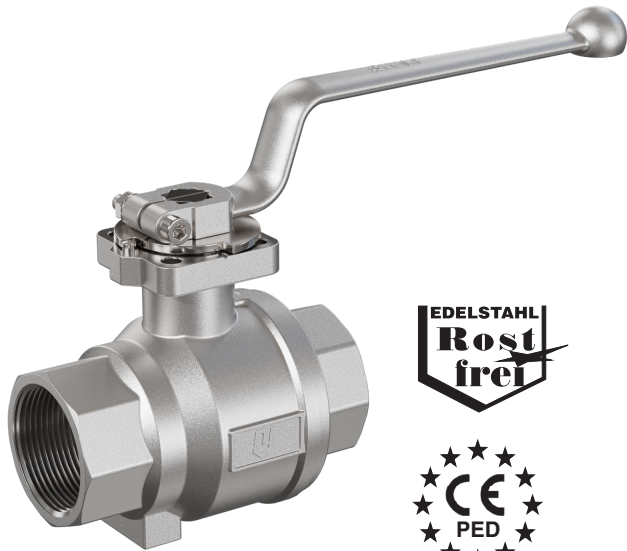


Robinet à B.S. haute pression acier inoxydable - Modèle GK06 / Acier moulé GK0601



Description:

Robinet à boisseau sphérique haute pression avec raccord taraudé en acier inoxydable ou en acier moulé avec passage intégral, pression jusqu'à 100 bars. Sphère en acier inoxydable pour isoler les systèmes.

Caractéristiques du produit:

- convient pour **les fluides liquides et gazeux neutres** et non neutres
- boîtier en deux parties
- sans silicone
- joint d'étanchéité de l'arbre de commande PTFE préchargé par l'assiette
- arbre de commutation anti-soufflage sans entretien pour des cycles de commutation élevés
- longueur de construction selon DIN 3202-M3
- bride de montage selon DIN ISO 5211

Raccordement:

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

Construction:

Passage intégral

Pression:

0 – 100 bar – selon le modèle

Modèle	Matière du corps	Joint de sphère & joint de tige & joint de corps	Température	Pression	Actionnement	Autorisation / convenient pour
GK0600	Acier inoxydable 1.4408	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C à +215°C	PN100	levier manuel	convient pour vapeur
	Acier inoxydable 1.4408	05 – PTFE TFM & FKM	-20°C à +60°C	PN40 (max. 30 bar)	levier manuel	convient pour le milieu Oxygène*
	Acier inoxydable 1.4408	06 – TFM & VMQ/PTFE & VMQ/TFM	-50°C à +180°C	PN40	levier manuel	TA-air
GK0601	Acier moulé 1.0619 galvanisé	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C à +215°C	PN100	levier manuel	convient pour vapeur
	Acier moulé 1.0619 galvanisé	05 – PTFE TFM & FKM	-20°C à +60°C	PN40 (max. 16 bar)	levier manuel	convient pour le milieu Oxygène*
GK0602	Acier inoxydable 1.4408	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C à +215°C	PN100	sans levier manuel	--
	Acier inoxydable 1.4408	01 – PTFE & EPDM & PTFE	0°C à +65°C (brièvement jusqu'à +95°C)	PN10	sans levier manuel	DVGW W Homologation pour l'eau potable selon la norme DIN EN 13828 et DVGW W 570-1
	Acier inoxydable 1.4408	02 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C à +60°C	PN16	sans levier manuel	DVGW Homologation gaz selon DIN EN 13774 et GAR EU/2016/426
	Acier inoxydable 1.4408	03 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C à +180°C	PN40 - pression différentielle max. 7,0 bar	sans levier manuel	TA-air
	Acier inoxydable 1.4408	04 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C à +180°C	PN40	sans levier manuel	TA-air

