

Caractéristiques / Features

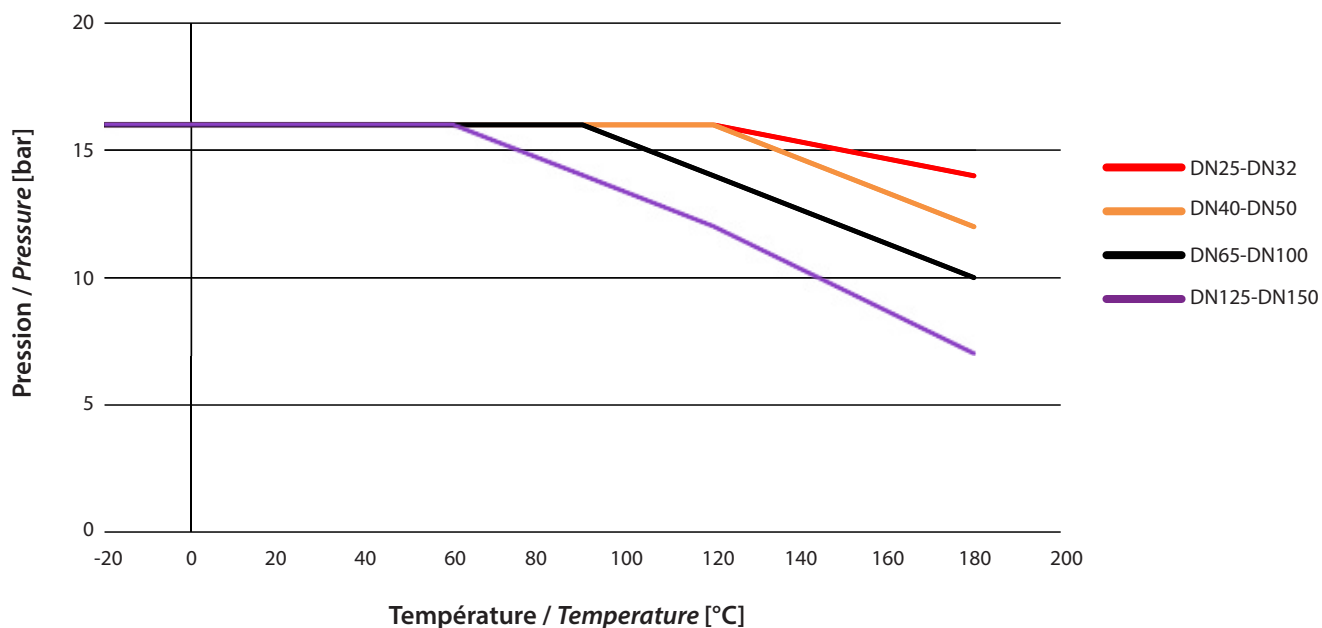
- Fr**
- Vanne boisseau sphérique en deux parties, passage intégral
 - Dimensions des brides selon DIN EN 1092-2 PN16
 - Longueur selon DIN EN 558-1 série 14
 - Bride de montage selon DIN ISO 5211
 - Arbre de commande anti-éjection
 - Sans entretien, joint à chambre
 - Sans silicone
 - Conception résistante au feu
 - Homologation TA-Luft selon DIN EN ISO 15848
 - Plage de température : -20 °C ... +180 °C (en fonction de la pression de service)
 - Modèles :
 - > Variante 1 : bille en acier inoxydable (1.4301)
 - > Variante 2 : bille en acier inoxydable (1.4404)
 - > Variante 3 : bille creuse en acier inoxydable (1.4404 creuse)

- E**
- Two-Part ball valve, Full port
 - Flange dimensions acc. DIN EN 1092-2 PN16
 - Face to face acc. DIN EN 558-1 Reihe 14
 - Mounting pad acc. to DIN ISO 5211
 - Blow out proved stem design
 - Maintenance-free, 3 side guided ball seals
 - Free of silicon
 - Fire safe design
 - TA-Luft approval acc. to DIN EN ISO 15848
 - Temperature range: -20°C ... +180°C (depending on working pressure)
 - Variants:
 - > Variant 1: Stainless steel ball (1.4301)
 - > Variant 2: Stainless steel ball (1.4404)
 - > Variant 3: Hollow stainless steel ball (1.4404 hollow)



