

## ERWES - Federsicherheitsventil

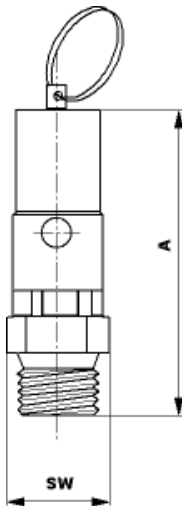
für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase

Sicherheitsventil nach AD2000-Merkblatt A2,  
**mit Bauteilprüfzeichen TÜV . SV - 1015 . 7 . 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 2,0 bis 16,0 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 7 mm ( DN 7 )  
 aw bei Ansprechdruck 2,0 - 3,0 bar 0,67  
 aw bei Ansprechdruck 3,0 - 16,0 bar 0,72

Anschluß	A	SW	Artikel-Nummer
G 1/4	58	17	2846.10/...
G 1/4 NPT	58	17	2846.10 NPT/...
G 3/8	60	19	2846.20/...
G 1/2	62	22	2846.30/...

Gehäuseausführung standardmässig in Messing natur, in vernickelter Ausführung gegen Aufpreis.

Diese Ventile sind **nur mit Festeinstellung** lieferbar.  
 Der gewünschte Einstellüberdruck ist Bestandteil der Artikel-Nummer, z.B. bei 2,0 bar - 2846.10/2

Ansprechdruck in bar

2	3	4	6	8	10	12	14	16
---	---	---	---	---	----	----	----	----

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

67	90	110	160	198	245	288	327	383
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Abblaseleistung in NI/min.

1118	1503	1833	2658	3300	4088	4803	5445	6380
------	------	------	------	------	------	------	------	------