Beschreibung:

Thermisch auslösende Absperreinrichtungen sperren ab einem Temperaturbereich von 92 °C bis 100 °C selbsttätig die Gaszufuhr ab. Diese Thermisch auslösenden Absperreinrichtungen entsprechen folgenden Normen und Dokumenten: Der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, der DIN 3586, der DVGW-TRGI-2008 sowie den Landesfeuerungsverordnungen.

Funktion:

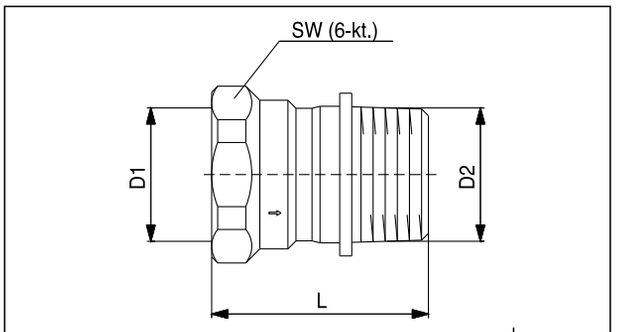
Der Innenraum der Thermisch auslösenden Absperreinrichtungen beinhaltet einen Schließkörper, welcher von einer Druckfeder vorgespannt ist. Ein Auslösemechanismus mit einem Schmelzeinsatz hält den Schließkörper in dieser Position. Der Schmelzeinsatz reagiert auf thermische Beanspruchung und löst bei Erreichen der Auslösetemperatur die Arretierung. Der Schließkörper schießt dann in die Sitzkontur des Gehäuses und bildet mit diesem einen Presssitz. Die Thermisch auslösenden Absperreinrichtungen bleiben bei Temperaturen bis 925 °C, sowie nach dem Abkühlen dicht.

Technische Daten:

Gasarten:	geeignet für alle Gase nach DIN EN 437, bzw. DVGW-Arbeitsblatt G-260
Auslösetemperatur:	+ 100 °C – 8K
Nenndruck:	MOP5 (PN 5)
zulässige Umgebungstemperatur (offen):	max. +80 °C
Brandfestigkeit (geschl.):	über die Forderung (650 °C) der DIN 3586 hinaus feuerfest bis 925 °C
Leckfluss:	< 30 l/h
Gehäusewerkstoff:	Stahl
Anschlüsse:	Gewinde nach DIN EN 10226-1
Zulassungen:	DIN-DVGW geprüft und zertifiziert, CE 0085

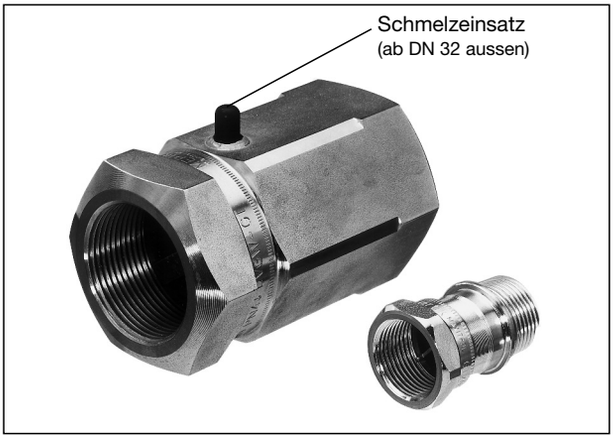
Hinweise:

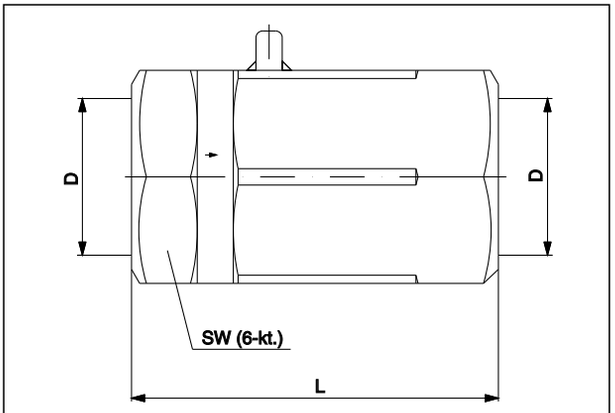
Diese Armatur muss nach den geltenden Vorschriften installiert werden.



DN	D_1	D_2	L	SW
15	Rp ½	R ½	40	27
20	Rp ¾	R ¾	50	32
25	Rp 1	R 1	54	41
32	Rp 1¼	R 1¼	100	55
40	Rp 1½	R 1½	112	65
50	Rp 2	R 2	135	80

Maße Artikel-Nr.: 3018110-16 (DN 32 bis 50), ohne Abb.
Maße Artikel-Nr.: 3018304-08 (DN 15 bis DN 25)





DN	D	L	SW
15	Rp ½	45,5	27
20	Rp ¾	54,5	32
25	Rp 1	61,5	41
32	Rp 1¼	100	55
40	Rp 1½	112	65
50	Rp 2	135	80

Maße Artikel-Nr.: 3018010-16 (DN 32 bis 50)
Maße Artikel-Nr.: 3018204-08 (DN 15 bis DN 25), ohne Abb.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 15
ti 169-DE/10/MW
Ausgabe 2018