Fiche technique

Robinet à B.S. taraudé avec dispositif d'arrêt à déclenchement thermique intégré, modèle TA02



Description:

Robinet à boisseau sphérique en laiton, équipé d'un dispositif d'arrêt intégré qui coupe 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
- arbre de commande protégé contre les retours de flamme
- classification selon la catégorie 0 de la directive PED 2014/68/UE
- marquage selon la norme EN 19
- exigences de résistance selon la norme DIN EN 331
- sans entretien
- respecter le sens d'écoulement

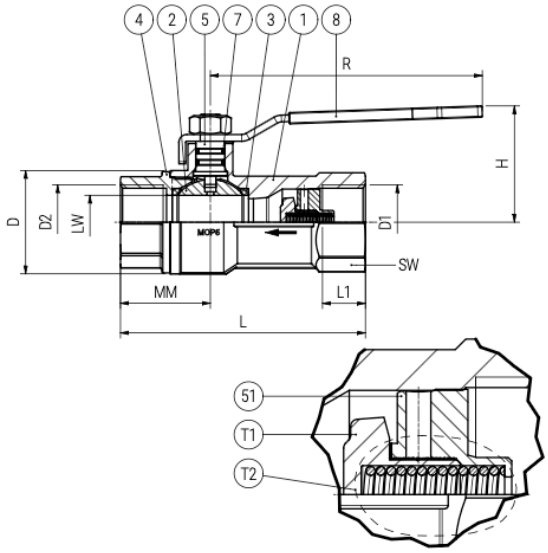
Raccordement:	Construction :	Pression nominale :
1/2", 3/4", 1"	passage intégral	MOP5

Type de construction:	passage intégral selon la norme DIN EN 1983
Matériau du corps:	laiton nickelé CW617N
Matériau de la sphère:	laiton chromé CW614N
Joint de sphère:	PTFE
Poignée à levier:	acier galvanisé avec revêtement en plastique jaune
Taraudage:	taraudage femelle DIN ISO 228-1
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 MOP5 selon les normes DIN EN 331 et DIN 3586 C1 GT1 homologation DVGW conformément au règlement sur les appareils à gaz GAR EU-2016-426

Fiche technique

Matières:

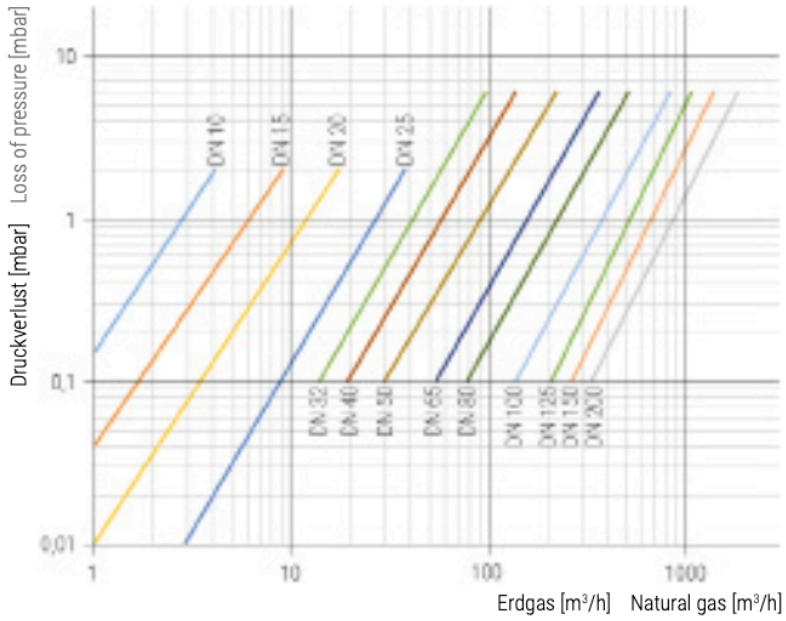
N°	Désignation	Matériau
1	Corps	Laiton nickelé CW617N
2	Sphère	Laiton chromé CW614N
3	Joint de sphère	PTFE
4	Raccord	Laiton nickelé CW617N
5	Arbre de commande	Laiton chromé CW614N
7	Joint de tige	FKM
8	Poignée	Acier galvanisé
51	Étoile	Laiton CW617N
T1	Corps de fermeture	BG1
T2	Éléments de déclenchement	BG2
	Cône de fermeture	Acier 1.0737
	Ressort de compression	Acier à ressort 1.4310
	Lot	Lot 95



Dimensions:

D1	D2	DN	LW	L	L1	MM	R	H	D	SW	Poids (kg)
G 1/2"	G 1/2"	15	14	84	11	25	102	39	31	25	0,30
G 3/4"	G 3/4"	20	19	96	11	28	102	42	40	31	0,45
G 1"	G 1"	25	24	109	14	33,5	121	52	46	38	0,74

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



Fiche technique

Référence :

Modèle	Joint	Raccordement	Taille
TA02	**02 – Gaz DVGW**	**00 – taraudage - femelle**	**03 – 1/2"** 04 – 3/4" 05 – 1"

Exemple n° TA02020003 :

TA02	**02**	**00**	**03**

Robinet à boisseau sphérique taraudé et joint dispositif d'arrêt à déclenchement thermiquei ntégré

Joint	DVGW-Gaz
Raccordement:	taraudage - femelle
Taille :	1/2"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.