

Fiche technique

Robinet à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable - Modèle FK06



Description :

Robinet à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable. Pour la fermeture de systèmes. Idéal pour la construction de machines et d'installations.

Caractéristiques du produit :

- convient pour **les fluides liquides et gazeux neutres** et non neutres
- version antistatique
- joint d'étanchéité à chambres
- arbre de commande anti-soufflage
- bride de montage selon DIN ISO 5211
- 97/23/CE - CE 0035 Risk Cat. II Module D1
- selon EN 12516-1

Raccordement :
DN15 - DN150

Construction :
passage intégral

Pression :
0 - 40 bar (selon le modèle)

Type de construction :

corps en deux parties, passage intégral

Matière de la sphère:

acier inoxydable 1.4401 / AISI 316

Joint de sphère:

PTFE

Température :

-10°C à +180°C (en fonction de la pression de service)

Pression :

PN16 / PN40

Actionnement :

levier manuel

Poignée à levier :

acier inoxydable avec revêtement en plastique

Dimensions des raccords à bride :

EN 1092-1 PN16 R.F. Version **FK06**

ASME B16.5 ANSI 150 R.F. Version **FK0601**

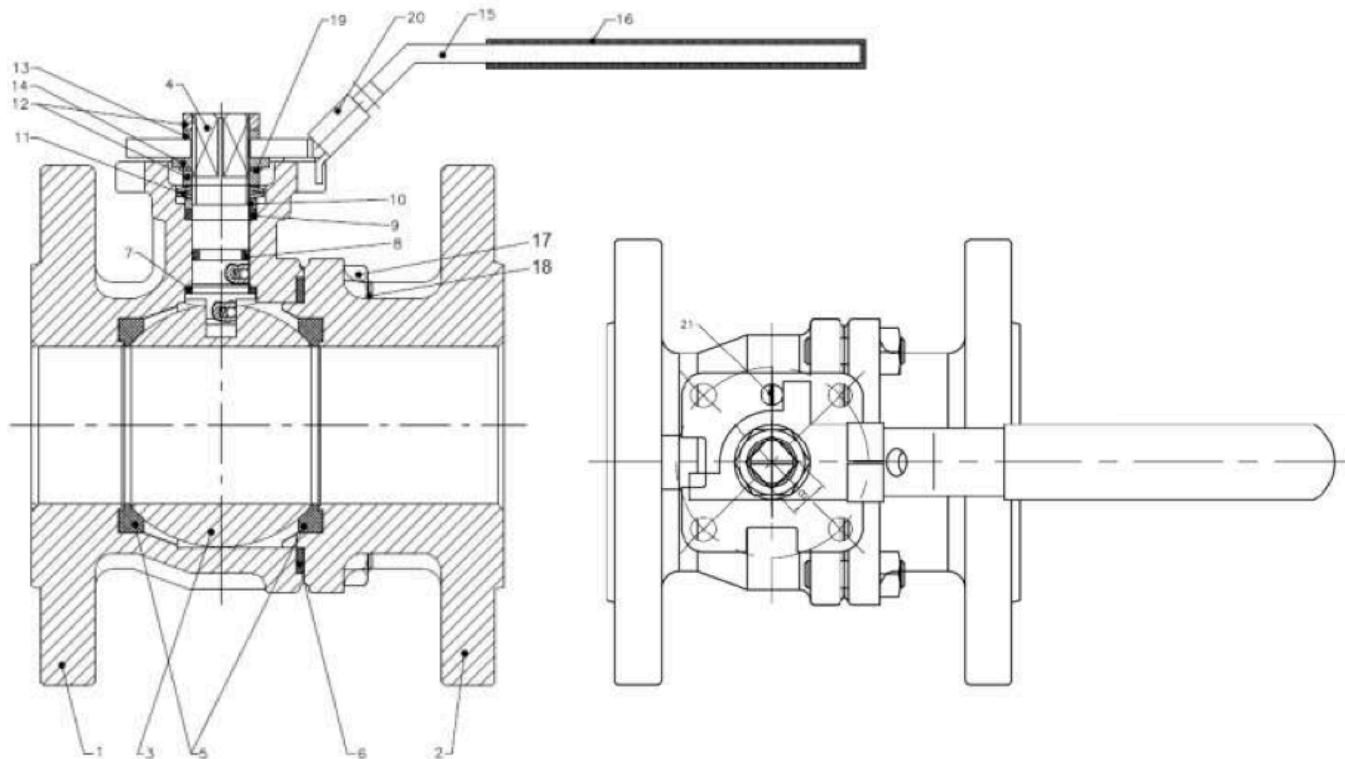
Longueur de construction:

