

## Robinet à boisseau sphérique en laiton - Modèle GK02



### Description :

Robinet à boisseau sphérique en laiton avec homologation DVGW-G, DVGW-W, PED catégorie 1 PED 2014-68-EU et oxygène. Avec sphère en laiton chromé pour fermer les systèmes.

### Caractéristiques du produit :

- convient aux **fluides liquides et gazeux neutres** et non neutres
- sans silicone
- tige de commutation anti-soufflage avec double joint torique d'étanchéité
- dimensionnement des broches respectueux de la sécurité

### Raccordement :

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",  
1 1/2", 2", pouce

### Construction :

passage intégral selon la norme DIN  
EN 1983

### Pression :

0 - 40 bar - selon le modèle

### Type de construction :

#### Exécution:

#### Matière du corps:

#### Matière de la sphère:

#### Joint de sphère:

#### Joint d'arbre de commande:

#### Poignée à levier :

#### Longueur de construction:

#### Température :

avec passage intégral selon DIN EN 1983

DVGW-G et DVGW-W| Application de l'oxygène\*

CW617N chromé

CW617N chromé

PTFE

2 joints toriques

acier galvanisé avec marquage selon EN19

DIN Longueur de construction

en général -20°C à +170°C (en fonction de la pression de service)

gaz -20°C à +60°C (selon DIN EN 331)

eau potable jusqu'à +65°C (en permanence) +95°C (à court terme)

oxygène\* -20°C à +60°C (selon la pression de service)

\*avec un lubrifiant adapté à l'oxygène, exempt d'huile et de graisse. Emballé individuellement.

## Diagramme pression-température général/ DVGW-W eau potable / DVGW-G gaz :

Classification PED catégorie 1 PED 2014-68-EU

DVGW-G (homologation gaz) :

- MOP 5 selon la norme DIN EN 331
- HTB testé selon EN 331 MOP5 B0 1

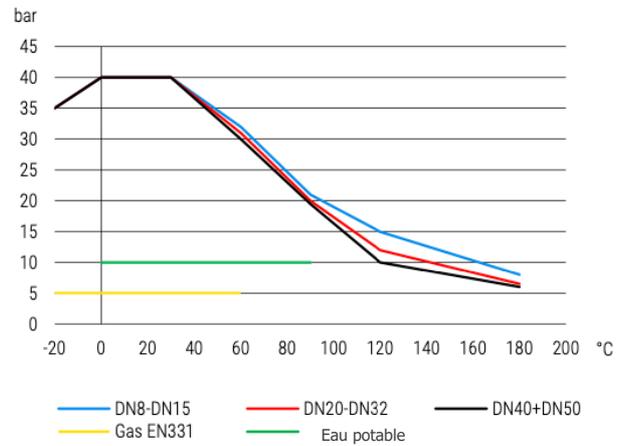
Homologation DVGW selon le décret sur les appareils à gaz GAR EU-2016-426

DVGW-W (homologation pour l'eau potable) :

- PN10 selon DIN EN 13828 W 570-1

LABS conforme à la norme VDMA 24364

Diagramme pression-température

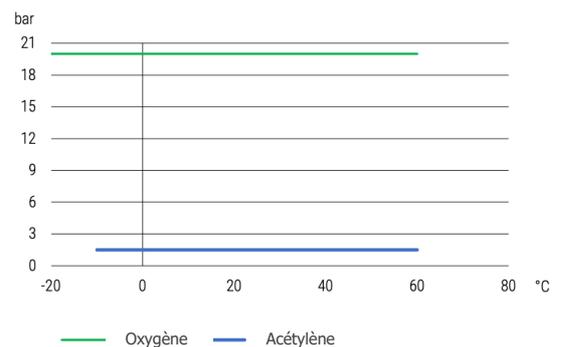


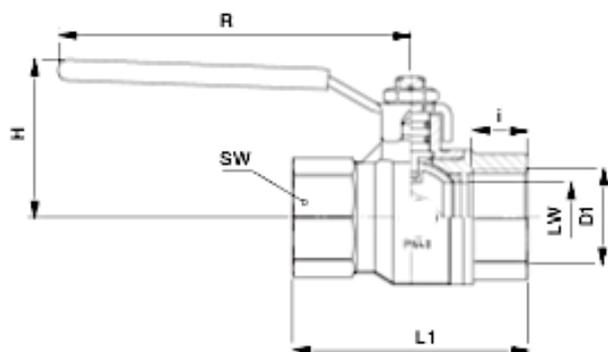
## Diagramme pression-température pour oxygène / acétylène :

