

# Robinet à boisseau sphérique à brides 3 voies - Modèle FK08-09



**Description:**

Vanne à boisseau sphérique à brides à 3 voies. Sphère logée avec passage intégral. Pour la fermeture de systèmes. Idéal pour la construction de machines et d'installations.

**Caractéristiques du produit:**

- convient aux fluides liquides et gazeux neutres et non neutres
- TÜV pour TA Air, PED 97/23/CE, catégorie 3 module H
- version antistatique

**Raccordement:**

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

**Construction:**

passage intégral

**Pression:**

PN 16 – PN 40

Modèle	Matière du corps	Joint de sphère & joint de tige & joint de corps	Température	Pression	Actionneur	Homologation
FK08	Acier moulé 1.0619	PTFE TFM & FKM & PTFE	-20°C jusqu'à +180°C (en fonction de la pression de service)	PN16/40	Levier manuel	Homologation TA-Air selon VDI 2440, classification selon PED catégorie 3 PED 2014-68-EU
FK09	Acier inoxydable 1.4408	PTFE TFM & FKM & PTFE	-20°C jusqu'à +180°C (en fonction de la pression de service)			Homologation TA-Air selon VDI 2440, classification selon PED catégorie 3 PED 2014-68-EU, acier moulé résistant à la corrosion selon DIN EN 10283

**Type de construction:** robinet à boisseau sphérique à trois voies à passage intégral

**Bride:** DIN EN 1092-1 Surface d'étanchéité B1

**Bride de montage:** DIN ISO 5211

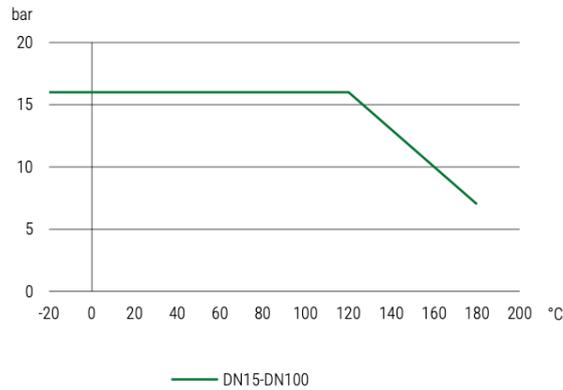
**Lumière:** lumière en T ou lumière en L

Robinet à B.S. 3 voies avec lumière en T ou en L				
Lumière en T				
Lumière en L				

Position de base: L = 1  
T = 3

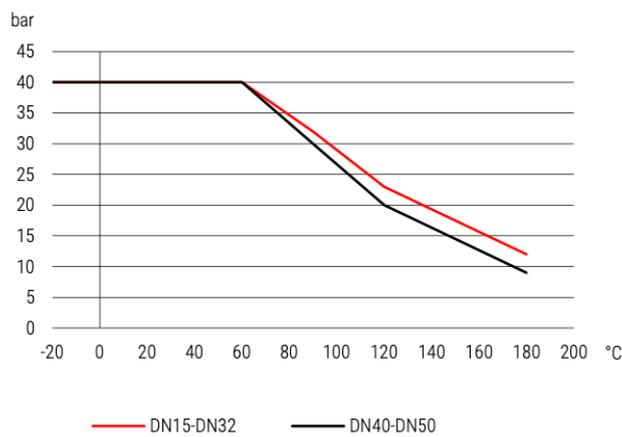
Diagrammes pression-température:

**FK08 / FK09 - PN16**



PN16				
Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	6	6	6	8
20	12	12	12	12
25	18	18	18	20
32	30	30	32	37
40	40	40	45	50
50	60	60	70	80
65	105	105	110	125
80	160	160	180	200
100	290	290	320	360

