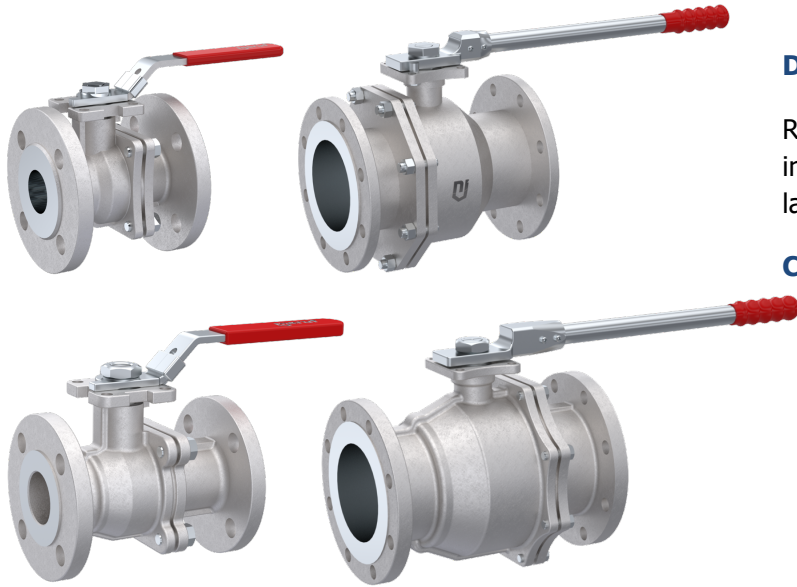


Robinet à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable - Modèle FK06



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 :

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Température :

Pression :

Actionnement :

Poignée à levier :

Dimensions des raccords à bride :

Longueur de construction:

Autorisation :

corps en deux parties, passage intégral

acier inoxydable 1.4401 / AISI 316

PTFE

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

PN16 / PN40

levier manuel

acier inoxydable avec revêtement en plastique

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

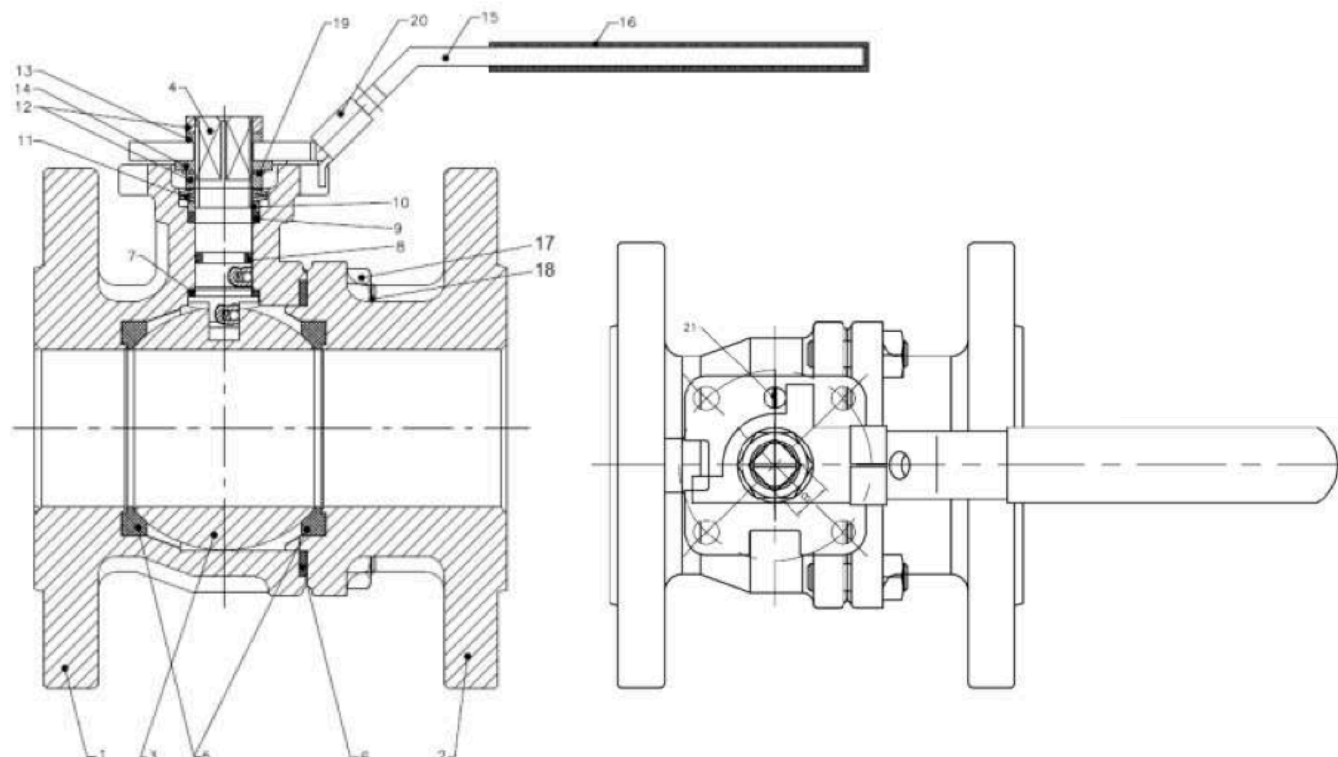
ASME B16.5 ANSI 150 R.F. Version **FK0601**

