

## ERWES - Federsicherheitsventil

für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase

Sicherheitsventil nach AD2000-Merkblatt A2,  
mit Bauteilprüfzeichen TÜV . SV - 1015 . 10 . D/G . aw . p  
mit CE-Kennzeichnung CE 0045 nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG

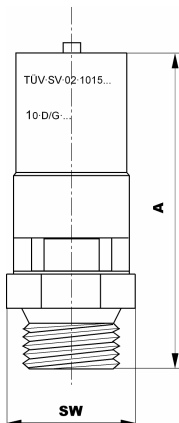


Vorgesehen zum Abblasen von ungiftigen Dämpfen und Gasen aus Druckbehältern.  
Das Ventil ist *frei abblasend* und durch eine Rändelschraube anlüftbar.  
Einstellbereich 10,0 bis 13,0 bar, stufenlos - andere auf Anfrage

Werkstoff:  
Gehäuse: 2.0401, Messing CuZn39Pb3  
Druckfeder: Edelstahl  
Dichtung: FPM (VITON)  
Temperaturbereich bis 100°C (andere auf Anfrage)

Engster Strömungsdurchmesser 10 mm ( DN 10 )

aw bei Ansprechdruck 10,0 - 13,0 bar 0,72



| Anschluß | A  | SW | Artikel-Nummer |
|----------|----|----|----------------|
| G 3/8    | 56 | 20 | 2830.20/...    |
| G 1/2    | 60 | 22 | 2830.30/...    |
| G 3/4    | 62 | 32 | 2830.40/...    |

Diese Ventile sind **nur mit Festeinstellung** lieferbar.  
Der gewünschte Einstellüberdruck ist Bestandteil der Artikel-Nummer,  
z.B. bei 10,0 bar - 2830.20/10

Ansprechdruck in bar

|    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11 | 12 | 13 | - | - | - | - | - | - |
|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

Abblaseleistung in Nm<sup>3</sup>/h

|     |     |     |     |   |   |   |   |   |   |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 405 | 455 | 495 | 530 | - | - | - | - | - | - |
|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|

Abblaseleistung in NI/min.

|      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| 6766 | 7579 | 8250 | 8845 | - | - | - | - | - | - |
|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|