

EX-Analysenleitungen der Serie WEX2



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +120°C / +195°C zur Temperaturerhöhung, Temperaturerhaltung und zum Schutz vor Frost und Kondensation.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> • Robuster, flexibler und ableitfähiger Aufbau für den Einsatz im Innen- und Außenbereich • Hohe Variantenvielfalt an Nennweiten, Innenleitungen, Armaturen und Anschlüssen • Systemzugelassenes Produkt mit einer EU-Baumusterprüfbescheinigung (RL 2014/34/EU) • Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument 	

Technische Daten		Explosionsschutzkennzeichnung
Nennspannung	230 VAC (115 VAC)	Kennzeichnung Gas II 2G Ex e mb IIC T4...T3 Gb Staub II 2D Ex mb tb IIIC T195°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +85°C (Umgebungstemperatur)
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	
Max. Betriebstemperatur	+120°C / +195°C	
Temperaturklasse	T4...T3	
Max. Länge	bis zu 82 m	
Schutzart	IP66	EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 14 ATEX 29587 014 X
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 1 Optional: 2, 3 (SIL 3), 4...	

Abmessungen			
DN	ID	OD	Nennleistung
2	2 mm	3 mm	25 W/m, 30 W/m, 45 W/m, 54 W/m,
4	4 mm	6 mm	
6	6 mm	8 mm	
8	8 mm	10 mm	
10	10 mm	12 mm	
13	13 mm	15 mm	
16	16 mm	18 mm	

Alle Abmessungen in mm
* Andere Längen / Größen auf Anfrage

Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten *			
<p>WEX23.... mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p>WEX24.... mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX28.... mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX29.... mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

*Andere Varianten auf Anfrage