

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 aux **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- corps en deux parties
- sans silicone
- joint de tige préchargé en PTFE avec joint torique supplémentaire
- tige de commutation résistant à l'éjection sans entretien pour des cycles de commutation élevés
- longueur de construction selon DIN 3202-M3
- bride de montage selon DIN ISO 5211



Raccordement:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Pouce

Construction:

passage intégral

Pression:

0 – 100 bar – selon le modèle

Modèle	Matériau 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	-20°C jusqu'à +215°C	PN100	Levier manuel	--
GK0601	Acier moulé 1.0619 galvanisé	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C jusqu'à +215°C	PN100	Levier manuel	--
GK0602	Acier inoxydable 1.4408	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C jusqu'à +215°C	PN100	Sans levier manuel	--
	Acier inoxydable 1.4408	01 – PTFE & EPDM & PTFE	0°C jusqu'à +65°C (à court terme 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 jusqu'à +60°C	PN16	Sans levier manuel	DVGW G Homologation gaz selon DIN EN 13774 et GAR EU/2016/426
	Acier inoxydable 1.4408	03 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C jusqu'à +180°C	PN40 - max. Pression différentielle 7,0 bar	Sans levier manuel	--
	Acier inoxydable 1.4408	04 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C jusqu'à +180°C	PN40	Sans levier manuel	--

Type de construction:

Matière de la sphère:

Poignée à levier:

Autorisations:

corps en deux parties avec passage intégral

acier inoxydable 1.4408

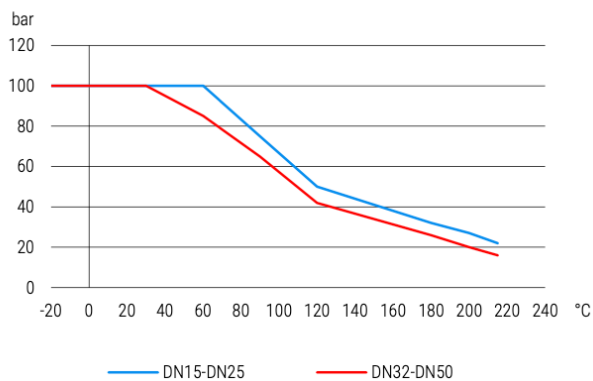
acier inoxydable 1.4301

TA Air selon DIN EN ISO 15848 (sauf version PN100)

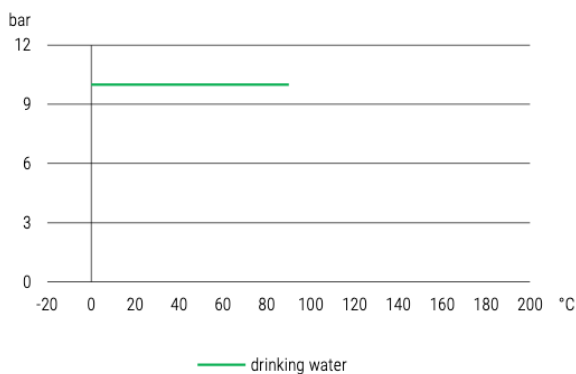
Conforme **LABS** selon VDMA 24364

Diagrammes pression-température:

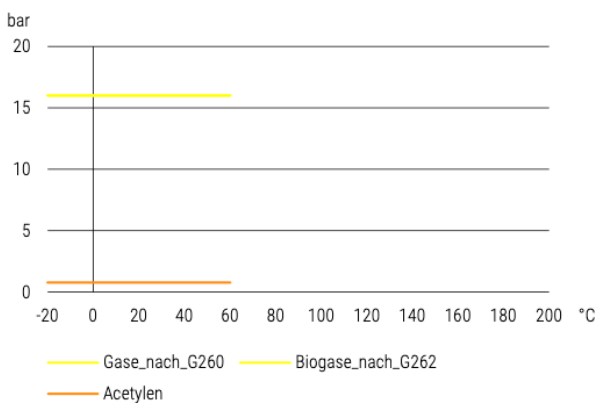
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Couples de rotation:

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	50	85

Version PN10 DVGW eau potable:

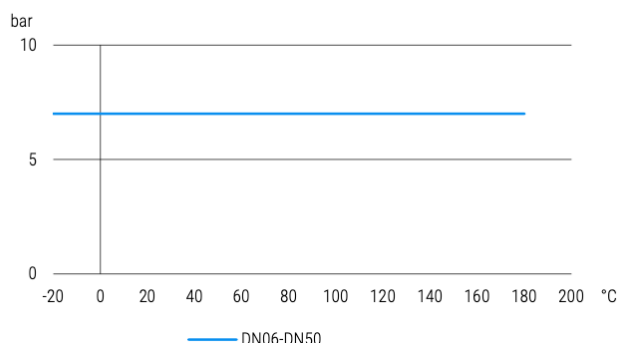
Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

