

**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.**

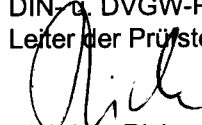
Köln, den 22.03.99

Bearbeiterin



Dipl.-Phys. Vix

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



Dipl.-Ing. Rick