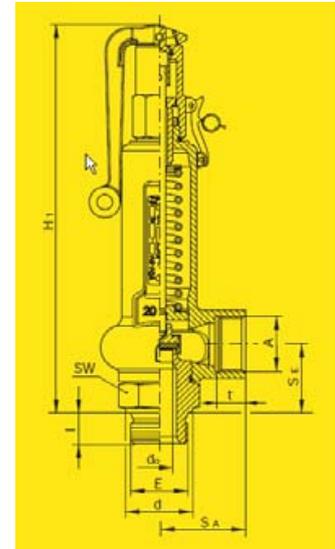


# ZUBEHÖR SICHERHEITSVENTIL – GESCHLOSSEN, FÜR ROHRANSCHLUSS • DATENBLATT



<b>Geeignet für:</b>	RITTER Trommel-Gaszähler und Balgen-Gaszähler
<b>Gase:</b>	<b>toxisch</b>
<b>Ansprechdruck:</b>	Ausf. 1: <b>50 mbar</b> Ausf. 2: <b>500 mbar</b> Ausf. 3: <b>1 bar</b>
<b>Max. Volumenstrom:</b> (bei Luft bei 0°C)	Ausf. 1: <b>5 Nm<sup>3</sup>/h</b> Ausf. 2: <b>11 Nm<sup>3</sup>/h</b> Ausf. 3: <b>17 Nm<sup>3</sup>/h</b>
<b>Material:</b>	1.4571 / 1.4581
<b>Funktionsweise:</b>	federbelastet
<b>Betriebstemperatur: <sup>(1)</sup></b>	-60 °C bis +280 °C
<b>Einbaulage:</b>	senkrecht
<b>Dichtungssitz:</b>	Viton



<sup>(1)</sup> Bitte den Temperaturbereich des Gaszählers beachten!

### ACHTUNG:

Bei Überschreitung des jeweiligen o. g. Ansprechdrucks öffnet das Ventil. Wenn jedoch der Volumenstrom von der Gasquelle den jeweiligen max. Volumenstrom überschreitet, ist das Ventil nicht in der Lage, schnell genug zu entlüften.

**Hierdurch würde ein Überdruck im Gaszähler entstehen, der trotz geöffneten Ventils zur Zerstörung des Gaszählers führen kann!**

Eintritt				Austritt			Baumaße					Ansprechdruck	Gewicht
E	S <sub>E</sub>	d	l	A	S <sub>A</sub>	t	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	SW	d <sub>0</sub>	p	
	mm	mm	mm	G	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg
G 3/4	34	32	16	1/2	40	14	200	205	185	32	16	0.05 / 0,5 / 1	1

V 1.0 / Rev. 2019-01-31 / Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Datenblatts finden Sie unter <https://www.ritter.de/datenblaetter/sicherheitsventil-geschlossen/>

Dr.-Ing. RITTER Apparatebau GmbH & Co. KG · Coloniastrasse 19-23 · 44892 Bochum · Deutschland

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen [mailbox@ritter.de](mailto:mailbox@ritter.de) oder an Ihren lokalen Händler unter <https://www.ritter.de/weltweit/>