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	-	-

Fiche technique

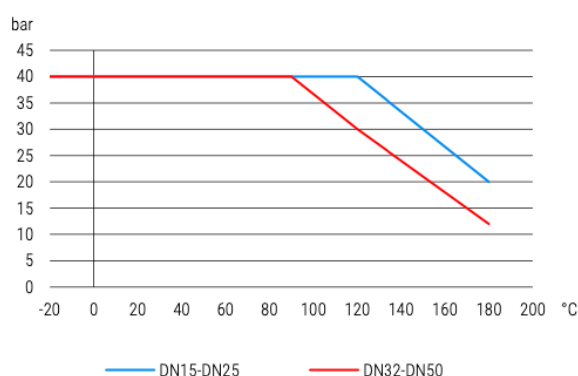
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Version PN40 (pression différentielle max. 7 bar):

Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	-
15	3	3	5	5	-
20	3	3	7	7	-
25	7	7	12	12	-
32	9	9	25	25	-
40	12	12	28	28	-
50	18	18	45	45	-

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



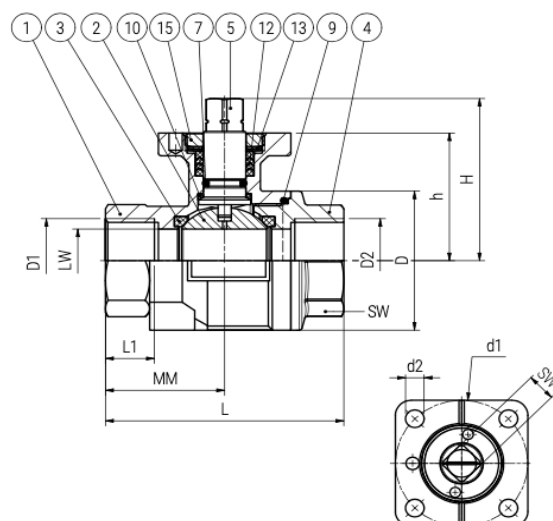
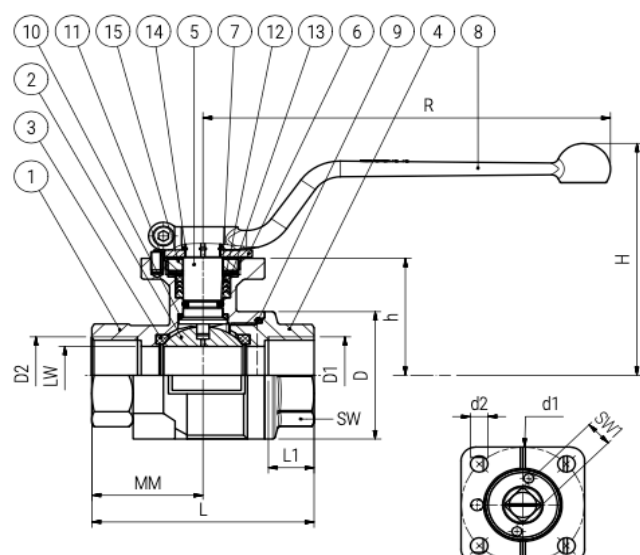
Version PN40:

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	-

Matières:

Nr.	Désignation	Matériau GK06	Matériau GK0601
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408	Acier moulé 1.0619 galvanisé
2	Sphère	Acier inoxydable 1.4408	Acier inoxydable 1.4408
3*	Joint de sphère	*voir l'aperçu des modèles	*voir l'aperçu des modèles
4	Bride/embout	Acier inoxydable 1.4408	Acier moulé 1.0619 galvanisé
5	Arbre de commande	Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable 1.4401
6	Rondelle de butée	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4301
7	Joint de tige	*voir l'aperçu des modèles	*voir l'aperçu des modèles
8*	Poignée	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4301
9	Joint de corps	*voir l'aperçu des modèles	*voir l'aperçu des modèles
10	Bague de butée	PTFE	PTFE
11	Goupille de butée	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2
12	Emballage	PTFE	PTFE
13	Rondelle-ressort	Acier pour ressorts 1.4310	Acier pour ressorts 1.4310
14	Rondelle-ressort	Acier pour ressorts	Acier pour ressorts
15	Ecrou de garniture	Acier inoxydable 1.4404	Acier inoxydable 1.4404

Fiche technique



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	1,39
40	40	Rp 1 1/2"	120	24,5	60	188	124,0	82,5	67,0	80	55	14	F05	50	7	2,31
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*	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)	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 taraudé haute pression

Modèle: acier inoxydable

Joint: TFM

Taille: 1"

Remarque :

*) 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.