



- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Hersteller | Armaturen- & Metallwerke
Zöblitz GmbH
Bahnhofstrasse 16
09517 Zöblitz |
| 2 | Bauart | Direkt wirkendes Sicherheitsventil, federbelastet |
| 3 | Öffnungscharakteristik | Vollhub-Sicherheitsventil |
| 4 | Typbezeichnung | SV 6 |
| 5 | Ventilgrößen und Einstellüberdrücke | M 16 x 1,5
M 22 x 1,5
G 3/8 A
G 1/2 A
4–340 bar |
| 6 | Prüfanforderungen | – AD 2000-Merkblatt A 2 „Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung – Sicherheitsventile“
– VdTÜV-Merkblatt „Sicherheitsventil 100“ |
| 7 | Prüfmedium | Luft |
| 8 | Gehäusewerkstoffe | CuZn 39 Pb 3 F 44
X 20 Cr 13 V (laut Verwendungsgutachten) |
| 9 | Bauteilkennzeichen | TÜV . SV . 06 - 880 . 6 . D/G . α_w . p |
- darin bedeuten:
- | | | |
|------------|---|--|
| 6 | = | engster Strömungsdurchmesser in mm
Die Werte für d_0 sind vom Hersteller gemäß Tabelle in das Bauteilkennzeichen einzutragen. |
| D/G | = | vorgesehen zum Abblasen von Dämpfen und Gasen aus druckführenden Anlagen, insbesondere aus Druckbehältern und Dampfkesseln |
| α_w | = | zuerkannte Ausflussziffer α_w |

Einstellüberdruck [bar]	Ausflussziffer α_w	h/d_0	p_{a0}/p_0
4–170	0,63	0,36	0,2
170–340	0,1	0,08	0,2

 Ersatz für
 Ausgabe 10.2001

 Nach Prüfberichten des TÜV Rheinland vom 21.09.2001
 und der TÜV SÜD Industrie Service GmbH vom 28.02.2006

Die VdTÜV-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Auf VdTÜV-Merkblatt 001 – Allgemeines – wird hingewiesen.

p =

Einstellüberdruck in bar. Der jeweilige Wert ist vom Hersteller gemäß Tabelle, Spalte 4 in das Bauteilkennzeichen einzutragen.

10 Gültigkeit des Bauteilkennzeichens

bis zum 31. August 2011

11 Festlegungen

11.1 Sicherung gegen Verstellen

Sicherung gegen Verstellen erfolgt durch Plombieren der Anlüft-Rändelschraube.

11.2 Für den Fall, dass die abzublasenden Medien keine Ähnlichkeit mit den bei der Bauteilprüfung verwendeten Prüfmedien aufweisen, sind abweichende Eigenschaften, z.B. im Hinblick auf das chemische Verhalten, Neigung zu Verbackungen, bei der Abnahmeprüfung der Druckbehälter und Dampfkessel zu berücksichtigen.