

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



Description :

Vanne à bille haute pression avec raccord fileté en acier inoxydable ou en acier moulé avec passage intégral, pression jusqu'à 100 bars. Bille 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
GK0600	Acier inoxydable 1.4408	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	de -20°C à +215°C	PN100	Levier manuel	--
GK0600	Acier inoxydable 1.4408	05 - PTFE TFM & FKM	de -20°C à +60°C	PN40 (max. 30 bar)	Levier manuel	convient pour le milieu Oxygène*
GK0601	Acier moulé 1.0619 galvanisé	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	de -20°C à +215°C	PN100	Levier manuel	--
GK0601	Acier moulé 1.0619 galvanisé	05 - PTFE TFM & FKM	de -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	de -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	de -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	de -20°C à +180°C	PN40 - pression différentielle max. 7,0 bar	sans levier manuel	--
	Acier inoxydable 1.4408	04 - PTFE & FKM & PTFE TFM	de -20°C à +180°C	PN40	sans levier manuel	--
	Acier inoxydable 1.4408	04 - PTFE & FKM & PTFE TFM	de -20°C à +180°C	PN40	sans levier manuel	--

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

Agréments :

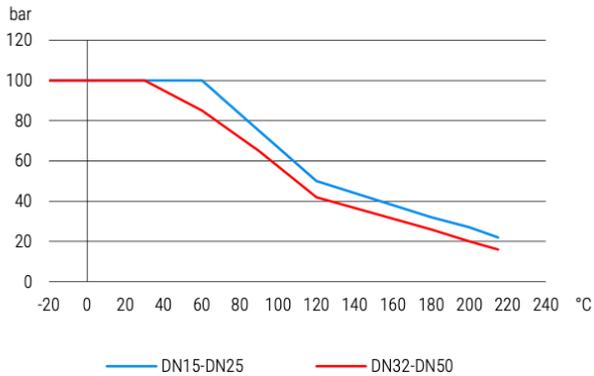
TA-Luft selon DIN EN ISO 15848 (sauf version PN100)
Conforme **LABS** selon VDMA 24364

*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 :

Couples :

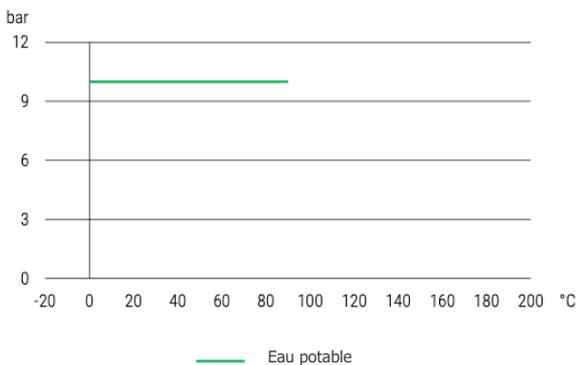
Diagramme pression-température



Version PN100:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
	PN0	PN7	PN16	PN40	PN100
DN 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

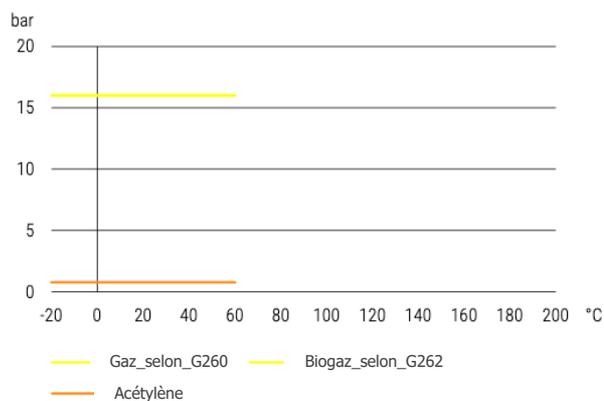
Diagramme pression-température



Version PN10 DVGW eau potable:

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

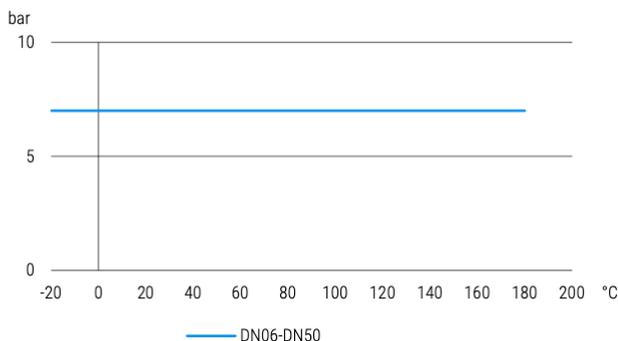
Diagramme pression-température



Version PN16 DVGW gaz:

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

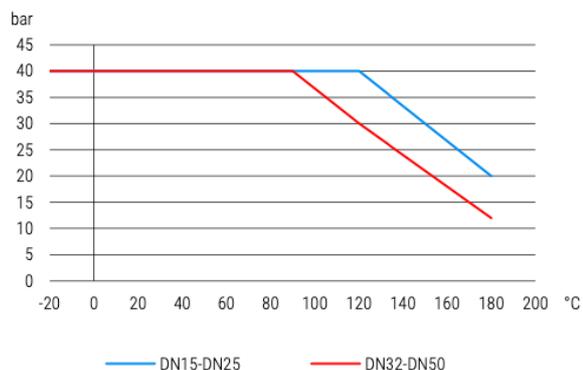
Diagramme pression-température



Version PN40 (pression différentielle max. 7 bar):

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

Diagramme pression-température



Version PN40:

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
	PN0	PN7	PN16	PN40	-
DN					-
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	-

Les matériaux:

No. Désignation

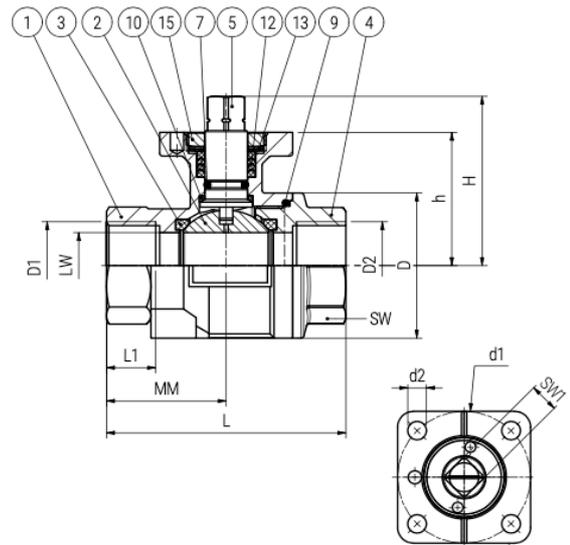
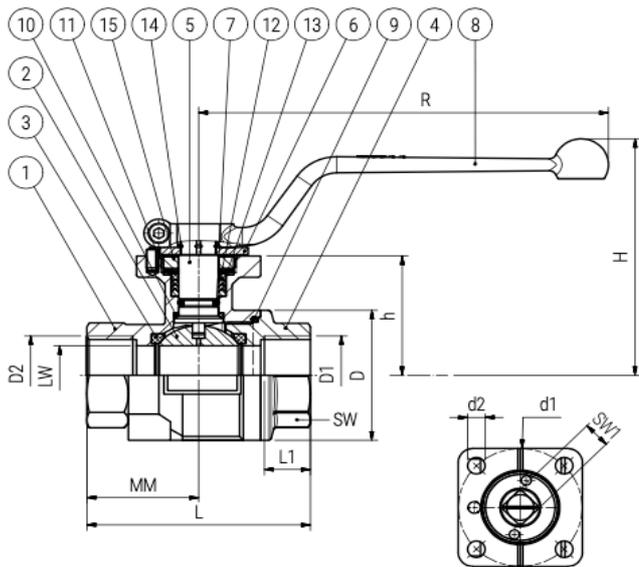
- 1 Corps
- 2 Sphère
- 3* Joint de sphère
- 4 Bride/embout
- 5 Arbre de commande
- 6 Rondelle de butée
- 7 Joint de tige
- 8* Poignée
- 9 Joint de corps
- 10 Bague de butée
- 11 Goupille de butée
- 12 Emballage
- 13 Rondelle-ressort
- 14 Rondelle-ressort
- 15 Ecrou de garniture

Matériaux GK06

- Acier inoxydable 1.4408
- Acier inoxydable 1.4408
- *voir l'aperçu des modèles
- Acier inoxydable 1.4408
- 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

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	Poids
		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)*	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.

**) Joint standard TFM PN100, autres joints possibles uniquement pour la version en acier inoxydable (GK0600 + GK0602) !

***) Le joint -03 doit être utilisé pour des pressions différentielles de 7 bar maximum !

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.