Type de construction:

corps en deux parties avec passage intégral

Matière de la sphère:

acier inoxydable 1.4408

Poignée à levier:

acier inoxydable 1.4301

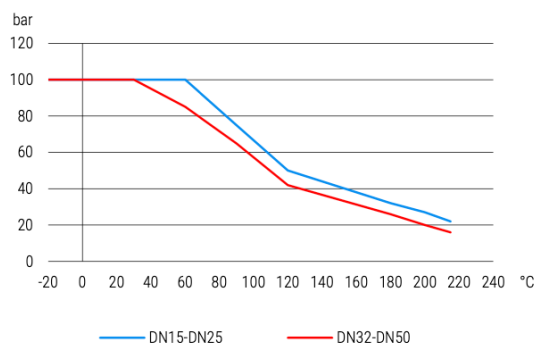
Autorisation:

Conforme **LABS** selon VDMA 24364

*avec un lubrifiant adapté à l'oxygène, exempt d'huile et de graisse. Emballé individuellement. De ce fait, nous ne pouvons malheureusement pas procéder à l'automatisation du robinet à boisseau sphérique, ou le proposer pour ce modèle.

Diagrammes pression-température :

Diagramme pression-température

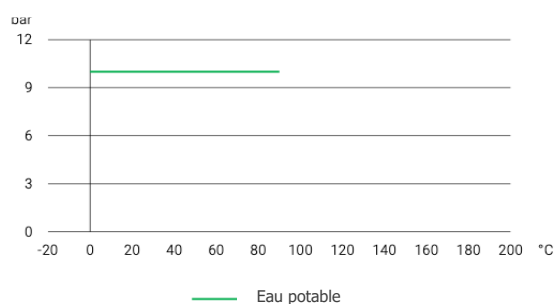


Couples :

Version PN100:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	PN100
15	7	7	7	7	10
20	13	13	13	13	15
25	15	15	15	15	20
32	35	35	35	35	40
40	40	40	40	45	60
50	50	50	50	70	85

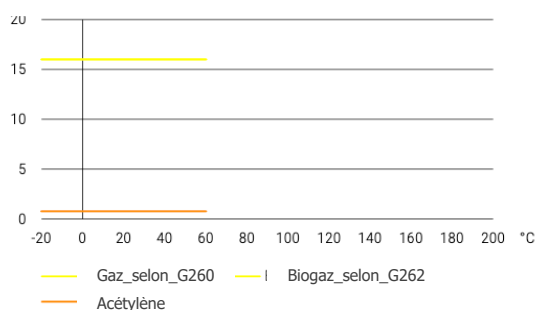
Diagramme pression-température



Version PN10 DVGW eau potable:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

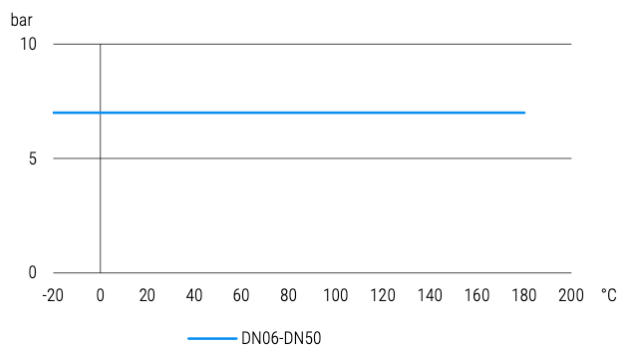
Diagramme pression-température



Version PN16 DVGW gaz:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

Diagramme pression-température



Version PN40 (pression différentielle max. 7 bar):

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7			-
15	3	3			-
20	3	3			-
25	7	7			-
32	9	9			-
40	12	12			-
50	18	18			-

