

## Sicherheitsabsperreinrichtung für Feuerungsanlagen mit flüssigen Brennstoffen: Verlängerung nach DIN EN 264, Ausgabe 07.91

**Hersteller/Auftraggeber** : UNI-Geräte E.Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH  
 Holtumsweg 13  
 47652 Weeze

**Prüfgegenstand** : automatisches Absperrventil mit Schnellschlußfunktion, mit pneumatischem Antrieb; bei Ausfall der Hilfsenergie selbsttätig schließend durch Federkraftspeicher

**Baureihe** : .. -4-EPVF ... -NÜ. ...

**DIN-Registernr. gültig bis** : 5S083/93  
 : 31.12.98

<b>Typ</b>	<b>6-4-EPVF 30 NÜ.13.xx.92</b>	<b>9-4-EPVF 25 NÜ.13.xx.92</b>	<b>15-4-EPVF 20 NÜ.13.xx.92</b>		
<b>Betriebsdruck</b>	6 bar	9 bar	15 bar		
<b>Nennweite</b>	DN 80	DN 65	DN 50		
<b>Typ</b>	<b>20-4-EPVF 15 NÜ.13.xx.92</b>	<b>30-4-EPVF 12 NÜ.13.xx.92</b>	<b>40-4-EPVF 5/7/10 NÜ.13.xx.92</b>		
<b>Betriebsdruck</b>	20 bar	30 bar	40 bar		
<b>Nennweite</b>	DN 40	DN 32	DN 15	DN 20	DN 25

**Durchflußmedium** : Heizöl EL M S nach DIN 51 603 Teil 1 - 3

**Anschlüsse** : Flansche

**zul. Temperaturen** : Medium: -10 °C bis +200 °C Umgebung: -10 °C bis + 60 °C

**Nenndruck** : PN 40

**Schließzeit** : < 1s

**Hilfsenergie** : Druckluft, 4 bar bis 8 bar

**elektromagn. Steuerventil** : Standardausführung weitere Ausführungen

**Nennspannung** : 40-60 Hz: 24 V AC bis 500 V AC 12 V DC bis 440 V DC

**Schutzart bei Aufstellung** : Freiluftausführung: Schutzart IP 65 und Ex-Schutz

**Einbaulage** : Antrieb des Steuermagnetventils stehend, sonst beliebig

**Prüfergebnis:**  
 Die Sicherheitsabsperreinrichtungen entsprechen weiterhin den Prüfanforderungen nach DIN EN 264.

Köln, den 22.03.99

Prüfstelle für  
 energietechnische Einrichtungen  
 DIN- u. DVGW-Prüfstelle  
 Leiter der Prüfstelle

Bearbeiterin

*Vix*

Dipl.-Phys. Vix

*Rick*  
 Dipl.-Ing. Rick