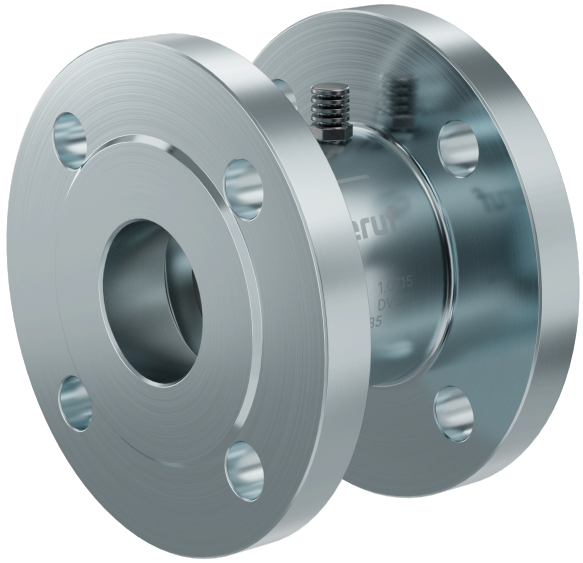
Dispositif d'arrêt à déclenchement thermique (TAE) - MODÈLE TA12



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 :**	**Classe de pression :**
DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200	passage intégral	MOP5

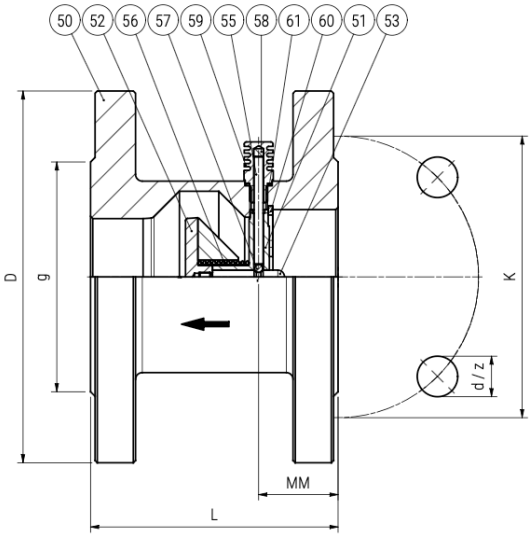
Type de construction:	Corps avec éléments de déclenchement et corps de fermeture intégrés
Matériau du corps:	DN25 – DN50 : acier galvanisé 1.0715 DN65 – DN200 : acier galvanisé 1.0570
Matériau de la sphère:	Acier inoxydable 1.4301 / AISI 304
Matériau du cône de fermeture:	Acier inoxydable 1.4104 / AISI 430F
Bride:	DIN EN 1092-1, surface d'étanchéité B1, PN16*
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

*Veuillez noter que la pression de service maximale pour ce dispositif d'arrêt à déclenchement thermique est de 5 bars (MOP5)

Fiche technique

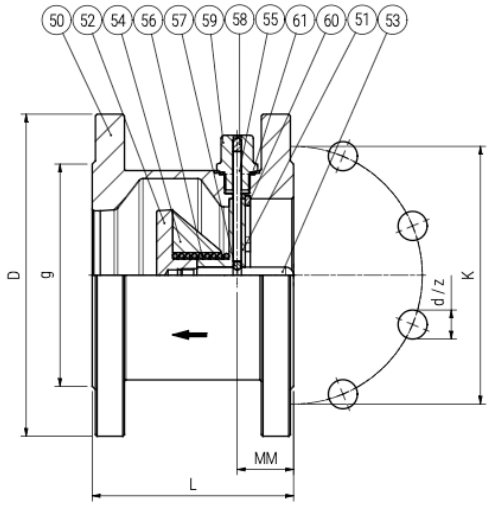
Matières DN25 à DN50:

N°	Désignation	Matériau
50	Corps	Acier galvanisé 1.0715
51	Étoile	Laiton CW614N
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



Matières DN65 à DN200:

N°	Désignation	Matériau
50	Corps	Acier galvanisé 1.0570
51	Étoile	Acier galvanisé 1.0715
52	Cône de fermeture	Acier inoxydable 1.4104 /
53	Goupille de guidage	Acier inoxydable 1.4104 /
54	Cône d'écoulement	Aluminium 3.2315
55	Goupille de déclenchement	Acier inoxydable 1.4301 /
56	Ressort de pression	Acier à ressort 1.4310
57	Sphère	Acier inoxydable 1.4301 /
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

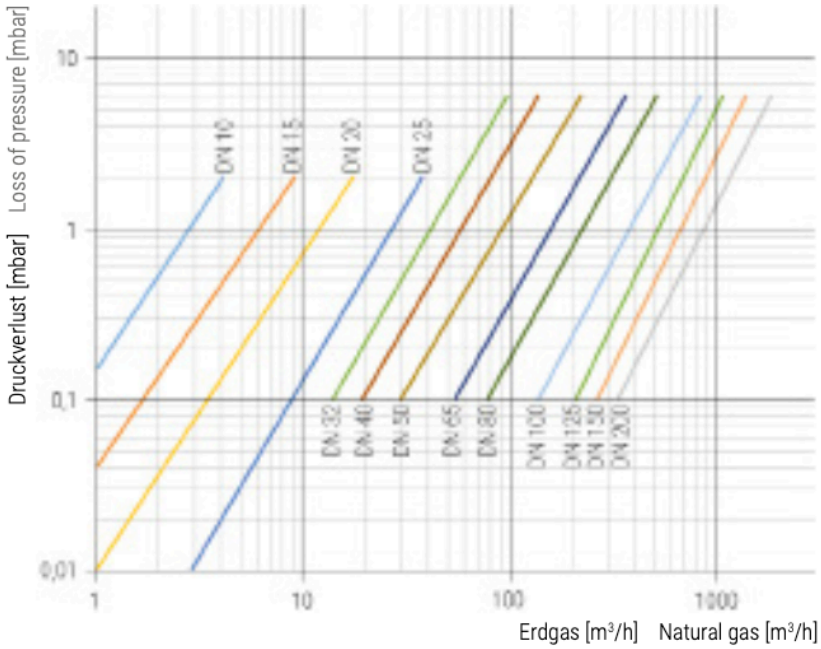


Dimensions:

DN	L	MM	D	K	g	z	d	Poids (kg)
25	80	28	115	85	68	4	14	2,67
32	90	35,3	140	100	78	4	18	3,86
40	90	35,3	150	110	88	4	18	4,89
50	110	35,3	165	125	102	4	18	6,80
65	125	35	185	145	122	4	18	9,17
80	125	35	200	160	138	8	18	10,50
100	175	35	220	180	158	8	18	16,07
125	175	35	250	210	188	8	18	20,73
150	200	35	285	240	212	8	22	25,54
200	200	35	340	295	268	12	22	33,40

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

Druck-Verlust-Diagramm für Erdgas Pressure-loss-diagram for natural gas



Structure du numéro d'article:

Modèle	Joint	Raccordement	Taille
TA12	**02 – Gaz DVGW**	**00 – bride**	05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200

Exemple n° TA12020008:

TA12	**02**	**00**	**08**

Dispositif d'arrêt à bride avec joint TAE intégré
Gaz DVGW
Raccordement: à bride
Dimension : DN50

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.