

Sonderdokumentation

Proline t-mass 65F

Angaben zur Druckgeräterichtlinie

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf Geräte, welche nach Vorschriften der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG gebaut, geprüft und gekennzeichnet worden sind.

Typenschlüssel

Sie können anhand des Typenschlüssels auf dem Typenschild des Messgeräts feststellen, ob es sich um ein nach Druckgeräterichtlinie geprüftes Gerät handelt:

| Typenschlüssel | Definition |
|-----------------------------|--|
| t-mass 65F**..*****P/R***** | P/R = Mit Zulassung nach Druckgeräterichtlinie Kategorie II oder III |

Segmentierung

Die Einstufung des Messgeräts nach Art. 3 Abs. 3, Kat. I/II oder III erfolgt nach DGRL 97/23/EG, Anhang II, Diagramm 6 bis 9. Unter Berücksichtigung des flanschunabhängigen Maximaldruckes des t-mass 65F ergibt sich maximal die folgende Segmentierung.

| Gerät | | Applikation | | | | |
|----------|----------------------|---|---------------------|--|---------------------|----------------|
| Typ | Nennweiten DN | Stabile Gase und Flüssigkeiten | | | | Instabile Gase |
| | | Rohrleitungen für Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten mit einem Dampfdruck > 0,5 bar | | Rohrleitungen für Flüssigkeiten mit einem Dampfdruck < 0,5 bar | | |
| | | Fluide der Gruppe 1 | Fluide der Gruppe 2 | Fluide der Gruppe 1 | Fluide der Gruppe 2 | |
| t-mass F | 40...50 | Kat. II | Kat. I | Art. 3 Abs. 3 | Art. 3 Abs. 3 | Kat. III |
| | 80 | Kat. II | Kat. I | Kat. II | Art. 3 Abs. 3 | Kat. III |
| | 100 | Kat. III | Kat. II | Kat. II | Art. 3 Abs. 3 | Kat. III |

- Fluide der Gruppe 1: explosive, entzündliche, giftige oder brandfördernde Medien
- Fluide der Gruppe 2: nicht explosive, nicht entzündliche, nicht giftige und nicht brandfördernde Medien

Grundsätzlich ist t-mass 65F ohne Einschränkung für alle Gasgruppen und Flüssigkeiten entsprechend der Druckgerätelinie geeignet.

Weitere Angaben

Alle Messgeräte werden einer Druckstückprüfung mit mindestens dem 1,5-fachen maximalen Nenndruck unterzogen, Details entnehmen Sie bitte dem separat beigelegten Zeugnis.

Zulassungsnummer

Die folgende Zulassungsnummer für die Baumusterprüfung gemäß Stoomwezen B.V. gilt für alle aufgelisteten t-mass-Messsysteme: PED/B1/9001636

www.addresses.endress.com
