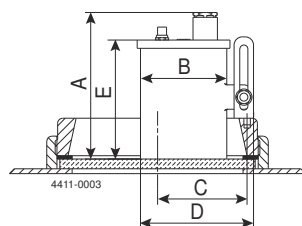
A	B	E
90	53	73

Mirilla LKS 78 y 120 con miniVISION tipo 53.



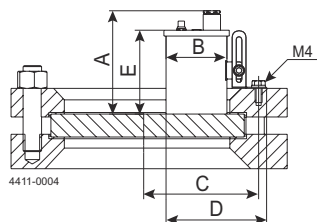
Tamaño LKS	A	B	C	D	E	Peso (kg)
78	90	53	48	72	73	0,30
120	90	53	69	72	73	0,30

Mirilla LKS 105 con miniVISION tipo 53.



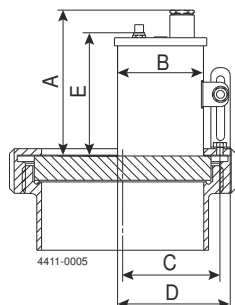
A	B	C	D	E
90	53	59	72	73

Mirilla de conformidad con DIN 28120 con miniVISION tipo 53.



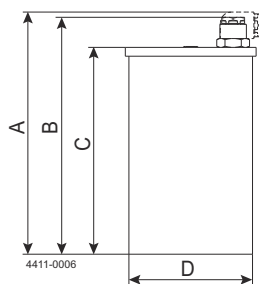
DN	A	B	C	D	E	Peso (kg)
100	90	53	87	90	73	0,30
125	90	53	100	90	73	0,30
150	90	53	112	90	73	0,30

Mirilla de unión según DIN 11851 con miniVISION tipo 53.



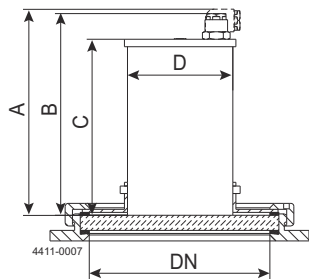
DN	A	B	C	D	E	Peso (kg)
65	90	53	39	72	73	0,30
100	90	53	57	72	73	0,30
125	90	53	69	72	73	0,30

Accesorio de luz miniVISION tipo 70.



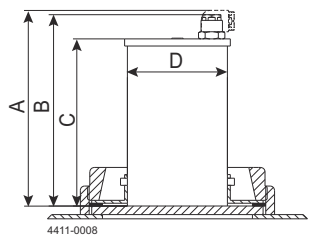
A	B	C	D
141	134	117	70

Mirilla LKS 78 con miniVISION tipo 70.



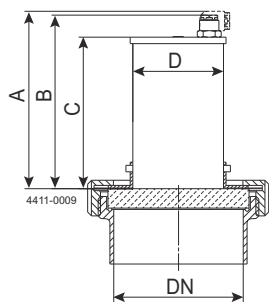
DN	A	B	C	D
78	141	134	117	70

Mirilla LKS 105 con miniVISION tipo 70.



A	B	C	D
141	134	117	70

Mirilla de unión según DIN 11851 con miniVISION tipo 70.



DN	A	B	C	D
65	141	134	117	70



Tenga en cuenta que: Para tamaño DN 65 (solamente).

Pedidos

Cuando realice su pedido indique lo siguiente:

- Tipo y tamaño de la mirilla donde irá montada la luminaria
- Potencia
- Tipo de mirilla que se entregará con el ajuste de luz, si es necesario

Este documento y su contenido están sujetos a los derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual de Alfa Laval Corporate AB. Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, o para cualquier propósito, sin la previa autorización escrita de Alfa Laval Corporate AB. La información y los servicios suministrados en este documento se hacen como un beneficio y un servicio para el usuario, y no se ofrecen representaciones o garantías sobre la exactitud o idoneidad de esta información y estos servicios para propósito alguno. Todos los derechos reservados.

200006898-1-ES

© Alfa Laval Corporate AB

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

La información para ponerse en contacto con Alfa Laval se encuentra actualizada para todos los países en nuestra página web www.alfalaval.com