DIN EN 558-1 R 27 Version **FK06**

ASME B16.10 Version **FK0601**

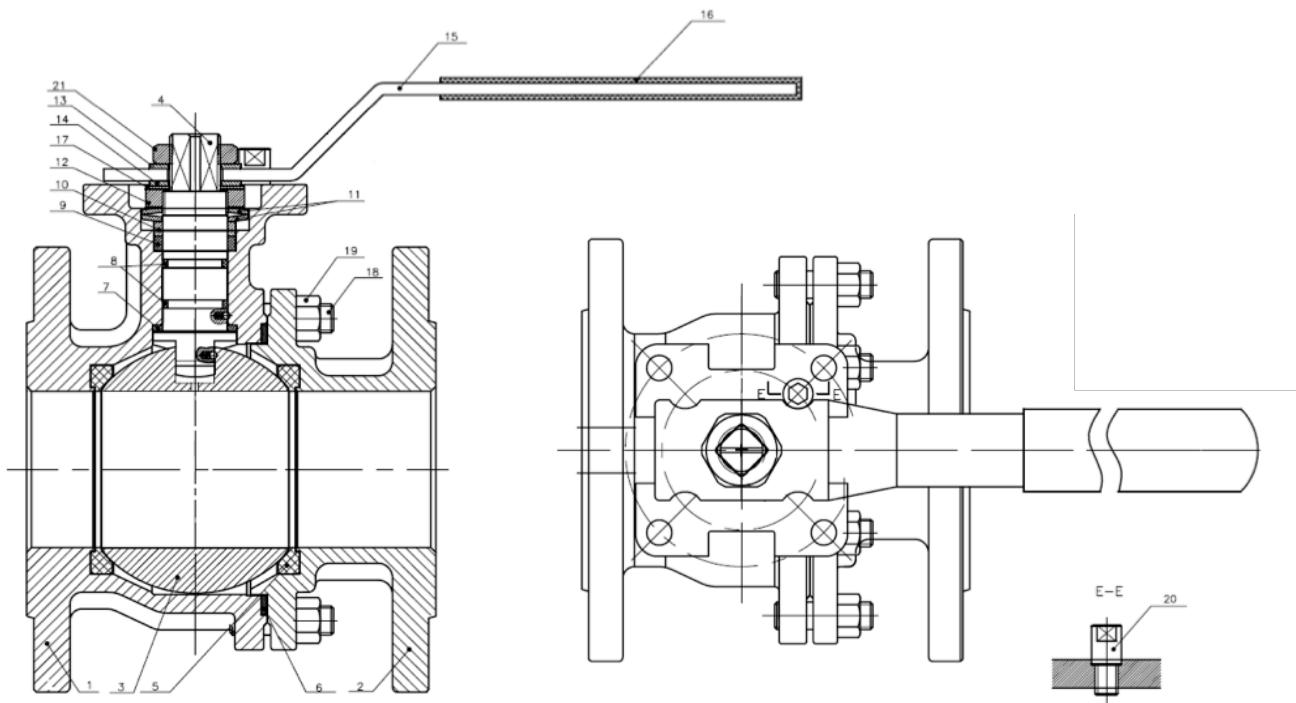
Autorisation :

ISO 9001 : 2015, 2014/68/UE : CE n° 0035 Catégorie de risque II
Module D1

Matériaux DN15 - DN50 :

No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408 / ASTM A351 CF8M
2	Corps	Acier inoxydable 1.4408 / ASTM A351 CF8M
3	Sphère	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
4	Broche	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
5	Siège	PTFE avec 15% de fibre de verre
6	Joint de corps de DN15 à DN32	PTFE avec 15% de graphite
6	Joint de corps de DN40 à DN50	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304 + graphite
7	Rondelle de butée	PTFE avec 15% de graphite
8	Joint torique	FKM
9	Joint d'étanchéité	PTFE
10	Presse-étoupe	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
11	Anneau à ressort	acier inoxydable 1.4310 / AISI 301
12	Écrou	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
13	Rondelle	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
14	Rondelle	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
15	Poignée	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
16	Housse de poignée	Plastique
17	Écrou	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
18	Boulons filetés	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
19	Rondelle ressort	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
20	Dispositif de verrouillage	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
21	Bouchon	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304

Matériaux DN65 - DN100 :



