



(13)

Ergänzende Anlage zur

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. FSA 03 ATEX 1507



(15)

## Explosionsklappe RLE

Zulässige technische Daten:

Baugröße	RLE 800x1300	RLE 1000x2000
Klappendeckelgewicht:	25 kg	39,2 kg
wirksame Entlastungsfläche $A_W$ :	0,9 m <sup>2</sup>	1,8 m <sup>2</sup>
maximaler reduzierter Explosionsdruck $p_{red,max}$	0,1 ≤ $p_{red,max}$ ≤ 1,5 barÜ	
maximaler Explosionsüberdruck $p_{max}$ :	≤ 9 barÜ	≤ 9 barÜ
statischer Ansprechdruck $p_{stat}$ :	Standardwert: 0,05 barÜ Maximal zulässig: 0,1 barÜ	
Unterdruckfestigkeit:	150 mbar	150 mbar
zulässige Temperaturen:	Umgebungstemperaturen: -30 °C bis +50 °C Prozesstemperatur: +120 °C bei +50 °C Umgebungstemperatur	
Produktspezifikationen:		
$K_{ST}$ -Wert	300 bar m s <sup>-1</sup>	300 bar m s <sup>-1</sup>



Mannheim den 15.08.2003

FSA GmbH  
Dynamostr.7-11  
68165 Mannheim