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

ASME B16.10 Version **FK0601**

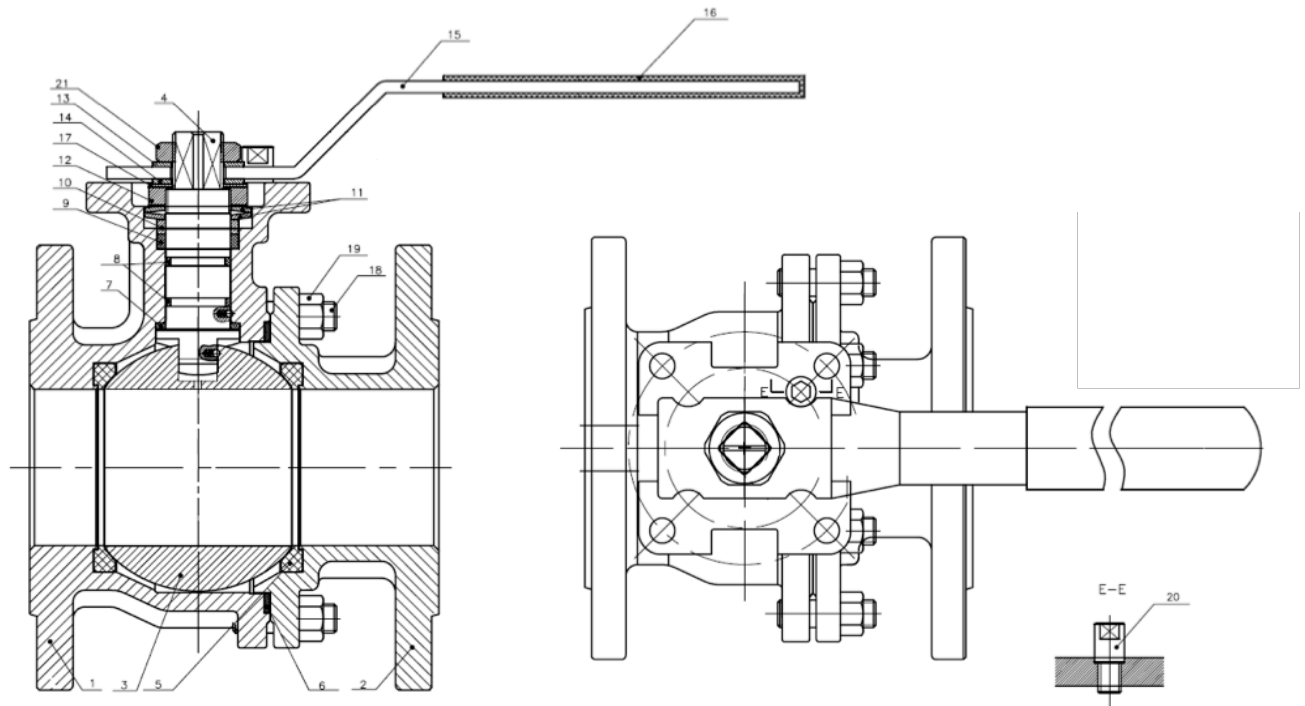
ISO 9001 : 2015, 2014/68/UE : CE n° 0035 Catégorie de risque II
Module D1