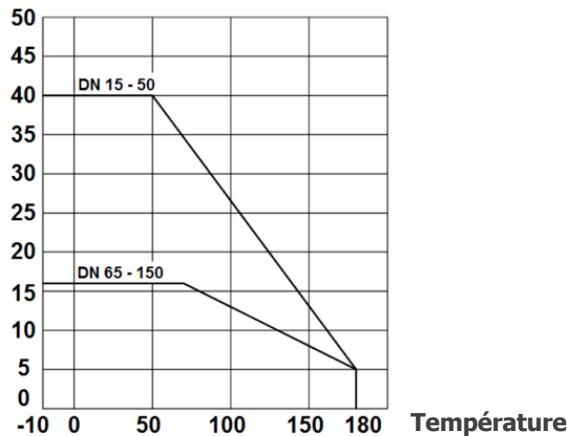
No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408 / ASTM A351 CF8M
2	Corps	Acier inoxydable 1.4408 / ASTM A351 CF8M
3	Sphère	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
4	Broche	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
5	Siège	PTFE avec 15% de fibre de verre
6	Joint de corps	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304 + graphite
7	Rondelle de butée	PTFE avec 15% de graphite
8	Joint torique	FKM
9	Joint d'étanchéité	PTFE
10	Presse-étoupe	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
11	Anneau à ressort	acier inoxydable 1.4310 / AISI 301
12	Écrou	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
13	Rondelle	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
14	Rondelle	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
15	Poignée	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
16	Housse de poignée	Plastique
17	Rondelle ressort	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
18	Boulons filetés	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
19	Écrou	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
20	Bouchon	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
21	Écrou Poignée	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304

Fiche technique

Diagrammes pression-température :

FK06

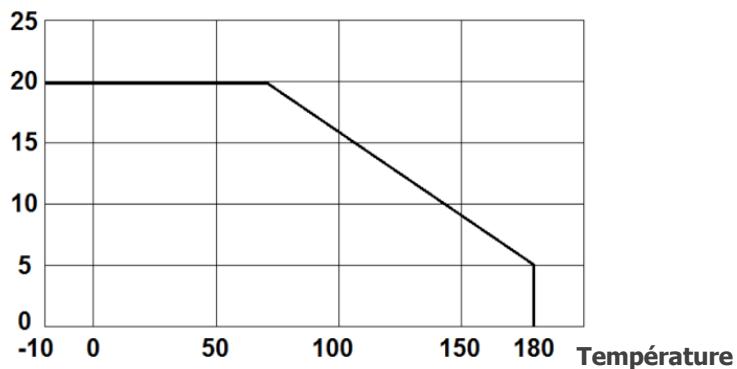
Pression (Bar)



DN	Couple de décollement
15	6
20	8
25	10
32	14
40	20
50	30
65	36
80	60
100	95
125	150
150	210

FK0601

Pression (Bar)

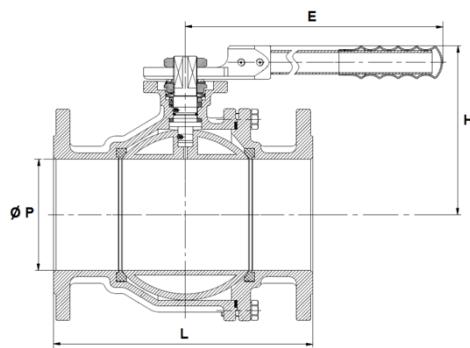
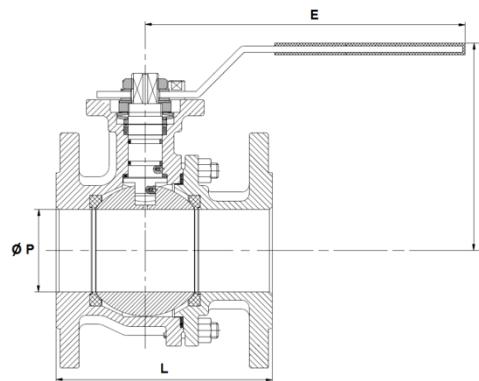
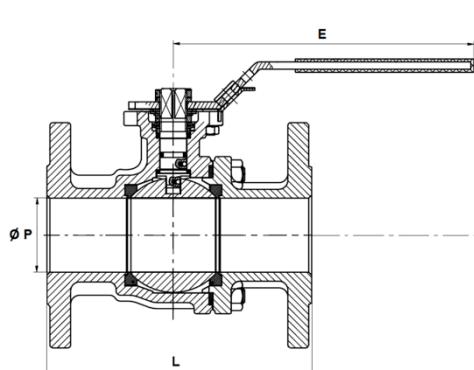


DN	NPS	Couple de décollement
15	1/2"	6
20	3/4"	8
25	1"	10
32	1 1/4"	14
40	1 1/2"	20
50	2"	30
65	2 1/2"	36
80	3"	60
100	4"	95
150	6"	210