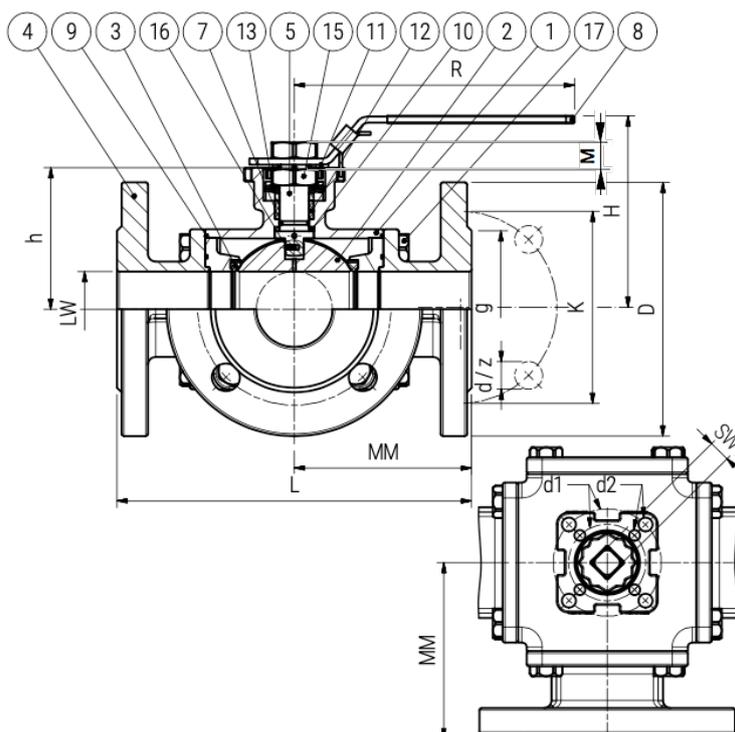
**FK08 / FK09 - PN40**



PN40				
Diamètre nominal	Couples de décollement en Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	6	6	6	8
20	12	12	12	12
25	18	18	18	20
32	30	30	32	37
40	40	40	45	50
50	60	60	70	80

## Matière

Nr.	Désignation	Matière FK08	Matière FK09
1	Corps	Acier moulé 1.0619	Acier inoxydable 1.4408
2	Sphère	Acier inoxydable 1.4308	Acier inoxydable 1.4408
3	Joint de sphère	*voir l'aperçu des modèles	*voir l'aperçu des modèles
4	Bride/embout	Acier moulé 1.0619	Acier inoxydable 1.4408
5	Tige de commande	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4401
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 1.4301	Acier inoxydable 1.4301
12	Garniture	PTFE	PTFE
13	Rondelle-ressort	Acier pour ressort 1.4310	Acier pour ressort 1.4310
15	Écrou de garniture	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4301
16	Pièce de pression à ressort	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4401
17	Vis à tête hexagonale	Acier inoxydable 1.4301	Acier inoxydable 1.4301



## Dimensions:

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	Bride	d1	d2	M
15	15	16/40	150	75	145	83	53	95	65	45	4	14	9	F03 / F04	36 / 42	6 / 6	9
20	20	16/40	165	82,5	145	87	57	105	75	58	4	14	9	F03 / F05	36 / 50	6 / 7	9
25	25	16/40	181	90,5	175	99	68	115	85	68	4	14	11	F04 / F05	42 / 50	6 / 7	11
32	32	16/40	190	95	175	103	72	140	100	78	4	18	11	F05 / F07	50 / 70	6 / 9	11
40	38	16/40	212	106	200	119	85	150	110	88	4	18	14	F05 / F07	50 / 70	7 / 9	14
50	49	16/40	232	116	200	126	92	165	125	102	4	18	14	F05 / F07	50 / 70	7 / 9	14
65	63	16	290	145	400	175	107	185	145	122	4	18	17	F07 / F10	70 / 102	9 / 11	17
80	75	16	310	155	400	187	119	200	160	138	8	18	17	F07 / F10	70 / 102	9 / 11	17
100	99	16	353	176,5	400	217	150	220	180	158	8	18	22	F10	102 / 102	11	22

Poids (en kg)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
<b>PK08 – Lumière en T</b>	4,6	6,2	8,6	11,6	15,0	19,8	34,2	46,8	70,8
<b>PK08 - Lumière en L</b>	4,6	6,2	8,8	11,6	15,0	20,0	34,4	47,8	74,0
<b>PK09 - Lumière en T</b>	4,6	6,2	8,6	11,6	15,0	19,8	34,2	46,8	70,8
<b>PK09 – Lumière en L</b>	4,6	6,2	8,8	11,6	15,0	20,0	34,4	47,8	74,0

## Numéro d'article:

Modèle	Lumière		Taille
<b>FK08 – Acier moulé</b> FK09 - Acier inoxydable	00 – Lumière en T <b>01</b> – Lumière en L	<b>00</b>	03 – DN15 <b>04 – DN20</b> 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100

### Exemple n° FK08010004:

<b>FK08</b>	<b>01</b>	<b>00</b>	<b>04</b>
-------------	-----------	-----------	-----------

Vanne à boisseau sphérique à brides - 3 voies en acier moulé avec lumière en L - DN20

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.