

Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable - Modèle FK11



Description:

Robinet à boisseau sphérique compact en acier inoxydable avec levier et sphère en acier inoxydable. Brides avec alésage métrique traversant. Pour la fermeture de systèmes. Idéal pour la construction de machines et d'installations.

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- trou de bride fileté
- montage direct selon ISO 5211 pour servomoteur
- dispositif de blocage de DN25 à DN100
- système antistatique jusqu'au DN100
- trou de dégazage dans la sphère jusqu'au DN100
- tige de commutation protégé contre l'éjection

Raccordement:

DN15 – DN150

Construction:

passage intégral

Pression:

max. 16 Bar

Type de construction:

Matière du corps et de la sphère:

Siège:

Joint de corps:

Joint de axe:

Poignée à levier:

Structure:

Raccord à brides:

compacte avec alésage métrique traversant jusqu'au DN100

acier inoxydable 1.4408 / ASTM A351 CF8M

TFM1600 / à partir de DN125: PTFE chargé 15% verre

PTFE

FKM / à partir de DN125: PTFE

acier inoxydable avec revêtement plastique / à partir de DN125 : acier

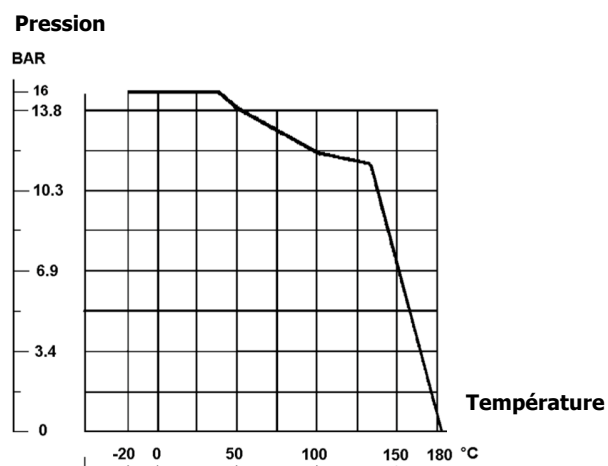
ISO 5211

selon DIN EN 1092-1 PN16

Température:

-20°C jusqu'à +180°C – en fonction de la pression de service

Diagramme pression-température:



Coefficient de debit Kvs:

Diamètre DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Kvs (m³/h)	21	48	84	162	201	314	530	804	1256	2510	3401

Valeurs de couple:

Diamètre DN	Couples de décollement en Nm
15	6
20	15
25	15
32	20
40	30
50	50
65	71-85
80	90-105
100	110-120
125	190
150	250

Couples de serrage pour les vis:

Diamètre DN	Vis	Couples de décollement en Nm
15	M12	30-40
20		
25		
32	M16	40-50
40		
50		
65		50-60
80		
100		

Fiche technique

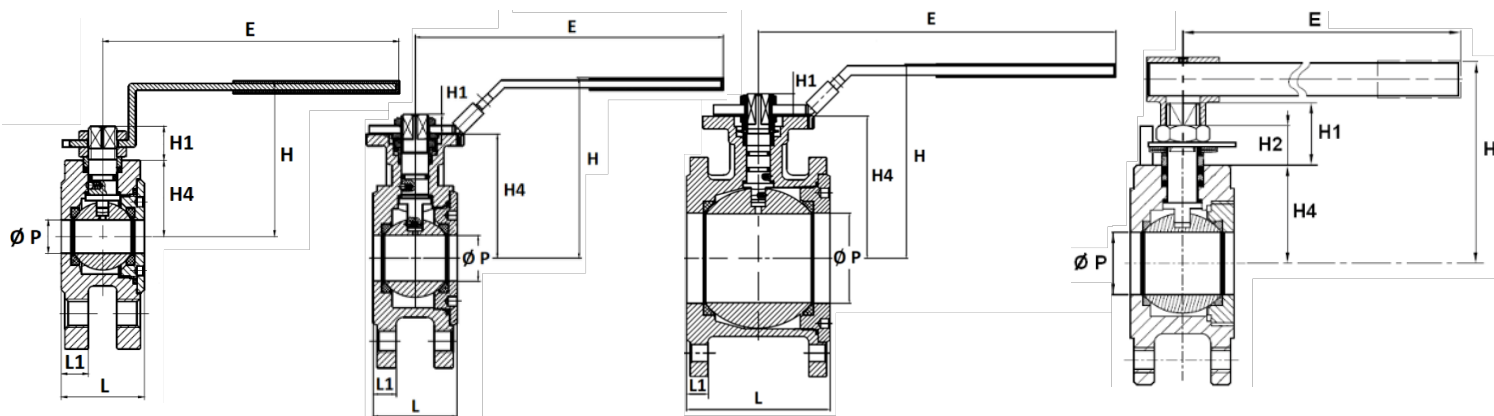
Dimensions:

