

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 elektromagnetischem Antrieb; bei Ausfall der Hilfsenergie selbsttätig schließend durch Federkraftspeicher

Baureihe : .. -EVF ... -NÜ. ...

DIN-Registernr.	5S084/93	5S085/93	5S081/93	5S082/93
gültig bis	31.12.1998	31.12.98	31.12.98	31.12.98
Typ	5-EVF 5 NÜ.92	10-EVF 5 NÜ.92	25-EVF 5 NÜA.92	40-Evf 5 NÜ.92
Antrieb	5-EVF 7 NÜ.92 MG 014	10-EVF 7 NÜ.92 MG 016	25-EVF 7 NÜA.92 MG 016-A1	40-EVF 7 NÜ.92 MG 019-A1
Typ	5-EVF 10 NÜ.92	10-EVF 10 NÜ.92	25-EVF 10 NÜA.92	40-EVF 10 NÜ.92
Antrieb	MG 016	MG 019	MG 018-A2	MG 019-A2

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

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

Nenndruckstufe : PN 40

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

zul. Temperaturbereich : Medium: -10 °C bis +200 °C
 : Umgebung: -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 : IP 54 Freiluftausführung: Schutzart IP 65 Ex-Schutzausführung

Einbaulage : Antrieb stehend in waagerechte Rohrleitung, nach Herstellerangabe

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

Köln, den 22.03.99

Bearbeiterin

Vix
 Dipl.-Phys. Vix

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

Rick
 Dipl.-Ing. Rick