Alfa Laval Mirilla en línea LKGG-1 y LKGL-1

Accesorios del depósito

1.7



Introducción

Las mirillas en línea LKGG-1 y LKGL-1 de Alfa Laval permiten una inspección visual directa y sin distorsiones de las condiciones del proceso, el flujo de producto, los niveles de líquido y el estado de limpieza dentro de las tuberías.

Asequible y fácil de manejar, la mirilla en línea a prueba de fugas permite a los operadores ver el color, la claridad, la turbidez u otras características críticas del producto o el estado de limpieza de las tuberías.

La inspección permite la detección temprana de posibles problemas y una respuesta rápida. Esto ayuda a evitar costosos tiempos de inactividad, a proteger los equipos de la planta y a mejorar la eficiencia operativa.

Aplicación

Las mirillas en línea LKGG-1 y LKGL-1 se utilizan en las tuberías para facilitar una inspección clara, continua y sin obstáculos de diversas condiciones de proceso en aplicaciones higiénicas en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas, de cuidado personal, biotecnológica y farmacéutica.

Ventajas

- Mejora de la eficacia operativa
- Permite la detección temprana y la respuesta rápida a posibles problemas
- Funcionamiento fiable y más tiempo de actividad
- Rápido y fácil de instalar
- Bajos requisitos de mantenimiento

Diseño estándar

La gama de mirillas en línea de Alfa Laval está disponible en dos tipos: Alfa Laval LKGG-1 y LKGL-1. La mirilla en línea Alfa Laval LKGG-1 tiene un tubo con recubrimiento de acero inoxidable perforado equipado con una unión de soldadura en cada extremo. Se fija un tubo de vidrio especial en el tubo con recubrimiento para asegurarse de que no se vea afectado por ningún posible exceso de tensión en las tuberías. La LKGL-1 es similar a la LKGG-1 pero tiene un accesorio de luz de acero inoxidable soldado al tubo con recubrimiento para permitir la iluminación del producto.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura	
Temperatura de funcionamiento máxima recomendada:	110 °C
Máx. choque térmico:	100 °C
Bombilla:	24 V/24 W
Casquillo de bombilla:	B 15

Presión	
Presión máx. de prueba (20 °C)	500 kPa (5 bar)

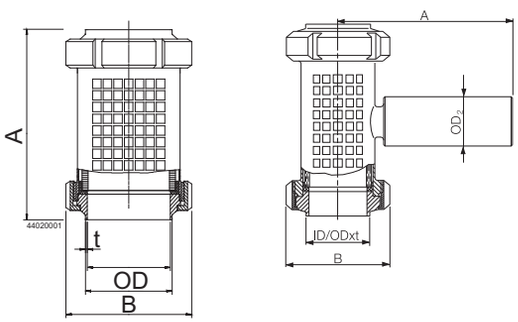
Tamaños

25 mm (1"), 38 mm (1½"), 51 mm (2"), 63,5 mm (2½") y 76 mm (3").

DATOS FÍSICOS

Materiales	
Cierres:	Caucho EPDM
Calidad del acero:	Acero inoxidable AISI 304 o acero resistente al ácido AISI 316.
Disco de vidrio:	Borosilicato

Dimensiones (mm)



Tamaño	25 mm	38 mm	51 mm	63,5 mm	76,1 mm	101,6 mm
A	175	181	188	194	200	-
B	64	77	91	106	122	148
OD	26.2	38.9	51.6	64.3	76.6	102
ID	22.5	35.5	48.5	60.5	72	97.6
t	1.85	1.7	1.55	1.9	2.3	2.2
Peso (kg)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.6	-

Nota:

- LKGL-1: +0,5 kg
- Tamaño 101,6 mm solo para LKGG-1

Opciones

Calidades del material

A. Cierres de nitrilo (NBR).

Pedidos

Le rogamos indique los datos siguientes cuando realice su pedido:

- Materiales, AISI 304 o 316.
- Tipo: LKGG-1 o LKGL-1.
- Tamaño.