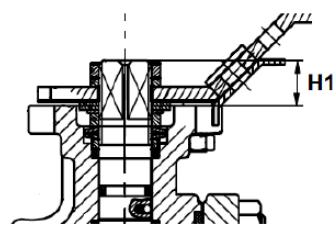
Version PN16/PN40

Version ANSI150

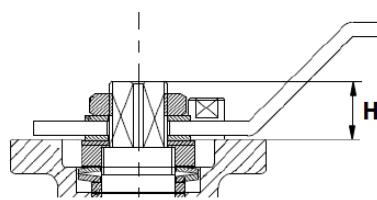
Dimensions :



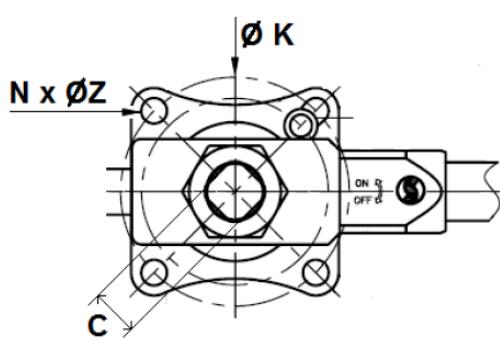
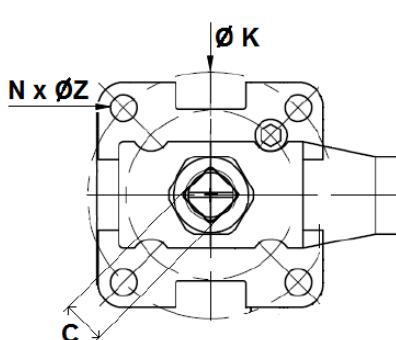
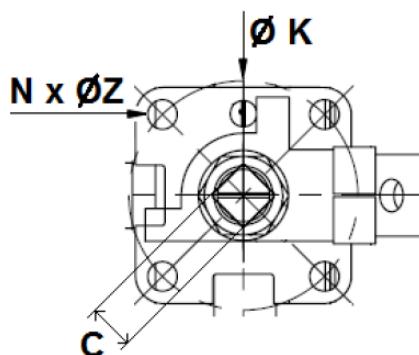
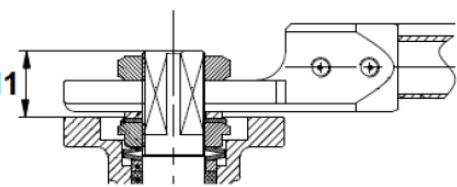
Version DN15-50



DN65-100



DN125-150



PN16/40

DN	ØP	L	E	H	H1	PN	kg
15	15	115	161.2	82.7	11	40	2.2
20	20	120	161.2	83.2	10	40	3.02
25	25	125	161.2	88.2	11	40	3.79
32	32	130	204.5	111	16.5	40	5.74
40	40	140	204.5	112	16.5	40	6.79
50	50	150	204.5	120	16.5	40	9.33
65	65	170	325	160	21	16	15.2
80	80	180	325	170	21	16	19.6
100	100	190	325	186	21	16	27.4
125	125	325	520	211	34	16	38.9
150	150	350	620	228	34	16	50.8

PN16/40 & ANSI150

C	ØK	ISO	N x ØZ
9	42	F04	4x 6
9	42	F04	4x 6
11	50	F05	4x 7
14	50	F05	4x 7
14	70	F07	4x 9
14	70	F07	4x 9
17	102	F10	4x 11
17	102	F10	4x 11
17	102	F10	4x 11
27	125	F12	4x 14
27	125	F12	4x 14

ANSI150

ØP	L	E	H	H1	PN	kg
15	108	111.5	75	11	20	1.58
20	117	137.5	82.5	9	20	1.84
25	127	137.5	87.5	10.5	20	2.85
32	140	160	107.5	14.5	20	3.65
40	165	205	108.5	14.5	20	6.30
50	178	205	116.5	14.5	20	8.15
65	190	323	160	21	20	12.8
80	203	323	170	21	20	17.0
100	229	323	186	21	20	29.0
--	--	--	--	--	--	--
150	394	620	228	34	20	55.8

Fiche technique

Structure Numéro d'article :

Modèle	Bride	Joint d'étanchéité	Diamètre nominal
FK06	00 - PN16/40 01 - ANSI150	00 - PTFE	03 - DN15 04 - DN20 05 - DN25 06 - DN32 07 - DN40 08 - DN50 09 - DN65 10 - DN80 11 - DN100 12 - DN125* 13 - DN150

Exemple n° FK06010006 :

FK06 | **01** | **00** | **06**

Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable - modèle FK06

Bride : ASME B16.5 ANSI 150 R.F.

Joint d'étanchéité : PTFE

Diamètre nominal : DN32

*Possible uniquement pour PN16/40

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques.