

ATEX Fassheizmantel

Die flexiblen Fassheizungen der Serie Ex-Pert sind zugelassen für Ex-Zone 2 (Gas) gemäß 94/9/EG (ATEX). Besonders effektive und homogene Temperierung des Mediums durch dynamische, Füllstands abhängige Wärmeabgabe. In Abhängigkeit von der konkreten Anwendung ist grundsätzlich ein Betrieb ohne zusätzliche Regelung zulässig und möglich - dies bedeutet eine leichtere Handhabung und deutlich geringere Kosten im Vergleich zu anderen Systemen.



Technische Spezifikationen:

- Schonende und gleichmäßige Wärmeübertragung durch eine dynamische und Niveau abhng Wärmeabgabe
- Erweiterte Schutzgrad IP54 und hydrophoben Materialien
- Komplett PTFE (Teflon) Beschichtung für eine maximale Langlebigkeit und höchste Zuverlässigkeit gegen Laugen, Säuren, Lösungsmittel, etc.
- frei von Silikon.
- Umlaufende (360 ° C) Gurte mit verstellbaren Schnallen gewährleisten eine optimale Passform und einfache Handhabung
- Echtzeit 3-dimensionale Konstruktion für eine optimale Passform und Wärmeübertragung
- Nennspannung: 115 oder 230 V AC, 50-60 Hz
- Heizelement: Selbst-Begrenzend
- Netzanschluss: H07BQ-F, PUR beschichtet, orange, nach VDE 0282 Teil 10 / HD 22.10
- Temperaturfühler: PT100 / Thermoelement (optional): EEx-e oder EEx-i
- Oberflächenwiderstand: $< 3 \cdot 10 \Omega / m^2$
- Umgebungstemperatur: -55°C ... + 50°C
- Schutzart: IP65
- Richtlinien und Normen: ATEX-Richtlinie 94/9 / EG
- DIN EN 60079-0, DIN EN 60079-7
- DIN EN 60079-30
- DIN EN 13463-1
- Kennzeichnung: ATEX II 3G Ex e II T5

Artikel Nr.:	Fässer/IBC	Dimension:	Spannung	Leistung
FAH-4081	200L ATEX	1990 x 800mm	230V	1050W
FAH-4083	200L		Isolier-Deckel ATEX	
FAH-4080-A	PT 100 ATEX		Temperaturfühler	
FAH-4080	Steuerbox ATEX		Temperatur- Regelung	