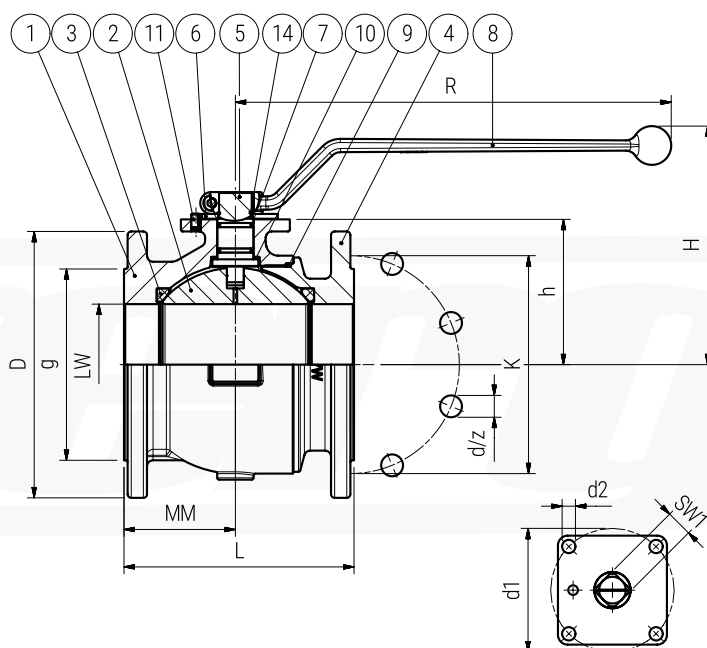
KH120

Diagramme pression-température/ Pressure temperature diagram



Matériaux / Materials

Pos.	Composant / Part	Matériau
1	Boîtier / Body	Sphäroguss / Nodular cast iron (5.3103)
2	Bille / Ball	Edelstahl / Stainless steel (1.4404 & 1.4301)
3	Joint à bille / Ball seal	PTFE GF
4	Bride / Flange	Sphäroguss / Nodular cast iron (5.3103)
5	Axe de commande / Stem	Edelstahl / Stainless steel (1.4104)
6	Rondelle de butée / Stop plate	Stahl verzinkt / Steel zinc plated
7	Joint de tige / Spindle seal	FKM
8	Poignée / Handle	Aluminium
9	Joint de boîtier / Body seal	FKM
10	Bague de butée / Thrust washer	Polyamid / Polyimide
11	Goupille de butée / Stop pin	Edelstahl / Stainless steel
14	Rondelle élastique / Clip ring	Federstahl / Spring steel (1.4310)



Dimensions / Dimensions [mm]

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	Z	d	SW1	M	d1	d2	Poids / Weight [kg]		
																	Var. 1 1.4301	Var. 2 1.4404	Var. 3* 1.4404 hollow
25	25	16	125	62,5	165	111,5	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,2	3,3	3,2
32	32	16	130	65	165	122,5	71	140	100	78	4	18	11	F05	50	6,6	4,5	4,5	4,7
40	40	16	140	70	185	134	77	150	110	88	4	18	14	F05	50	6,6	5,7	5,7	5,7
50	50	16	150	75	185	142	85	165	125	102	4	18	14	F05	50	6,6	7,96	7,6	7,2
65	65	16	170	85	230	154,5	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	12	12	10,8
80	80	16	180	90,5	360	180,5	103,5	200	160	136	8	18	22	F07	70	9	15,5	15,5	13,4
100	100	16	190	92	360	197	120	220	180	158	8	18	22	F10	102	11	22,78	22,6	18
125	125	16	200	98	360	216	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	30,4	30,4	22
150	142	16	210	100	556	236	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	42	42	32

*: pas d'automatisation

Commander directement avec la référence de l'article / Order directly with our article

Référence Structure/ Article number structure

Type de construction / Design Type	sélection de produits / Product selection	Taille / Size
Vanne boisseau sphérique / Ball valve Typ KH120	Vanne boisseau en inox / Stainless steel ball (1.4301) - 1043 Vanne boisseau en inox/ Stainless steel ball (1.4404) - 1044 Bille creuse en acier inoxydable / Stainless steel hollow ball (1.4404) - 1047	DN 25 (1") - 06 DN 32 (1 1/4") - 07 DN 40 (1 1/2") - 08 DN 50 (2") - 09 DN 65 (2 1/2") - 10 DN 80 (3") - 11 DN 100 (4") - 12 DN 125 (5") - 13 DN 150 (6") - 14
Vanne boisseau sphérique - 100		

Exemple de commande/ Order Example

100-1047-11

100: Vanne boisseau type KH120 / Ball valve KH120

1047: Bille creuse en inox / Stainless steel hollow ball (1.4404)

11: 3" (DN80)

