

FLIS-EX / FLIS



De l'air frais dans les regards / Les regards deviennent sûrs

L'accès aux profondeurs comporte de nombreux risques.

Du fait de la situation de détente qui peut exister dans les regards d'accès pour puits, trappe de visite ou ventilation, des quantités très importantes de gaz toxiques, notamment de CO₂, peuvent s'y accumuler.

Une concentration de CO₂ à 5 %VOL dans l'air respiré peut entraîner des malaises, des pertes de connaissance et la mort. Une conduite de gaz fuyarde se trouvant à proximité du regard peut également constituer un grand danger.

La ventilation naturelle ne suffit pas dans ces endroits confinés. C'est pourquoi il est important d'en évacuer l'air vicié avant d'y pénétrer. Pour cela, la solution la plus sûre est d'utiliser le système **FLIS** de SEWERIN.

Livraison

- Câble d'alimentation
- Conduit d'aspiration flexible avec armature renforcée et crépine (longueur 3,3 m)
- Conduit de refoulement flexible avec armature renforcée et crépine (longueur 3,3 m)



Accessoires

- Conduit d'aspiration ou de refoulement flexible (longueur 3,3m), avec armature renforcée pour la prolongation ou le remplacement (livré dans son logement de protection)
- Alimentation 230 V~/12 V= pour l'alimentation du **FLIS** à partir d'une source 230 V~

Dane techniczne

Modèle	FLIS-EX	FLIS
Alimentation :	230 V~ / 50 Hz	12 V=
Protection ATEX :	TÜV 05 ATEX 2766 EX II2G IIC T4	non
Débit d'air, avec conduit (par 3,3 m) :	env. 3,5 m³/min	env. 2,5 m³/min
Moteur :	120 W / 0,7 A	55 W / 4,6 A
Niveau sonore:	60 db (A) / 1 m	
Poids :	19 kg	15 kg
Dimensions (l x H x P):	500 x 400 x 400 mm	
Câble d'alimentation :	20 m	
Températures de travail / stockage:	-15 °C — +40 °C	
Humidité :	0 — 90 % h.r.	
Domaine de pression :	860 — 1100 hPa	

Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consulter notre offre détaillée.
101607 – 04/2012 – Sous réserve de modifications techniques.