

Alfa Laval miniVISION 軽量タイプ継手

タンク付属品

はじめに

Alfa Laval miniVISION 照明器具は、DIN 11851、DIN 28120 に基づく Alfa Laval Union サイトグラス、および Alfa Laval LKS サイトグラスに適合する照明器具で、タンクや容器内のプロセス状態を照らすことで自由に見ることができます。プロセスの衛生性が重要視されるあらゆる照明状況に適しています。

用途

アルファ・ラバル miniVISION 照明器具は、乳製品、食品、飲料、パーソナルケア、バイオテクノロジー、製薬などの業界において、プロセス条件、製品、容器内の洗浄を照明することで、タンク内のプロセス条件の目視検査を支援するために設計されています。

利点

- ・ 信頼性の高い操作
- ・ サイトグラスのさまざまな直径で利用できる 1 つのサイズ
- ・ 素早く簡単に装着可能
- ・ 低メンテナンス性
- ・ 早期発見・早期対応を支援する
- ・ コストのかかるダウンタイム防止
- ・ LED 照明を搭載
- ・ 連続運転に最適

標準設計

アルファ・ラバル miniVISION 照明器具は、AISI 304 ステンレススチール製のハウジングとカバーで構成されています。容器内の圧力、真空、温度に左右されず、高温に強いガラスディスクと、腐食や変形に強いガスケットを採用しています。

miniVISION には、53 型と 70 型の 2 つのサイズがあります。タイプ 53 は、サイトグラスと miniVISION ライト フィッティングを組み合わせた 1 つのアセンブリで、サイトとライトを提供します。タイプ 70 は照明のみ。

miniVISION には、ハロゲン照明と LED 照明の 2 つのバージョンがあります。

miniVISION 照明器具は、アルファ・ラバル LKS、DIN 28120 に準拠したアルファ・ラバル・サイトグラス、または DIN 11851 に準拠したアルファ・ラバル・ユニオン・サイトグラスのいずれかと一緒に、個別またはパッケージで注文することができます。



動作原理

アルファ・ラバル miniVISION 照明器具は、タンクや容器内のプロセス状態や製品を照らし、目視検査を可能にします。

テクニカルデータ

ケーブルグラウンド：	9 ページ
供給電圧：	AC または DC
ターミナル電圧：	24 V

出力	
タイプ 53 (ハロゲン)：	20 または 50 ワット
タイプ 70 (ハロゲン)：	50 ワット
タイプ 53 (LED)：	4 ワット

最大電流：	4.2 A
電球：	ハロゲン
ランプ ソケット	2 ピン ソケット G4 (20W) ソケット GY 6.35 (50W)
保護クラス：	IP 65

温度	
環境温度：	-20 ° C~+40 ° C
エンクロージャー保護度：	IP 65

物理データ

材質	
ハウジングおよびカバー：	AISI 304

据付け

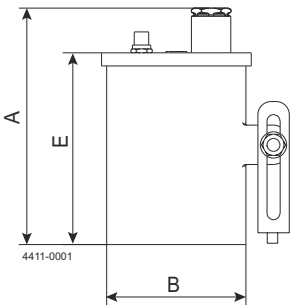
照明器具は、通常、固定ボルト M4 を取り付けるための適切なスロットを備えた固定要素によって取り付けられます。このボルトは、DIN 28120 に準拠するサイト・ガラスのカバーフランジにおけるドリル穴とタップ穴およびねじ込みサイト・ガラスの溝付きカラーナットにフィットします。(LKS または DIN 11851 に基づくユニオン・サイト・ガラス)

miniVISION タイプ 53 は寸法が小さいため、ひとつのアセンブリで視野と光を得ることができ、かつ、高い照明を提供します。ボルトで取り付けられた照明を取り外すことなく、電球を交換できます。

