

Robinet à B.S. à bride avec dispositif d'arrêt à déclenchement thermique intégré, modèle TA01



Description:

Robinet à boisseau sphérique en fonte nodulaire, équipé d'un dispositif d'arrêt intégré 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 LABS selon VDMA 24364
- sans silicone
- conception « Fire-Safe »
- arbre de commande résistant aux retours de flamme
- sphère flottante
- bride de montage conforme à la norme DIN ISO 5211
- classification selon la catégorie 3 de la directive PED 2014/68/UE
- joint à chambres
- respecter le sens d'écoulement

Raccordement:

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

Construction :

passage intégral

Classe de pression :

MOP5

Type de construction:

Matériau du corps:

Matériau de la bride:

Matériau de la sphère:

Joint de sphère:

Poignée à levier:

Longueur totale:

Raccord à bride:

Température:

Température ambiante:

Résistance thermique:

Température de déclenchement:

Temps de déclenchement :

Niveau de pression :

Homologation:

passage intégral avec corps en deux parties

fonte nodulaire 5.3103

fonte nodulaire 5.3103

acier inoxydable 1.4301 / AISI 304

PTFE

aluminium jaune

DIN EN 558-R14

Conforme à la norme DIN EN 1092-2 PN16*

de -20 °C à +60 °C

≤ 60 °C

≤ 650 °C

< 95 °C ± 5 K

< 60 s

MOP5

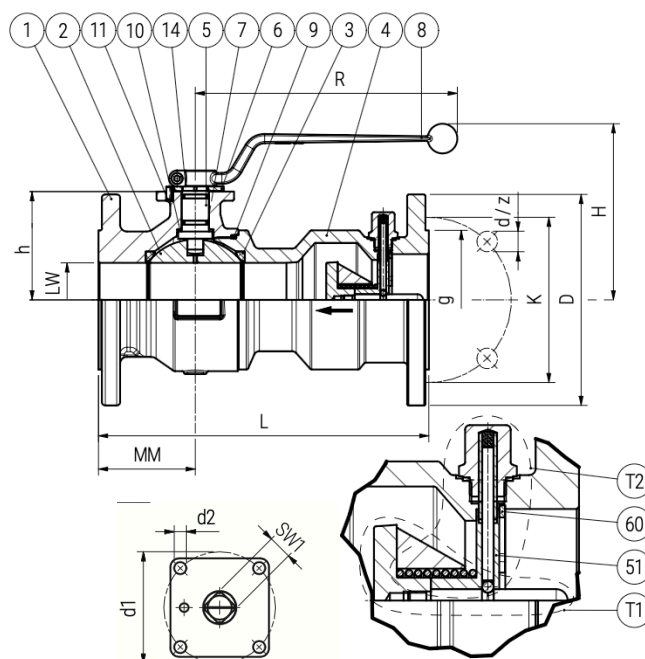
Homologation DVGW pour le gaz selon la norme DIN 3586

Homologation DVGW conforme au règlement sur appareils à gaz GAR EU-2016-426

*Veuillez noter que la pression de service maximale pour ce robinet à boisseau sphérique est de 5 bars (MOP5)

Matières:

N°	Désignation	Matériau
1	Corps	Fonte nodulaire 5.3103
2	Sphère	Acier inoxydable 1.4301 / AISI
3	Joint de sphère	PTFE
4	Bride	Fonte nodulaire 5.3103
5	Arbre de commande	Acier inoxydable 1.4104 / AISI
6	Rondelle de butée	Acier galvanisé
7	Joint de tige	FKM
8	Poignée	Aluminium jaune
9	Joint du corps	FKM
10	Bague d'appui	polyamide
11	Goupille de butée	Acier galvanisé
14	Rondelle élastique	Acier à ressort 1.4310
51	Étoile	Acier galvanisé 1.0715
60	Bague de retenue	Acier à ressort
T1	Corps de fermeture	BG1
T2	Éléments de déclenchement	BG2



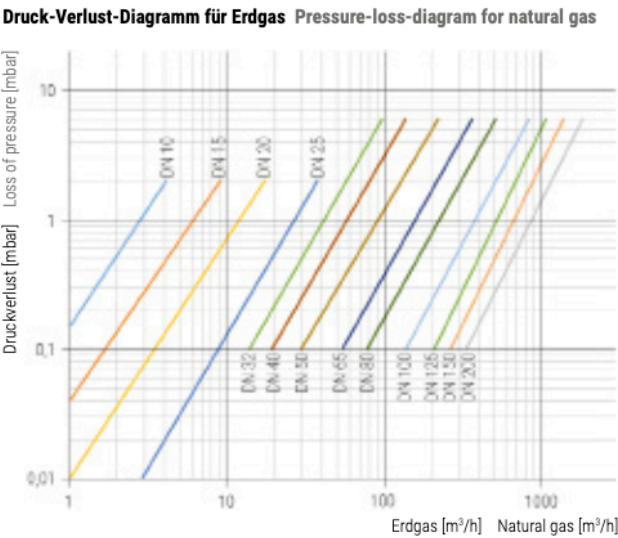
Dimensions:

DN	LW	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2	Poids (kg)
25	25	160	62,5	165	114	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,90
32	32	180	65	165	125	71	140	100	78	4	18	11	F05	50	6,6	5,60
40	40	200	70	185	135,5	77	150	110	88	4	18	14	F05	50	6,6	7,06
50	50	230	75	185	142,5	85	165	125	102	4	18	14	F05	50	6,6	9,40
65	65	290	85	230	158	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	16,00
80	80	310	90,5	360	185,5	103,5	200	160	136	8	18	22	F07	70	9	20,70
100	100	350	92	360	202,5	120	220	180	158	8	18	22	F10	102	11	30,00
125	125	400	98	360	223	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	43,70
150	142	480	100	556	230	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	68,00

Couples de démarrage :

DN	Couple de démarrage (Nm)
25	8
32	16
40	18
50	25
65	50
80	90
100	100
125	120
150	200

Diagrammes de pression-débit (pour le gaz naturel) :



Référence :

Modèle	Joint	Raccordement	Taille
TA01	02 – Gaz DVGW	00 – bride	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Exemple n° TA01020005 :

TA01	02	00	05
------	----	----	----

Robinet à boisseau sphérique à bride avec dispositif d'arrêt à déclenchement thermique intégrée, en fonte nodulaire, avec sphère en acier inoxydable 1.4301

Joint : DVGW-Gaz

Raccordement: à bride

Dimension : DN25

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.