

**Sicherheitsabsperreinrichtung für Feuerungsanlagen mit flüssigen Brennstoffen oder Flüssiggasen: Verlängerung und Ergänzungsprüfung nach DIN EN 264, Ausg. 07.91, und Entwurf DIN 32 725, Ausg. 03.93**

**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

**Baureihe** : .. -4-EPV ... -NÜ. ...  
**DIN-Registernr.** : 5S080/93  
**gültig bis** : 31.12.98

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

**Durchflußmedium** : Heizöl EL M S nach DIN 51 603 Teil 1 - 3  
 nur mit \*gekennz. Typen Flüssiggas in der Flüssigphase nach DIN 51 622

**Anschlüsse** : Flansche

**zul. Temperaturen** : Medium: -10 °C bis +140 °C Umgebung: -10 °C bis + 60 °C

**Nennndruck** : 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** : im Freien: Schutzart IP 65 in explosionsgefährdetem Bereich: Ex-Schutz

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

**Grund der Prüfung:**

Verlängerung der Registrierung und Erweiterung des Gültigkeitsbereichs der Registernr. um die mit \* gekennzeichneten Typen auf den Entwurf DIN 32 725 für den Einsatz mit Flüssiggasen.

**Prüfergebnis:**

Die Sicherheitsabsperreinrichtungen entsprechen weiterhin den Prüfanforderungen nach DIN EN 264 und außerdem den Prüfanforderungen des Entwurfs DIN 32 725.

Bei Verwendung der Ventile an Flüssiggasbehälteranlagen sind die Vorschriften der TRB 801 zu beachten.

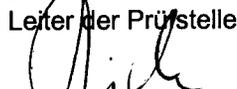
Köln, den 22.03.99

Bearbeiterin



Dipl.-Phys. Vix

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



Dipl.-Ing. Rick