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

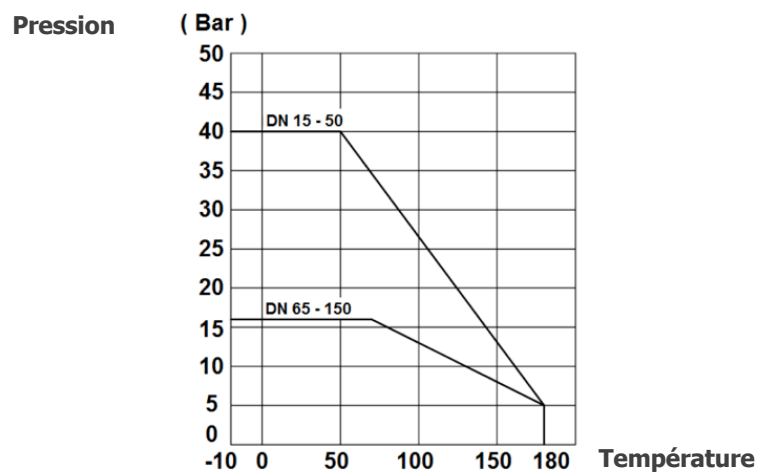
Matériaux DN65 - DN100 :



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

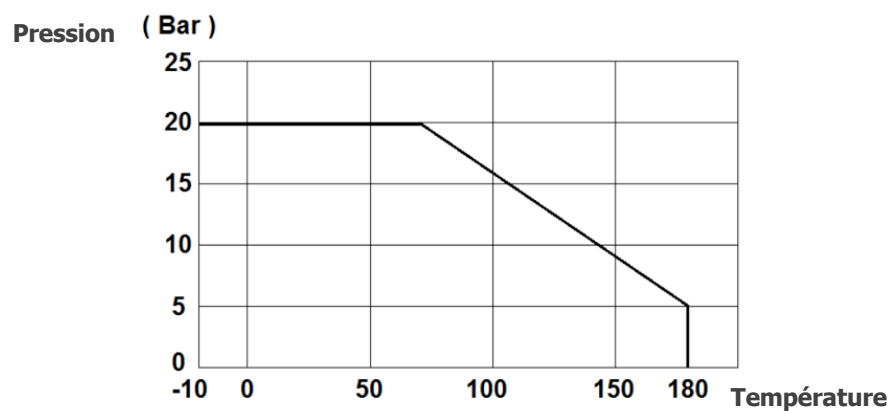
Diagrammes pression-température :

FK06



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

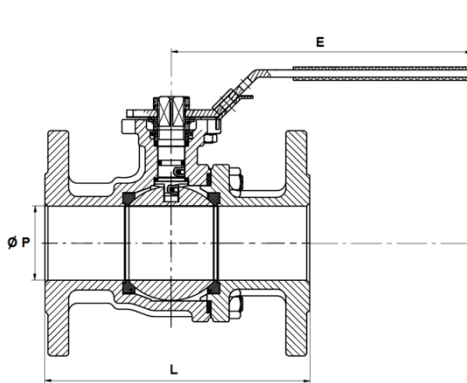


DN	NPS	Couple de décollement
15	1/2"	6
20	3/4"	8
25	1"	10
32	1 1/4"	14
40	1 1/2"	20
50	2"	30
65	2 1/2"	36
80	3"	60
100	4"	95
150	6"	210

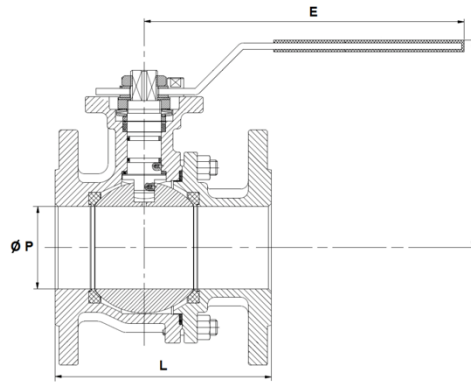
Version PN16/PN40

Version ANSI150

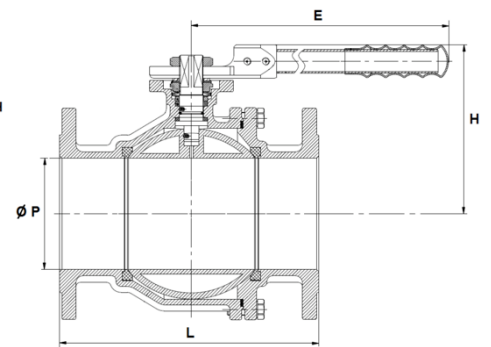
Dimensions :