DN15-20

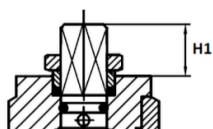
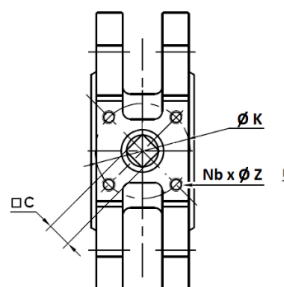
DN25-50

DN65-100

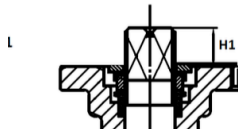
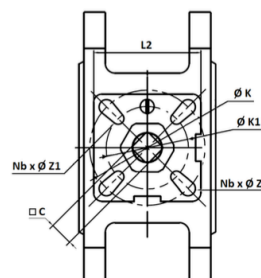
DN125-150



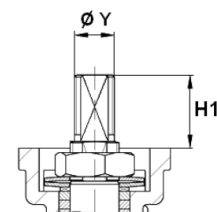
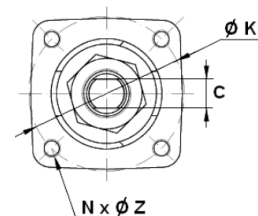
DN 15- 20



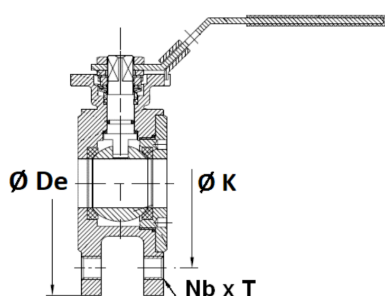
DN25- 100



DN 125 - 150



DN	ØP	L	L1	E	H	H1	H2	H4	C	L2	ØY	ØK	ISO	Nb x ØZ	ØK1	ISO 1	Nb x ØZ	Poids (kg)
15	14	35	11,5	125	65,7	14,5	-	32	9	-	-	36	F03	4 x M5	-	-	-	1,09
20	19	39	12	125	69	13,5	-	35.5	9	-	-	36	F03	4 x M5	-	-	-	1,45
25	24	44	12	186,5	94,5	10,5	-	65	11	49	-	42	F04	4 x 6,4	50	F05	4 x 7	1,99
32	30	52	14	186,5	101	9	-	71.5	11	49	-	42	F04	4 x 6,4	50	F05	4 x 7	3,08
40	38	64	16	276,5	123,5	13,5	-	85	14	65	-	50	F05	4 x 7	70	F07	4 x 9	4,73
50	48	83	16	276,5	122	14	-	83.5	14	65	-	50	F05	4 x 7	70	F07	4 x 9	6,24
65	64	105	16	381,5	148	19	-	104	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	10,37
80	76	121	18	381,5	164	19	-	120	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	13,89
100	94	152	18	441,5	173,5	20	-	130	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	20,3
125	118	179	-	400	205	50	31	117	17	-	28	10	F10	4 x M10	-	-	-	30,00
150	135	202	-	600	220	50	31	130	17	-	28	12	F12	4 x M12	-	-	-	41,00



DN	ØDe	ØK	Nb x T
15	95	65	4 x M12
20	105	75	4 x M12
25	115	85	4 x M12
32	140	100	4 x M16
40	150	110	4 x M16
50	165	125	4 x M16
65	185	145	4 x M16
80	200	160	8 x M16

DN	ØDe	ØK	Nb x T
100	220	180	8 x M16
125	250	210	8 x M16
150	285	240	8 x M20

Options (sur demande):

- Compatible pour zones ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 jusqu'au DN100

Numéro d'article:

Modèle	Matière	Joint	Taille
FK11	00 – Acier inoxydable	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° FK11000004

FK11	00	00	04
------	----	----	----

Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable avec raccord à bride DN20 et joint PTFE.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.