 **ご注意！**miniVISION タイプ 53 を短期間に繰り返し使用する必要がある場合、ハウジング内の温度の状況を監視する必要があります。

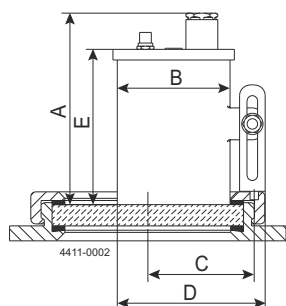
寸法 (mm)

miniVISION 計量タイプ 53 プッシュボタンつき。



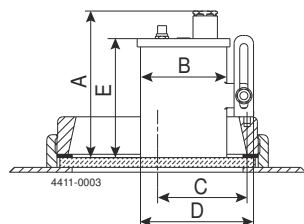
A	B	E
90	53	73

miniVISION タイプ 53 のサイトガラス LKS 78 と 120。



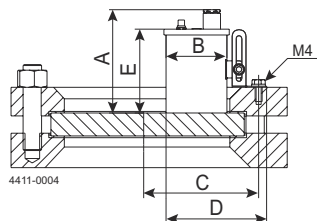
LKS サイズ	A	B	C	D	E	重量 (kg)
78	90	53	48	72	73	0.30
120	90	53	69	72	73	0.30

miniVISION タイプ 53 のサイトグラス LKS と 105。



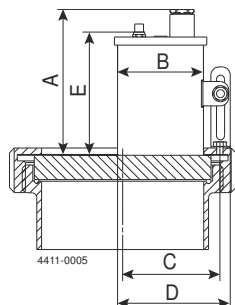
A	B	C	D	E
90	53	59	72	73

miniVISION タイプ 53 の DIN 28120 に準拠したサイトグラス。



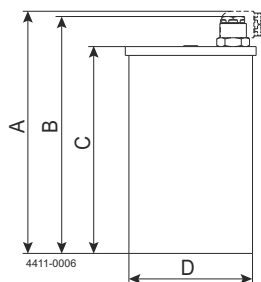
DN	A	B	C	D	E	重量 (kg)
100	90	53	87	90	73	0.30
125	90	53	100	90	73	0.30
150	90	53	112	90	73	0.30

miniVISION タイプ 53 の DIN 11851 に準拠したユニオンサイトグラス。



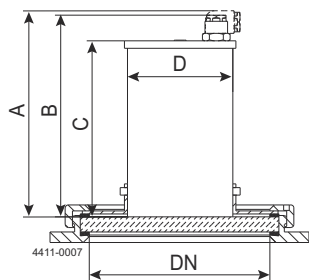
DN	A	B	C	D	E	重量 (kg)
65	90	53	39	72	73	0.30
100	90	53	57	72	73	0.30
125	90	53	69	72	73	0.30

miniVision 軽量タイプ 70。



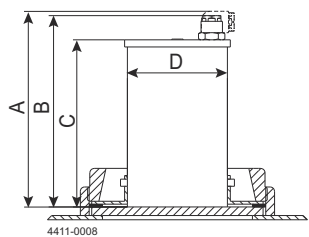
A	B	C	D
141	134	117	70

miniVISION タイプ 70 のサイトグラス LKS と 78。



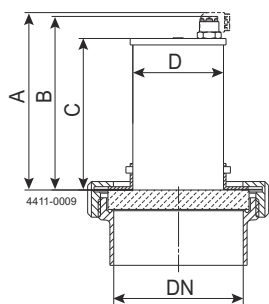
DN	A	B	C	D
78	141	134	117	70

miniVISION タイプ 70 のサイトグラス LKS と 105。



A	B	C	D
141	134	117	70

miniVISION タイプ 70 の DIN 11851 に準拠したユニオンサイトグラス。



DN	A	B	C	D
65	141	134	117	70



ご注意！ サイズ DN 65 のみ。

ご注文方法

ご注文時には以下についてお申し出ください。

- ・ 照明を取り付ける必要のあるサイト・ガラスのタイプとサイズ。
- ・ 出力
- ・ 必要な場合は、照明を取り付けて納品するサイト・ガラスのタイプ。

この文書およびその内容は、Alfa Laval Corporate AB が所有する著作権およびその他の知的財産権の対象となっています。この文書のいかなる部分も、Alfa Laval Corporate AB の書面による事前の明示的な許可なしに、いかなる形式、手段、目的であっても、複製、再生産、送信することはできません。本書で提供される情報やサービスは、利用者への利益やサービスとして提供されるものであり、これらの情報やサービスの正確性や適合性については、いかなる目的のためにも表明や保証を行うものではありません。すべての権利は留保されています。

200006898-1-JA

© Alfa Laval Corporate AB

アルファ・ラバルの問い合わせ先
世界各国の最新のアルファ・ラバルの連絡先は、弊社ウェブサイト
(www.alfalaval.com) でご覧いただけます。