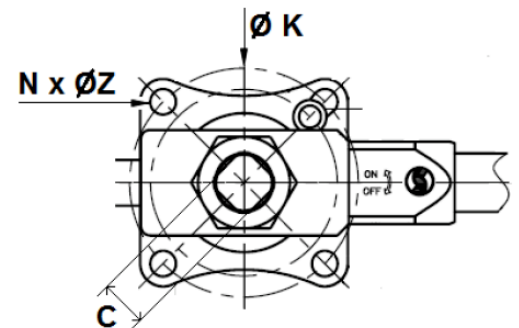
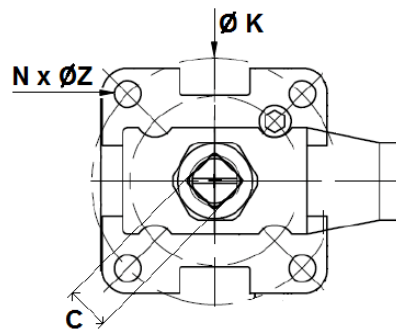
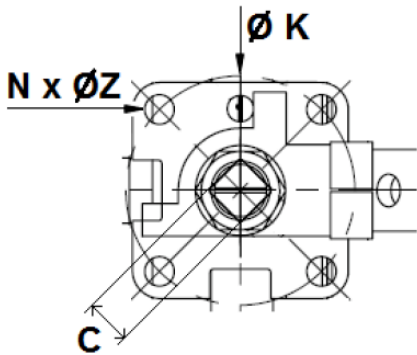
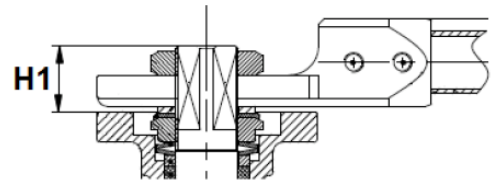
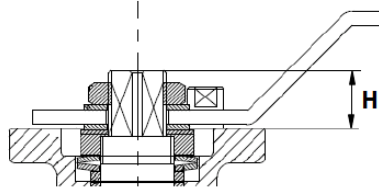
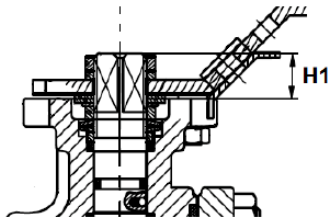
Version DN15-50



DN65-100



DN125-150



PN16/40

PN16/40 & ANSI150

ANSI150

DN	ØP	L	E	H	H1	PN	kg	C	ØK	ISO	N x ØZ	ØP	L	E	H	H1	PN	kg
15	15	115	161.2	82.7	11	40	2.2	9	42	F04	4x 6	15	108	111.5	75	11	20	1.58
20	20	120	161.2	83.2	10	40	3.02	9	42	F04	4x 6	20	117	137.5	82.5	9	20	1.84
25	25	125	161.2	88.2	11	40	3.79	11	50	F05	4x 7	25	127	137.5	87.5	10.5	20	2.85
32	32	130	204.5	111	16.5	40	5.74	14	50	F05	4x 7	32	140	160	107.5	14.5	20	3.65
40	40	140	204.5	112	16.5	40	6.79	14	70	F07	4x 9	40	165	205	108.5	14.5	20	6.30
50	50	150	204.5	120	16.5	40	9.33	14	70	F07	4x 9	50	178	205	116.5	14.5	20	8.15
65	65	170	325	160	21	16	15.2	17	102	F10	4x 11	65	190	323	160	21	20	12.8
80	80	180	325	170	21	16	19.6	17	102	F10	4x 11	80	203	323	170	21	20	17.0
100	100	190	325	186	21	16	27.4	17	102	F10	4x 11	100	229	323	186	21	20	29.0
125	125	325	520	211	34	16	38.9	27	125	F12	4x 14	--	--	--	--	--	--	--
150	150	350	620	228	34	16	50.8	27	125	F12	4x 14	150	394	620	228	34	20	55.8

Structure Numéro d'article :

Modèle	Bride	Joint d'étanchéité	Diamètre nominal
FK06	00 - PN16/40	00 - PTFE	03 - DN15
	01 - ANSI150		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.