

FLIS-EX / FLIS



Frische Luft im Schacht / Schächte sicher begehen

Der Weg in die Tiefe ist mit Gefahren verbunden.

Durch Druckentspannungen können in Brunnen-schächten sowie Be- und Entlüftungsschächten große Mengen an CO₂ freigesetzt werden.

Konzentrationen von mehr als fünf Volumenprozent CO₂ in der Atemluft können zu Bewusstseinsstrübungen, Bewusstlosigkeit und Tod führen. Auch defekte Gasleitungen in der Nähe des Schachtes stellen eine Gefahr dar.

In engen Schächten reicht der natürliche Luftaus-tausch nicht aus. Deshalb ist es wichtig, vor dem Einstieg für reine Luft zu Sorgen. Die sichere Lösung dafür heißt SEWERIN **FLIS**.

Lieferumfang

- Absauggebläse mit Anschlusskabel
- Flexibler Saug-Wellschlauch mit Ansaugkorb (3,3 m)
- Flexibler Druck-Wellschlauch ohne Ansaugkorb (3,3 m)



Zubehör

- Schlauch mit Bajonettverschluss (3,3 m) im Ersatzköcher zur Verlängerung oder als Ersatz
- Netzgerät 230 V~/12 V= zum Betrieb des **FLIS** an einer Stromversorgung von 230 V~

Technische Daten

Gerätebezeichnung	FLIS-EX	FLIS
Ausführung:	230 V~ / 50 Hz	12 V=
EX-Schutz:	TÜV 05 ATEX 2766 EX II2G IIC T4	nein
Luftumsatz bei angeschlossenem Saug- und Druckschlauch (je 3,3 m):	ca. 3,5 m ³ /min	ca. 2,5 m ³ /min
Motorleistung:	120 W / 0,7 A	55 W / 4,6 A
Lautstärke bei angeschlossenen Schläuchen:	60 db (A) / 1 m	
Gewicht:	19 kg	15 kg
Maße (B x H x T):	500 x 400 x 400 mm	
Kabellänge:	20 m	
zul. Betriebs- / Lagertemperatur:	-15 °C — +40 °C	
zul. Feuchte:	0 — 90 % rF	
zul. Umgebungsdruck:	860 — 1100 hPa	

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.
101090 – 04/2012 – Technische Änderungen vorbehalten.