



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	Test Centre for Energy Appliances	
432/kv	DIN- und DVGW-Test Centre	
Bearbeiter	Leiter Test Centre	


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


Dipl.-Ing. W. Rückwart
Seite 2 / 27