

EX-Heizschläuche der Serie WEX4



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +65°C / +85°C zur 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 | 115 VAC / 230 VAC | <u>Kennzeichnung</u> |
| Nennleistung | Anwendungsspezifisch | Gas II 2G Ex eb mb IIC T6...T5 Gb |
| Max. Betriebstemperatur | +65°C / +85°C | Staub II 2D Ex mb tb IIIC T95°C Db |
| Temperaturklasse | T6...T5 | -40°C ≤ Ta ≤ +65°C (Umgebungstemperatur) |
| Max. Länge | bis zu 20 m | <u>EU- Baumusterprüfbescheinigung</u> |
| Schutzart | IP66 | TPS 17 ATEX 29587 017 X |
| Zonen | 1/2 (Gas); 21/22 (Staub) | |
| Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch | Standard: 0 Optional: 1, 2, 3 (SIL 3)... | |

| Abmessungen | | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| DN | X | Y | Z |
| bis 25 | 60 | 64 | 140 |
| 25-50 | 80 | 86 | 130 |
| 50-80 | 100 | 107 | 150 |
| 80-100 | 120 | 128 | 180 |
| 100-120 | 150 | 160 | 210 |

Alle Abmessungen in mm
* Andere Längen / Größen auf Anfrage

| Varianten für ableitfähige Außenmängel | | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>WEX4P... - leichte Ausführung Polyamid Wellschlauch</p> | <p>WEX4W... - mittlere Ausführung Polyamid Wellschlauch</p> | <p>WEX4G... - schwere Ausführung Bau- und Industrieschlauch mit Edelstahlgeflecht</p> |