

ERWES - Federsicherheitsventil

für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase

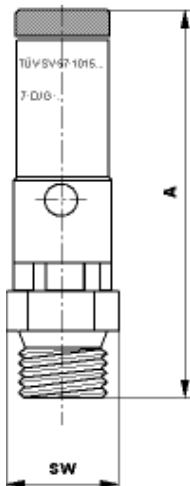
Sicherheitsventil nach AD2000-Merkblatt A2,
mit Bauteilprüfzeichen TÜV . SV - 1015 . 7 . D/G . aw . p
mit CE-Kennzeichnung CE 0045 nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG



Vorgesehen zum Abblasen von ungiftigen Dämpfen und Gasen aus Druckbehältern.
Das Ventil ist *frei abblasend* und durch eine Rändelschraube anlüftbar.
Einstellbereich 0,5 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 0,5 - 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	2845.10/...
G 1/4 NPT	58	17	2845.10 NPT/...
G 3/8	60	19	2845.20/...
G 1/2	62	22	2845.30/...

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 3,6 bar - 2845.10/3,6

Ansprechdruck in bar

0,5	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16
-----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Abblaseleistung in Nm³/h

24	40	67	90	110	160	198	245	288	327	383
----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Abblaseleistung in NI/min.

402	660	1118	1503	1833	2658	3300	4088	4803	5445	6380
-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------