Absperreinrichtung thermisch auslösend (TAE) TYP TA11



Beschreibung:

Absperreinrichtung aus Stahl verzinkt, die den Gasfluss selbstständig absperrt sobald die Auslösetemperatur erreicht ist.

Produktmerkmale:

- geeignet für Gase nach G260 und Wasserstoff
- nach DVGW TRGI (Technische Regel für Gasinstallationen)
- mit Außenfühler
- gemäß Anforderungen aus DIN 3586
- Korrosionsschutz unter Gasbeschaffenheit nach DVGW G260
- Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU
- Durchflussrichtung beachten

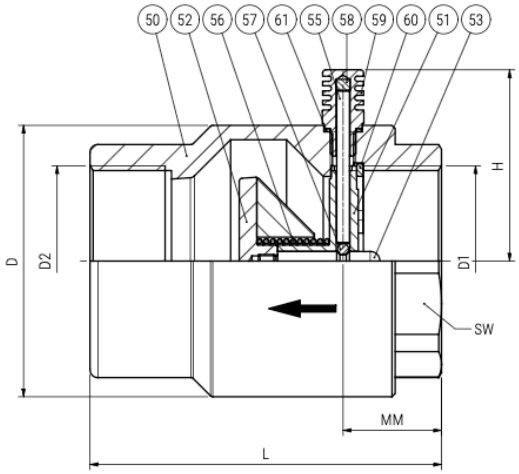
Anschluss:	**Konstruktion:**	**Druckstufe:**
1 1/4", 1 1/2", 2"	voller Durchgang	MOP5

Bauart:	Gehäuse mit integrierten Auslöseelementen und Schließkörper
Gehäusewerkstoff:	Stahl verzinkt 1.0715
Kugelwerkstoff:	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Schließkegelwerkstoff:	Edelstahl 1.4104 / AISI 430F
Gewinde:	DIN EN 10226-1
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Umgebungstemperatur:	≤ 60°C
Thermische Belastbarkeit:	≤ 650°C
Auslösetemperatur:	< 95°C ±5K
Auslösezeit:	< 60s
Druckstufe:	MOP5
Zulassung:	DVGW Gas Zulassung nach DIN 3586 DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426

Datenblatt

Materialien:

Nr.	Benennung	Werkstoff
50	Gehäuse	Stahl verzinkt 1.0715
51	Stern	Messing CW617N
52	Schließkegel	Edelstahl 1.4104 / AISI 430F
53	Führungsstift	Edelstahl 1.4104 / AISI 430F
55	Auslösestift	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
56	Druckfeder	Federstahl 1.4310
57	Kugel	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
58	Lot	Lot95
59	Außenfühler	Stahl verzinkt 1.0503
60	Sicherungsring	Federstahl
61	Dichtring	Kupfer



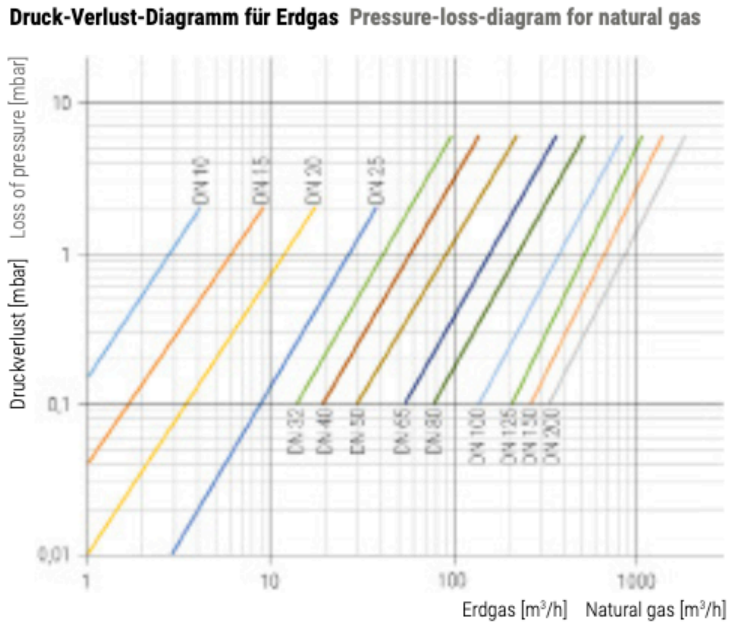
Abmessungen für Innengewinde / Innengewinde:

D1	D2	DN	PN	L	MM	H	D	SW	Gewicht (kg)
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	5	90	25,8	49	63	50	0,99
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	5	90	25,8	53,4	72	55	1,25
Rp 2"	Rp 2"	50	5	110	30,8	60	85	70	1,81

Abmessungen für Innengewinde / Außengewinde:

D1	D2	DN	PN	L	MM	H	D	SW	Gewicht (kg)
Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	32	5	90	25,8	49	63	50	0,81
Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	40	5	90	25,8	53,4	72	55	1,00
Rp 2"	R 2"	50	5	110	30,8	60	85	70	1,64

Druck-Verlust-Diagramm (für Erdgas):



Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Anschluss	Größe
TA11	**02 – DVGW-Gas**	**00 – Innengewinde / Innengewinde** 01 – Innengewinde / Außengewinde	**06 – 1 1/4"** 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. TA11020006:

TA11	**02**	**00**	**06**

Gewinde-Absperrvorrichtung mit integrierter TAE

Dichtung:	DVGW-Gas
Anschluss:	Gewinde
Größe:	DN32

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.