

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 elektromagnetischem Antrieb; bei Ausfall der Hilfsenergie selbsttätig schließend durch Federkraftspeicher

Baureihe : .. -EV ... -NÜ. ...

DIN-Registernr.	5S066/93	5S077/93	5S078/93		5S079/93
gültig bis	31.07.1998	31.12.98	31.12.98		31.12.98
Typ	5-EV 5 NÜ.92 5-EV 7 NÜ.92	10-EV 5 NÜ.92 10-EV 7 NÜ.92	25-EV 5 NÜA.92 25-EV 7 NÜA.92	25-EV 5 NÜA.13.38.92/93 * 25-EV 7 NÜA.13.38.92/93 *	40-EV 5 NÜA.92 40-EV 7 NÜA.92
Antrieb	MG 014	MG 016	MG 016-A1	MG 018-A1	MG 019-A1
Typ	5-EV 10 NÜ.92	10-EV 10 NÜ.92	25-EV 10 NÜA.92	25-EV 10 NÜA.13.38.92/93 *	40-EV 10 NÜA.92
Antrieb	MG 016	MG 019	MG 018-A2	MG 019-A1	MG 019-A2

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 : Flansch ...EV 5...: DN 15 ...EV 7: DN 20 ...EV 10...: DN 25

Nenndruckstufe : PN 40 nur 5-EV...: PN 25/40

zul. Betriebsüberdruck : 5-EV...: 5 bar 10-EV ...: 10 bar 25-EV ...: 25 bar 40-EV...: 40 bar

zul. Temperaturen Medium : nur 5-EV...: -15°C bis +140 °C sonst: -10 °C bis +140 °C
Umgeb. : nur 5-EV...: -15°C bis + 60 °C sonst: -10 °C bis + 60 °C

Schließzeit : < 1s

Hilfsenergie Standardausführung weitere Ausführungen

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

Leistungsaufnahme : je nach Antrieb: 50 VA 70 W 90 W 120 W 160 W

Schutzart bei Aufstellung : IP 54 Freiluftausführung: Schutzart IP 65 Ex-Schutzausführung

Einbaulage : in waagerechte Rohrleitung, Antrieb stehend, nach Herstellerangabe

Grund der Prüfung:

Verlängerung der Registrierungen und Erweiterung des Gültigkeitsbereichs der Registernr. 5S078/93 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