Dispositif d'arrêt à déclenchement thermique (TAE) - MODÈLE TA11



Description:

Dispositif de coupure en acier galvanisé qui interrompt automatiquement le débit de gaz dès que la température de déclenchement est atteinte.

Caractéristiques du produit:

- adapté aux gaz conformes à la norme G260 et à l'hydrogène
- conforme à la norme DVGW TRGI (règlement technique pour les installations de gaz)
- avec sonde externe
- conforme aux exigences de la norme DIN 3586
- protection anticorrosion dans les conditions de gaz selon la norme DVGW G260
- classification selon la catégorie 3 de la directive PED 2014/68/UE
- respecter le sens d'écoulement

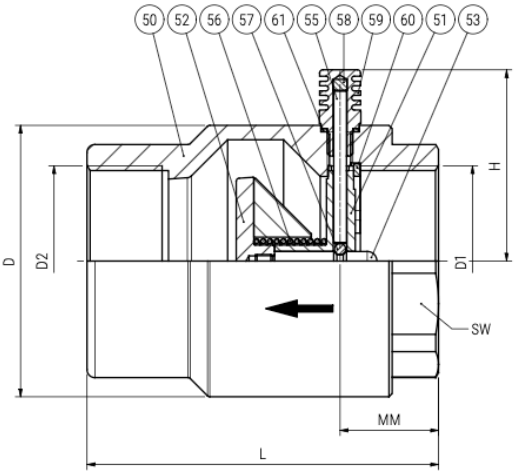
Raccordement:	**Construction :**	**Pression nominale :**
1 1/4", 1 1/2", 2"	passage intégral	MOP5

Type de construction:	Corps avec éléments de déclenchement et corps de fermeture intégrés
Matériau du corps:	Acier galvanisé 1.0715
Matériau de la sphère:	Acier inoxydable 1.4301 / AISI 304
Matériau du cône de fermeture:	Acier inoxydable 1.4104 / AISI 430F
Taraudage:	DIN EN 10226-1
Température:	de -20 °C à +60 °C
Température ambiante:	≤ 60 °C
Résistance thermique:	≤ 650 °C
Température de déclenchement:	< 95 °C ± 5 K
Temps de déclenchement:	< 60 s
Niveau de pression:	MOP5
Homologation:	Homologation DVGW pour le gaz selon la norme DIN 3586 Homologation DVGW conformément au règlement sur les appareils à gaz GAR EU-2016-426

Fiche technique

Matières:

N°	Désignation	Matériau
50	Corps	Acier galvanisé 1.0715
51	Étoile	Laiton CW617N
52	Cône de fermeture	Acier inoxydable 1.4104 / AISI
53	Goupille de guidage	Acier inoxydable 1.4104 / AISI
55	Goupille de déclenchement	Acier inoxydable 1.4301 / AISI
56	Ressort de pression	Acier à ressort 1.4310
57	Sphère	Acier inoxydable 1.4301 / AISI
58	Soudure	Fil à plomb 95
59	Sonde extérieure	Acier galvanisé 1.0503
60	Bague de retenue	Acier à ressort
61	Joint d'étanchéité	Cuivre



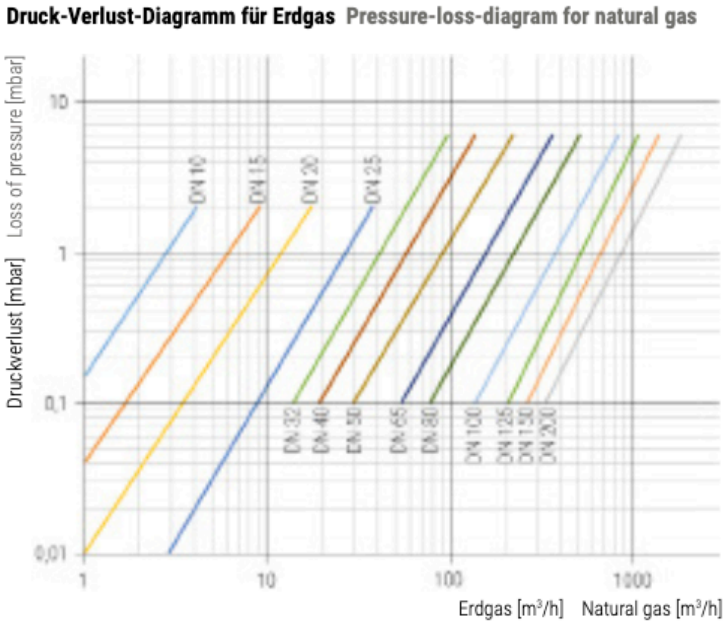
Dimensions pour taraudage intérieur / taraudage intérieur:

D1	D2	DN	PN	L	MM	H	D	SW	Poids (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
2 Rp	2 Rp	50	5	110	30,8	60	85	70	1,81

Dimensions pour taraudage intérieur / filetage extérieur :

D1	D2	DN	PN	L	MM	H	D	SW	Poids (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

Diagrammes de perte de pression (pour le gaz naturel) :



Structure du numéro d'article:

Modèle	Modèle	Raccordement	Taille
TA11	**02 – Gaz DVGW**	**00 – taraudage - femelle / taraudage - femelle** 01 – taraudage - femelle / filetage - mâle	**06 – 1 1/4"** 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Exemple n° TA11020006:

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

Dispositif d'arrêt à filetage avec TAE intégré
gaz DVGW
Raccordement: Taraudage - femelle
Dimension : DN32

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.