Diagramme pression-température

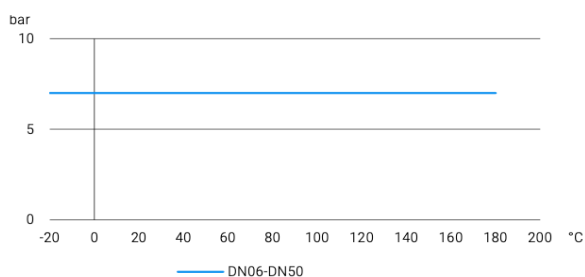


Diagramme pression-température

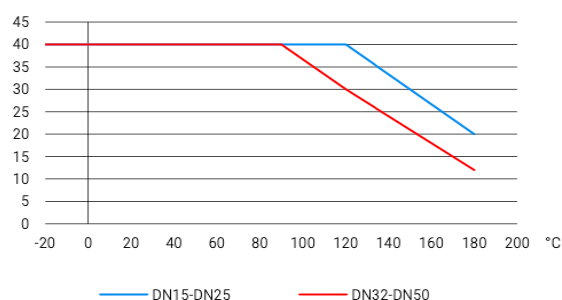
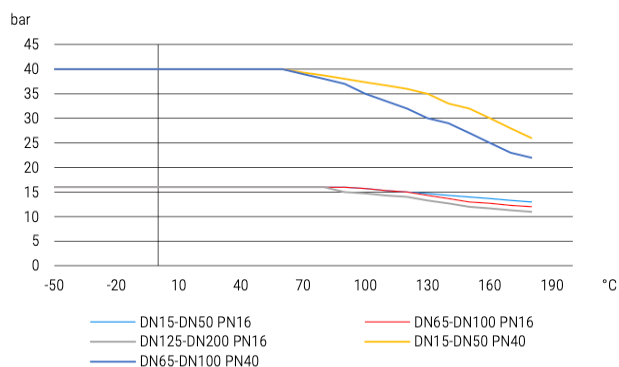


Diagramme pression-température



Version PN40 (pression différentielle max. 7 bar):

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7			-
15	3	3			-
20	3	3			-
25	7	7			-
32	9	9			-
40	12	12			-
50	18	18			-

Version PN40:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	-
15	5	5	5	5	-
20	7	7	7	7	-
25	12	12	12	12	-
32	25	25	25	25	-
40	28	28	28	28	-
50	45	45	45	45	-

Version PN40 basse température:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	7	7	7	7
20	8	8	8	8
25	9	9	9	10
32	18	18	18	25
40	25	25	25	35
50	30	30	30	50

Matériaux:

