



TS 100-S

Digitale Messwerterfassung und Protokollierung der Prüfergebnisse

Die Messwerterfassung und Protokollierung der Prüfergebnisse erfolgt über ein vorinstalliertes betriebsbereites System. Es stehen mehrere Fremdsprachen zur Auswahl. Im System ist eine Datenbank integriert.

Die digitale Daten- und Messwerterfassung hat zahlreiche Vorteile:

Es werden genaue Testergebnisse dokumentiert

Detaillierte Darstellung der Ergebnisse und Verfahren

Unmittelbares Drucken der Testergebnisse nach erfolgter Prüfung

Datenbank zur Archivierung aller geprüften Objekte, Prüfergebnisse und technischer Daten



TS 30/TS 30/TM 900

Standard-Funktionsparameter für Sicherheitsventile:

- Öffnungsdruck (bar/psi)
- Maximaler Öffnungsdruck (bar/psi)
- Schließpunkt (bar/psi)
- Sitzleckage nach dem Schließen


Für Absperr- und Steuerventile:

- Prüfdruck, Druckabfall
- Zeit
- Temperatur
- Leckage des Abschlusses



TS 30 mit digitaler Messwerterfassung

uni^{grind} GmbH & Co. KG
Frackersberg 16 • D-52224 Stolberg
Phone: +49(0)402/9800 0
Fax: +49(0)402/72112
Email: info@uni^{grind}.de
Web: www.uni^{grind}.de



PRÜFBERICHT DRUCKPRÜFUNG

Prüfart: **Stolberg** Zeugnis-Nr.: **PTO A12-15/001**
Kunde: **Prym** Prüfdatum: **15.04.2015**
Auftr.-Nr.: **457435**

DATEN ZUR ARMATUR

Hersteller:	Leser	Armaturen-Nr.:	215765
Armaturen-Typ:	SV	TAG Nr.:	781569
DN (Eingang-Ausgang):	100 - 125	Einbaustil:	Kessel
PN:	2,5	Einbaumedium:	H₂O
Werkstoff:		Anlage:	Trocknung
Gehäusestil:	metallisch	Ventilherl:	Edelstahl
		Gehäuse:	GG

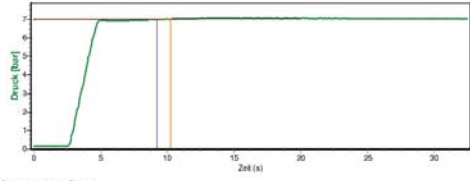
PRÜFVERFAHREN, DATEN UND PRÜFERGEBNISSE

Art der Prüfung: Prüfung der Stützlichkeit **ERGEBNISSE**

Prüfdruck:	7.00	START Druck:	7.02	bar
Prüfmedium:	2	ENDE Druck:	7.05	bar
		Druckdifferenz:	-0.03	bar
		Zeit:	9.68	s
		Temperatur am START:	/	°C
		Temperatur am ENDE:	/	°C

Prüfstandard: **EN 12266-1**

Grafik:




Sitzleckageprüfung

Prüfdruck:	6	bar
Prüfmedium:	Luft	
Sitzleckage:	0	Blasen/min
Grenzwert:	2	Blasen/min
Prüfstandard:	API 527	

Anmerkungen:

Prüfer: _____ Sachverständiger: _____
NAME: _____ NAME: _____
Unterschrift: _____ Unterschrift: _____

uni^{grind} GmbH & Co. KG
Frackersberg 16 • D-52224 Stolberg
Phone: +49(0)402/9800 0
Fax: +49(0)402/72112
Email: info@uni^{grind}.de
Web: www.uni^{grind}.de



PRÜFBERICHT FÜR SICHERHEITSVENTILE

Prüfart: **Stolberg** Zeugnis-Nr.: **VT31-15/001**
Kunde: **Prym** Prüfdatum: **15.04.2015**
Auftr.-Nr.: **3254321**

DATEN ZUR ARMATUR

Hersteller:	Leser	Armaturen-Nr.:	68212
Armaturen-Typ:	Sicherheitsventil	TAG Nr.:	258485
DN (Eingang-Ausgang):	100 - 125	Einbaustil:	Dampfkessel 6
PN:	40	Anlage:	Trocknung
Sitzdrehmesser:	100	Einbaumedium:	H₂O
Werkstoff:			
Gehäusestil:	metallisch	Ventilherl:	Edelstahl
		Gehäuse:	GG

PRÜFVERFAHREN, DATEN UND PRÜFERGEBNISSE

Federkenndaten:

Feder-Nr.:	5412132	Ungespannte Federlänge:	100	mm
Außendurchmesser:	120	Windungszahl:	10	mm
Drahtdurchmesser:	8			mm

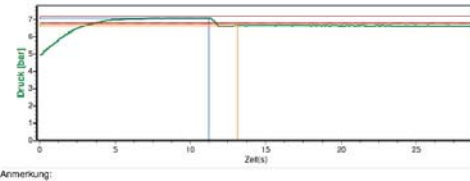
Test Ansprechdruck:

Sollansprechdruck:	7.00	bar
Istansprechdruck:	7.09	bar
Schließdruck:	6.68	bar
Maximaler Druck:	7.10	bar
Prüfmedium:	2	
Toll. - Obergrenze:	7.21	bar
Toll. - Untergrenze:	6.79	bar
Standard:	EN 4126-1 2004 (o.VV)	

Sitzleckageprüfung:

Leckage:	10	Blasen/min
Prüfdruck:	6.57	bar
Temp. am START:	/	°C
Temp. am ENDE:	/	°C
Prüfmedium:	Luft	
Grenzwert:	20	Blasen/min
Standard:	API 527	

Grafik:



Anmerkung:

Prüfer: _____ Sachverständiger: _____
NAME: _____ NAME: _____
Unterschrift: _____ Unterschrift: _____

PRÜFVERFAHREN, DATEN UND PRÜFERGEBNISSE

Test Ansprechdruck:		Sitzleckageprüfung:			
Sollansprechdruck:	7.00	bar	Leckage:	10	Blasen/min
Istansprechdruck:	7.09	bar	Prüfdruck:	6.57	bar
Schließdruck:	6.68	bar	Temp. am START:	/	°C
Maximaler Druck:	7.10	bar	Temp. am ENDE:	/	°C
Prüfmedium:	2		Prüfmedium:	Luft	
Toll. - Obergrenze:	7.21	bar	Grenzwert:	20	Blasen/min
Toll. - Untergrenze:	6.79	bar	Standard:	API 527	
Standard:	EN 4126-1 2004 (o.VV)				

