

Alfa Laval miniVISION 灯具

储罐附件

简介

阿法拉伐 miniVISION 灯具是一款与基于 DIN 11851、DIN 28120 的阿法拉伐组合视镜和阿法拉伐 LKS 视镜相匹配的灯具，可用于照明，进而方便查看储罐和容器内部工艺条件。该灯具适用于所有类型的注重工艺卫生的照明场合。

应用

阿法拉伐 miniVISION 灯具经设计可为容器内部的工艺条件、产品和清洗清空提供照明，以便工作人员目视检查储罐内的工艺条件，适用于乳制品、食品、饮料、个人护理和制药行业。

优点

- 可靠的操作
- 用于不同视镜直径的规格
- 安装快捷方便
- 维护要求低
- 有助于问题早期发现和应对
- 有助于减少停机损失
- 可使用 LED 照明
- 适合持续操作

标准设计

阿法拉伐 miniVISION 灯具由 AISI 304 不锈钢外壳和盖板组成。该灯具不受容器内部压力、真空度和温度的影响，特点是玻璃片耐高温，垫片耐腐蚀和变形。

miniVISION 有两种规格：53 型和 70 型。53 型 在一个组件中提供视镜和灯具，将视镜和 miniVISION 灯具相结合。70 型只提供照明灯具。

miniVISION 有两种型式可供选择：卤素灯 和 LED 照明。

miniVISION 灯具可单独订购，也可与阿法拉伐 LKS 或符合 DIN 28120 标准的阿法拉伐视镜或基于 DIN 11851 标准的阿法拉伐组合视镜一起打包订购。

工作原理

阿法拉伐 miniVISION 灯具可为储罐或容器中的工艺条件或产品提供照明，使视觉检查成为可能。

技术数据

电缆密封套:	Pg 9
供电电压:	AC 或 DC
端子电压	24 V



功率	
53 型（卤素）:	20 或 50 W
70 型（卤素）:	50 W
53 型（LED）:	4 W

最大电流	4.2 A
灯泡:	卤素灯
灯座	2-pin 插座 G4 (20W) 插座 GY 6.35 (50W)
防护等级:	IP 65

温度	
环境温度:	-20 ° C 至 +40 ° C
外壳防护等级:	IP 65

物理数据

材料	
灯罩和灯盖:	AISI 304

安装

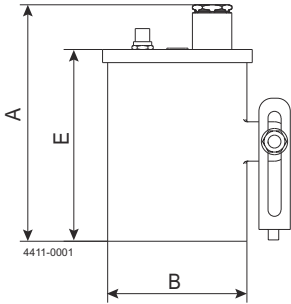
灯具通常通过固定元件安装，适当开槽以容纳固定螺栓 M4。该螺栓刚好可以放入符合 DIN 28120 的视镜的封头法兰上钻出或轻敲形成的孔，以及用螺丝拧紧的视镜（符合 DIN 11851 的 LKS 或组合视镜）的沟槽式接头螺母的钻出或轻敲形成的孔。

miniVISION 型号 53 的极小尺寸让视线和光线在一个配件中得以实现，但仍然提供高亮度。在不拆卸螺栓固定灯具的情况下更换灯泡是可能实现的。

 **注意！** 如果短期内重复使用 miniVISION 型号 53，必须观察灯罩的升温情况。

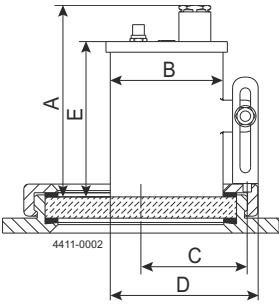
尺寸 (mm)

miniVISION 灯具 53 型，带按钮。



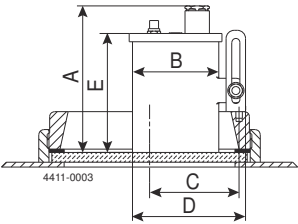
A	B	E
90	53	73

视镜 LKS 78 和 120，带 miniVISION 53 型。



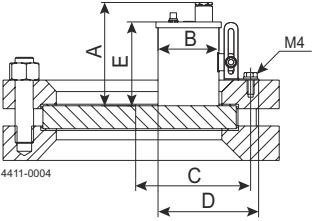
LKS 规格	A	B	C	D	E	重量 (kg)
78	90	53	48	72	73	0.30
120	90	53	69	72	73	0.30

视镜 LKS 105，带 miniVISION 53 型。



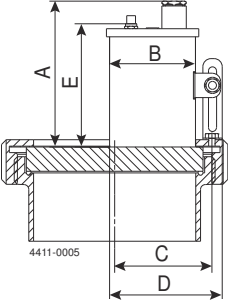
A	B	C	D	E
90	53	59	72	73

符合 DIN 28120 的视镜，带 miniVISION 53 型。



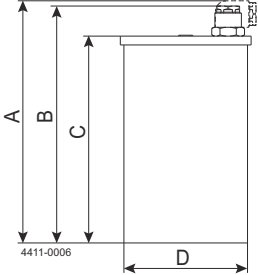
DN	A	B	C	D	E	重量 (kg)
100	90	53	87	90	73	0.30
125	90	53	100	90	73	0.30
150	90	53	112	90	73	0.30

符合 DIN 11851 的组合视镜，带 miniVISION 53 型。



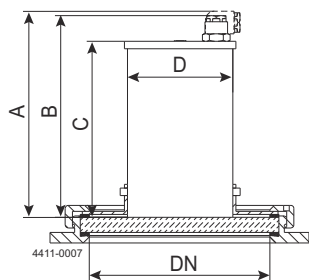
DN	A	B	C	D	E	重量 (kg)
65	90	53	39	72	73	0.30
100	90	53	57	72	73	0.30
125	90	53	69	72	73	0.30

miniVISION 灯具，70 型。



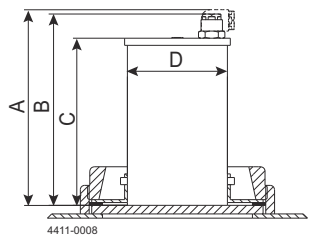
A	B	C	D
141	134	117	70

视镜 LKS 78，带 miniVISION 70 型。



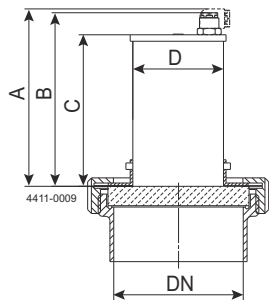
DN	A	B	C	D
78	141	134	117	70

视镜 LKS 105，带 miniVISION 70 型。



A	B	C	D
141	134	117	70

符合 DIN 11851 的组合视镜，带 miniVISION 70 型。



DN	A	B	C	D
65	141	134	117	70



注意！ 仅限规格 DN 65。

订购

在订购时，请注明以下信息：

- 需要安装灯具的视镜型号和规格
- 功率
- 如需要，视镜在交付时，必须附有灯具

本文件及其内容受阿法拉伐集团公司拥有的著作权及其他知识产权权利的保护。 未经阿法拉伐集团公司的事先明确书面许可，任何人不得以任何形式或通过任何方式，或出于任何目的，复制、重新制作或传输本文件的任何内容。 本文件所提供的信息和服务仅为为用户提供便利和服务，对该信息和服务的准确性和适用性不做出于任何目的的陈述或保证。保留所有权利。

200006898-1-ZH-CN

© Alfa Laval Corporate AB

如何系阿法拉伐

访问我们的网站 www.alfalaval.com，您就能获取阿法拉伐在全球各地的最新联系信息