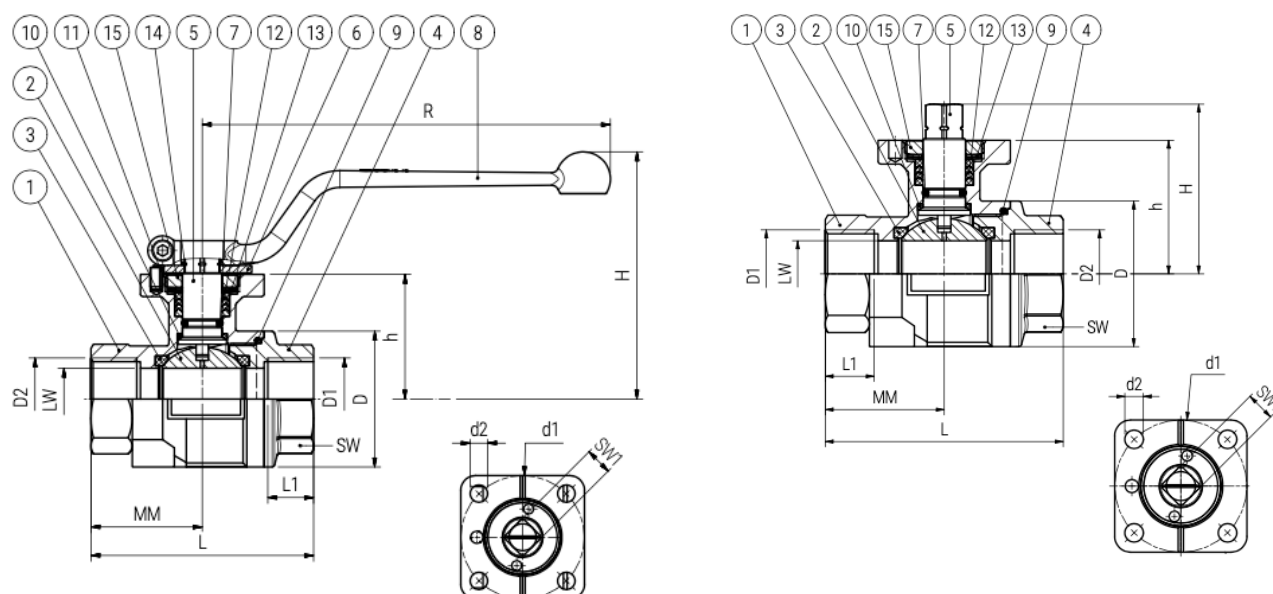
No. Désignation

Matériaux GK06

1	Corps	Acier inoxydable 1.4408
2	Sphère	Acier inoxydable 1.4408
3*	Joint de sphère	*voir l'aperçu des modèles
4	Bride/embout	Acier inoxydable 1.4408
5	Arbre de	Acier inoxydable 1.4401
6	Rondelle de	Acier inoxydable 1.4301
7	Joint de tige	*voir l'aperçu des modèles
8*	Poignée	Acier inoxydable 1.4301
9	Joint de corps	*voir l'aperçu des modèles
10	Bague de butée	PTFE
11	Goupille de	Acier inoxydable A2
12	Emballage	PTFE
13	Rondelle-ressort	Acier à ressort 1.4310
14	Rondelle-ressort	Acier à ressort
15	Ecrou de	Acier inoxydable 1.4404

Matériaux GK0601

acier moulé 1.0619 galvanisé
Acier inoxydable 1.4408
*voir l'aperçu des modèles
acier moulé 1.0619 galvanisé
Acier inoxydable 1.4401
Acier inoxydable 1.4301
*voir l'aperçu des modèles
Acier inoxydable 1.4301
*voir l'aperçu des modèles
PTFE
Acier inoxydable A2
PTFE
Acier à ressort 1.4310
Acier à ressort
Acier inoxydable 1.4404



Dimensions:

DN	LW	D1, D2	L	L1	MM	R	H	H	h	D	SW	SW1	M	d1	d2	Gewicht
		DIN EN 10226-1					levier manuel	sans levier manuel					DIN ISO			
15	15	Rp 1/2"	75	14,5	37,5	130	69,5	43,5	33,5	36	27	9	F03	36	6	0,51
20	20	Rp 3/4"	80	16,5	40	130	73,0	47	37,0	45	32	9	F03	36	6	0,63
25	25	Rp 1"	90	18,5	45	167	102,0	64	50,5	55	41	11	F05	50	7	1,16
32	32	Rp 1 1/4"	110	23,5	55	167	108,0	70	56,5	68	50	11	F05	50	7	1,69
40	40	Rp 1 1/2"	120	24,5	60	188	124,0	82,5	67,0	80	55	14	F05	50	7	2,38
50	50	Rp 2"	140	26,5	70	188	132,0	90,5	75,0	96	70	14	F05	50	7	3,76

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint d'étanchéité **	Taille
GK06	00 - Acier inoxydable 01 - Acier moulé 02 - Acier inoxydable sans levier	00 - TFM (PN100) 01 - DVGW-W 02 - DVGW-G 03 - PTFE (PN40/Diff. : 7bar max) 04 - PTFE (PN 40) 05 - Oxygène (PN40)* 06 - Basse température (PN40)	01 - 1/4" 02 - 3/8" 03 - 1/2" 04 - 3/4" 05 - 1" 06 - 1 1/4" 07 - 1 1/2" 08 - 2"
Exemple n° GK06000005 :			
GK06	00	00	05

Robinet à boisseau sphérique haute pression

Version : Acier inoxydable

Joint d'étanchéité : TFM

Taille : 1"

Remarque :

* Avec lubrifiant adapté à l'oxygène, sans huile ni graisse. Emballé individuellement. De ce fait, nous ne pouvons malheureusement pas automatiser le robinet à boisseau sphérique, ou le proposer pour ce modèle.

** Aperçu des combinaisons possibles entre les matériaux, les joints et les diamètres nominaux, voir tableau page 1

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.