

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
- tige de commutation protégé contre l'éjection

Raccordement:

DN15 – DN150

Construction:

passage intégral

Pression:

max. 16 Bar

Modèle	Matière du corps	Joint de tige & joint de corps	Température	Pression	Actionnement	Autorisation
FK11	Acier inoxydable 1.4408 (ASTM A351 CF8M)	FKM & PTFE	-20°C jusqu'à +180°C (en fonction de la pression de service)	PN16	Levier manuel	Homologation TA-Air selon VDI 2440, directive 2014/68/UE : Catégorie 2 Module D1 (jusqu'à DN100) Catégorie 3 Module H (DN125-DN150)

Type de construction:

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Poignée à levier:

Structure:

Raccord à brides:

compacte avec alésage métrique traversant

acier inoxydable 1.4408 (ASTM A351 CF8M)

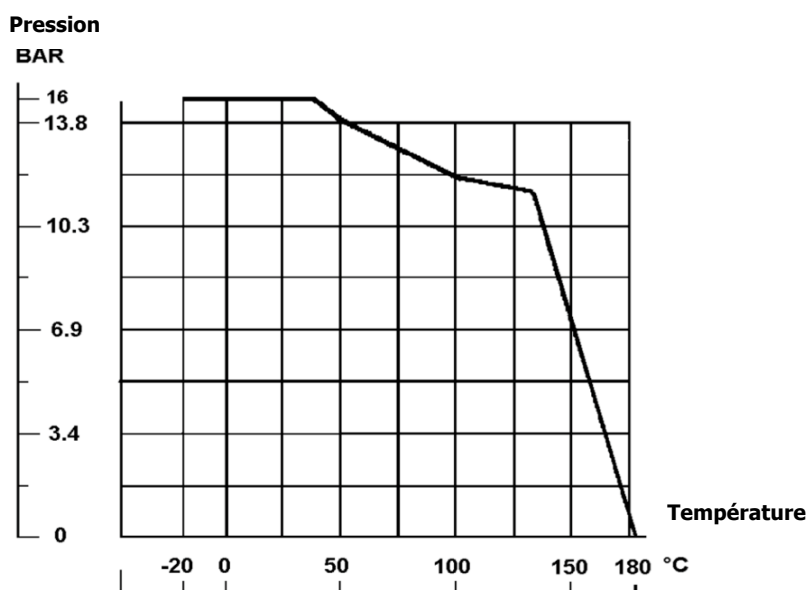
PTFE + FKM / garniture PTFE et joint torique FKM

acier inoxydable avec revêtement plastique, acier à partir de DN125

ISO 5211

selon DIN EN 1092-1 PN16

Diagramme pression-température:



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		

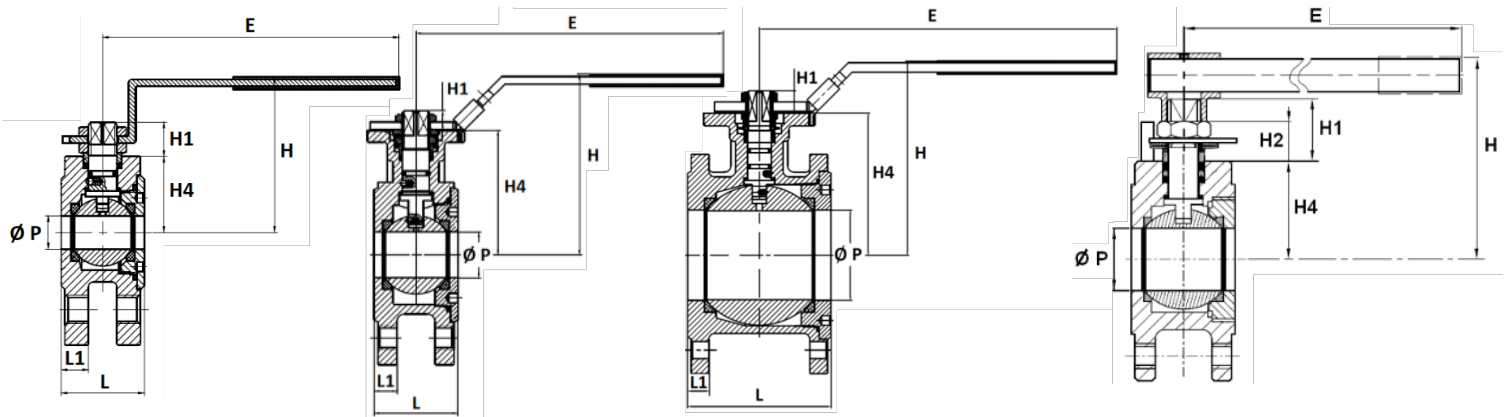
Dimensions:

DN15-20

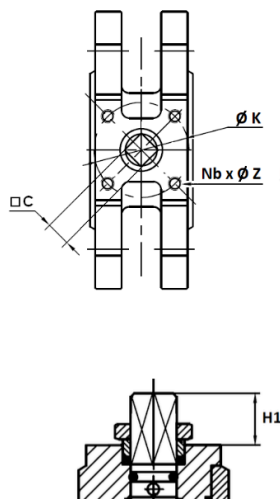
DN25-50

DN65-100

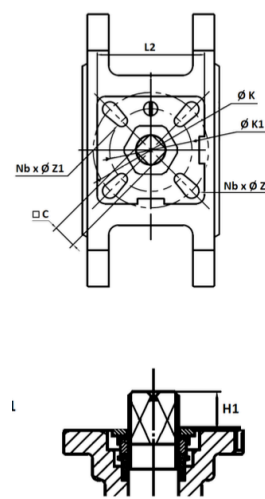
DN125-150



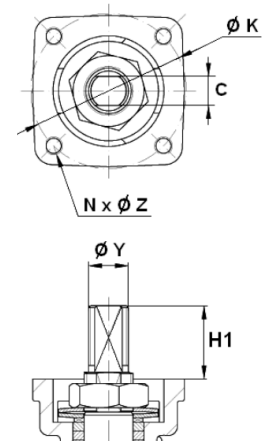
DN 15- 20



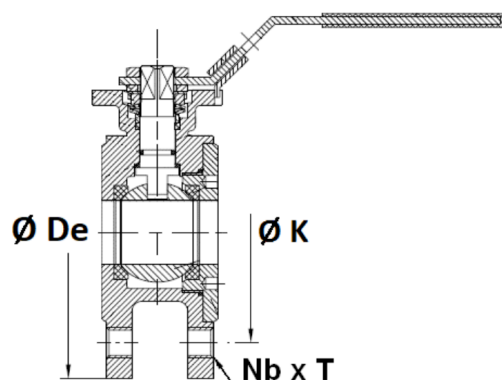
DN25- 100



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	18,5	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
100	220	180	8 x M16
125	250	210	8 x M16
150	285	240	8 x M20

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.