

Prüfung von Sicherheitsabsperreinrichtung für Feuerungsanlagen mit flüssigem Brennstoff; DIN EN ISO 23553-1

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

Produkt / Prüfgegenstand: automatische Absperrventile mit Schnellschlussfunktion
mit elektromagnetischem Antrieb; bei Ausfall der
Hilfsenergie selbständig schließend durch
Federkraftspeicher **Sonderausführung**:
für den Einsatz im Freien und in explosionsgefährdeten
Bereichen

Typbezeichnung: Gewindeanschluss
4-EVS..Ü / 10-EVS..Ü / 40-EVS..Ü
Flanschanschluss
4-EVS..NHÜ / 10-EVS..NHÜ

Technische Daten:

Durchflussmedium	Heizöl EL, M
Nenndruckstufe	PN10/16 (4-EVS..Ü / 4-EVS..NHÜ) PN16/25/40 (10-EVS..Ü / 40-EVS..Ü / 10-EVS..NHÜ)
Zulässiger Betriebsdruck	0...4 bar (4-EVS...Ü / 4-EVS...NHÜ) 0...10 bar (10-EVS..Ü / 10-EVS..NHÜ) 0...40 bar (40-EVS..Ü)
Zul. Temperaturen Medium	max. 140°C
Umgebung	-10°C...+60°C
Schließzeit	<1,0s
Einbaulage	mit stehendem oder liegendem Antrieb
Hilfsenergie	Standardausführung weitere Ausführung
Strom	AC DC
Nennspannung	24V...500V (-15% bis +10%) 12...440V
Frequenz	40Hz...60Hz ---
Leistung	10W...4000W

Prüfanforderung: DIN EN ISO 23553-1:2009-10
Prüfanlass: Zeichnungsprüfung
Prüfergebnis: Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten
Normen ein

Bemerkung: ---

Köln, 24.05.2013
432/kv
Bearbeiter

Test Centre for Energy Appliances
DIN- und DVGW-Test Centre
Leiter Test Centre


Dipl.-Ing. O. Schulte
Auftrag Nr. 21222327


Dipl.-Ing. W. Rückwart
Seite 2 / 27