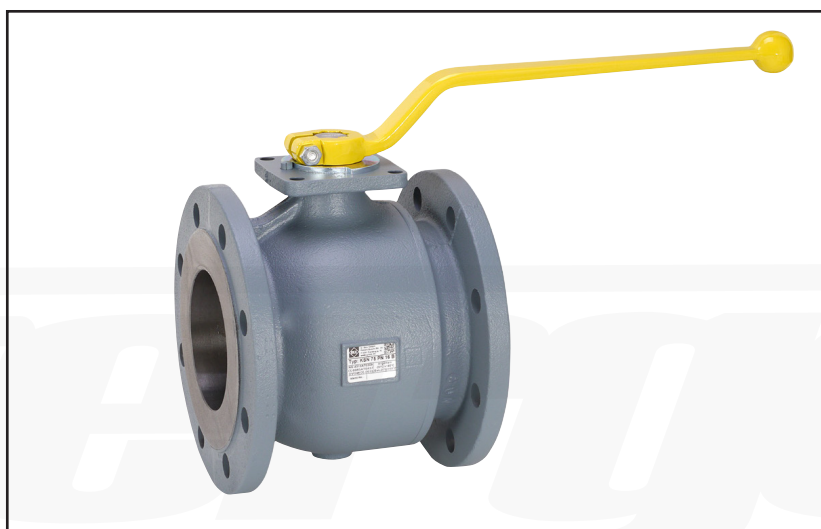


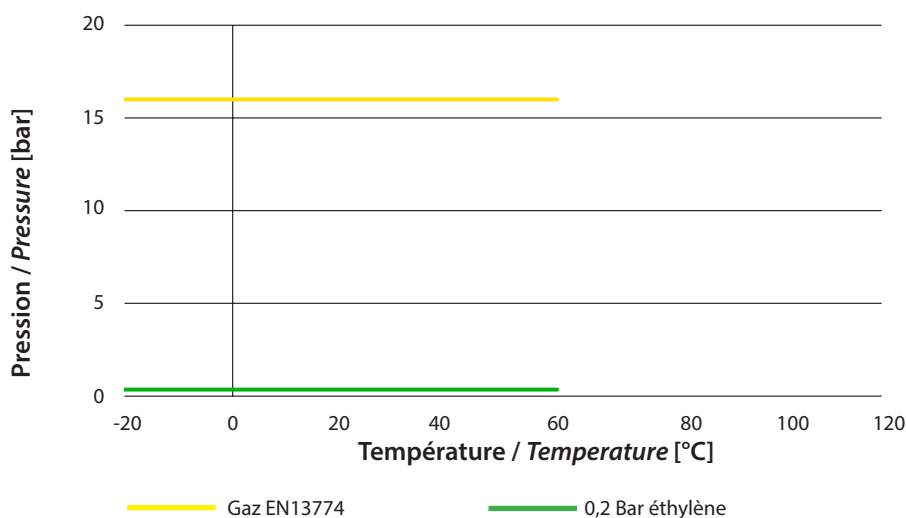
caractéristiques/ Features

- | | |
|--|---|
| <p>Fr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanne boisseau sphérique en deux parties, passage intégral • Boisseau flottant • 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-éclatement • Sans entretien, joint à chambre • Sans silicone • Conception résistante au feu • Homologation TA-Luft selon DIN EN ISO 15848 • Homologation DVGW Gaz PN16 selon DIN EN 13774 • Plage de température : -20 °C à +60 °C (en fonction de la pression de service) • Modèles : <ul style="list-style-type: none"> -> Variante 1 : bille en acier inoxydable (1.4301) -> Variante 2 : bille en acier inoxydable (1.4404) -> Variante 3 : bille creuse en acier inoxydable (1.4301 creuse) | <p>E</p> <ul style="list-style-type: none"> • Two-Part ball valve, Full port • Floating ball • 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 • DVGW gas approval PN16 acc. to DIN EN 13774 • Temperature range: -20°C ... +60°C (depending on working pressure) • Variants: <ul style="list-style-type: none"> -> Variant 1: Stainless steel ball (1.4301) -> Variant 2: Stainless steel ball (1.4404) -> Variant 3: Hollow stainless steel ball (1.4301 hollow) |
|--|---|



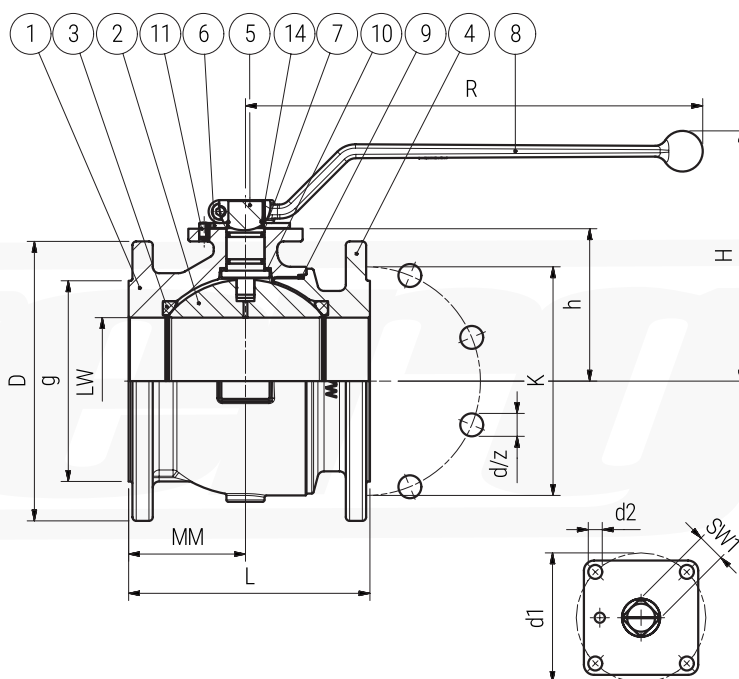
KH121

Diagramme pression-température / Pressure temperature diagram



matériaux / Materials

Pos.	Composant / Part	Matériau
1	Boîtier / Body	Fonte nodulaire / Nodular cast iron (5.3103)
2	Bille / Ball	Acier inoxydable / Stainless steel (1.4404 & 1.4301)
3	Joint à bille / Ball seal	PTFE
4	Bride / Flange	Fonte nodulaire / Nodular cast iron (5.3103)
5	Axe de commande / Stem	Acier inoxydable / Stainless steel (1.4104)
6	Rondelle d'arrêt / Stop plate	Acier zingué / 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	Polyamide / Polyimide
11	Goupille d'arrêt / Stop pin	Acier inoxydable / Stainless steel
14	Rondelle élastique / Clip ring	Acier à ressort / 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* 1.4301 Creux
25	25	16	125	62,5	165	111,5	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,22	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	7,55	7,6	7,2
65	65	16	170	85	230	154,5	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	12,1	12,2	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	22,6	22,6	18
125	125	16	200	98	360	216	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	30,4	30,4	22,7
150	142	16	210	100	556	236	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	42	42	32

*: pas d'automatisation / No automation

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 / Ball valve Typ KH121	Bille en acier inoxydable / Stainless steel ball (1.4301) - 1038 Bille en acier inoxydable / Stainless steel ball (1.4404) - 1039 Bille creuse en acier inoxydable / Stainless steel hollow ball (1.4301) - 1048	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 - 100		

Exemple de commande / Order Example

100-1039-12

100: vanne boisseau type KH121 / Ball valve KH121

1039: Bille en acier inoxydable / Stainless steel ball (1.4404)

12: 4" (DN100)