Classification PED catégorie 1 PED

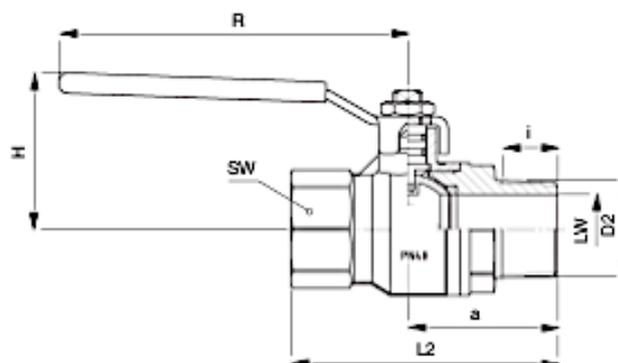
LABS conforme à la norme VDMA 24364

Diagramme pression-température





Version **GK0200** avec F x F



Version **GK0201** avec F x M

### Dimensions pour la variante eau potable / gaz :

DN	LW	PN	D1	D2	L1	L2	i *	a	H	R	SW	Poids
			DIN EN 10226-1	ISO 7/1	+/- 2	+/- 2						en kg
8	9	40	Rp 1/4	R 1/4"	45,5	55,5	11	22,5	34,5	81	20	0,152
10	9	40	Rp 3/8	R 3/8"	46	56,5	11,	23	34,5	81	20	0,154
15	14	40	Rp 1/2"	R 1/2"	60	72,0	15	30	39	102	25	0,255
20	19	40	Rp 3/4	R 3/4"	70	83,0	16	35	42	102	31	0,398
25	24	40	Rp 1"	R 1"	80	91,5	19	40	52	121	38	0,589
32	30	40	Rp 1 1/4	R 1 1/4"	94	107,5	21	47	56	121	48	0,857
40	38	40	Rp 1 1/2	R 1 1/2"	103	115,5	21	51,5	71,5	158	54	1,217
50	47	40	Rp 2"	R 2"	123	133,0	25	61,5	79,5	158	66	1,789

### Dimensions pour la variante oxygène :

DN	LW	PN	D1	L1	i *	a	H	R	SW	Poids
			DIN EN 10226-1	+/- 2						en kg
8	9	40	Rp 1/4	50	11	22,5	37	82	20	0,146
10	9	40	Rp 3/8	60	11,5	23	37	82	20	0,139
15	14	40	Rp 1/2"	75	15	30	42	100	25	0,238
20	19	40	Rp 3/4	80	16	35	45	100	31	0,328
25	24	40	Rp 1"	90	19	40	54	120	38	0,526
32	30	40	Rp 1 1/4	110	21	47	58	120	48	0,802
40	38	40	Rp 1 1/2	120	21	51,5	73	160	54	1,140
50	47	40	Rp 2"	140	25	61,5	81	160	66	1,750

## Numéro d'article :

Modèle	Raccordement	Version	Taille
<b>GK02</b>	<b>00 - taraudage intérieur</b> 01 - taraudage intérieur x filetage extérieur	<b>00 - DVGW-W / DVGW-G</b> 01 - Oxygène**	01 - 1/4" 02 - 3/8" 03 - 1/2" 04 - 3/4" <b>05 - 1"</b> 06 - 1 1/4" 07 - 1 1/2" 08 - 2"

### Exemple n° GK02000005 :

**GK02** | **00** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique fileté en laiton

Raccordement : Filetage intérieur

Joint d'étanchéité : PTFE

Taille : 1"

\*\* Version pour oxygène disponible uniquement pour "00 - taraudage intérieur"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.