

KULOVÝ KOHOUT BALLOMAX®

Závitové, pro plyn



BALLOMAX® - ocelové kulové kohouty – plyn

Ballomax - spolehlivá konstrukce

Ocelové kulové kohouty Broen jsou uzavírací armatury do plynových přepravních systémů.

Kulové kohouty jsou vyráběny ve variantách:

DN10 – 500, PN16/25/40

Teplota od -40 do +80 °C



Připojení – závitové (pouze do DN 50), přivařovací, přírubové
Ovládání - pákou, ruční manuální převodovkou
nebo elektropohonem.

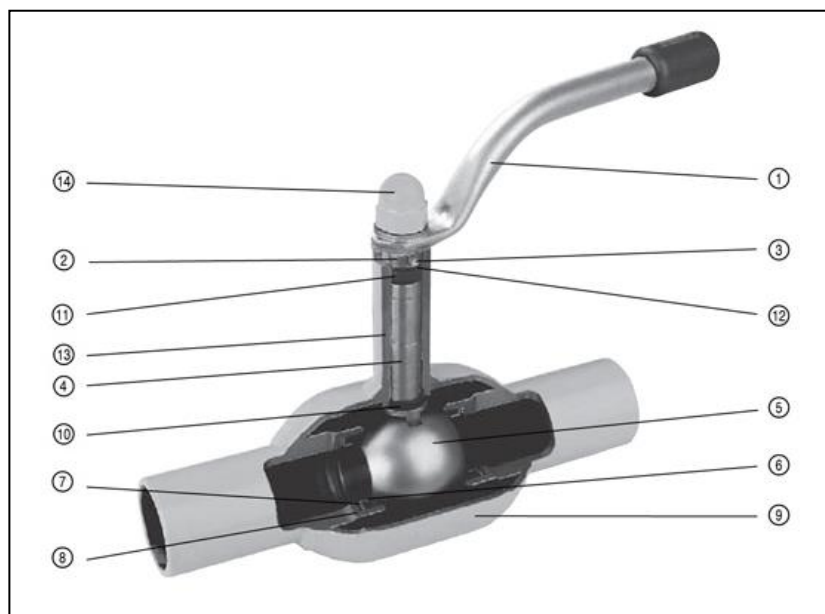
Kulové kohouty BALLOMAX mají deklarovanou konformitu dle direktiv EU.

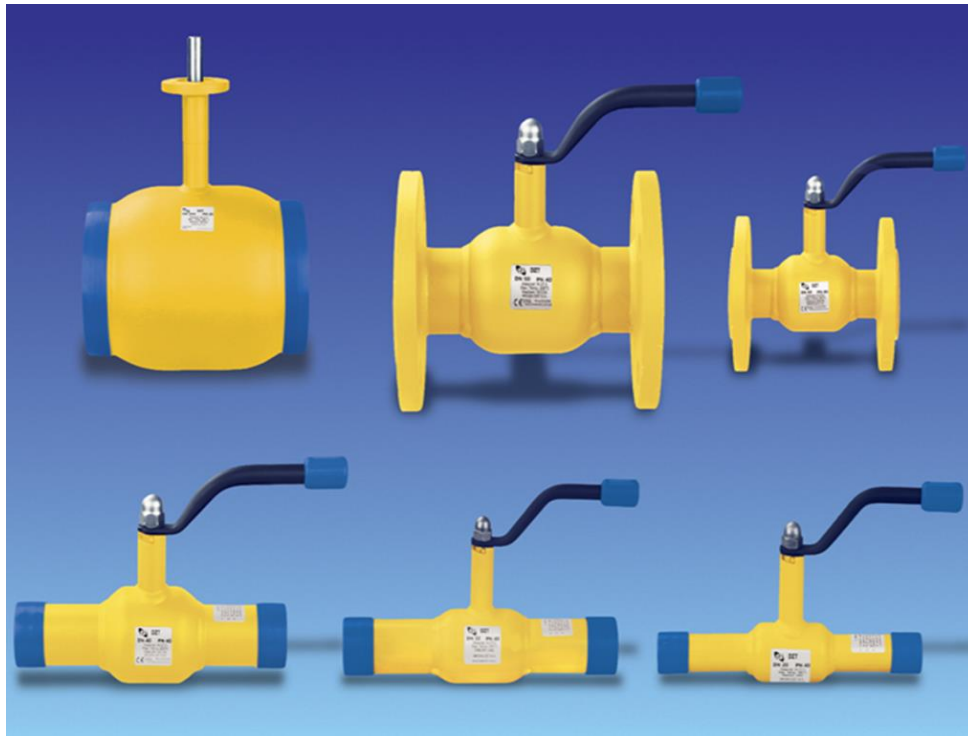
BALLOMAX® - má tři verze provedení dříku:

- standardní
- vysoký /pro izolaci/
- dlouhý /do předizolovaných potrubních systémů/.

Těsnění sedla koule u kohoutů BALLOMAX® se vyrábí z teflonu s 25 % přídavkem uhlíku, v důsledku čehož je zajištěno dobré utěsnění po obvodu koule. Dřík je utěsněn dvěma O-kroužky - EPDM a Viton. Zdola je navíc umístěna ucpávka PTFE+C, která má rovněž těsnicí funkci. Srdcem kulového kohoutu BALLOMAX® je koule, která je vyrobena s vysokou přesností z nerezavějící oceli. Zakřivení koule se po broušení může lišit pouze o několik mikronů.

1. Ovládací páka
2. Distanční kroužek
3. Zajišťovací kolík
4. Vřeteno
5. Koule, nerezová ocel
6. Sedlo PTFE + 20 % C
7. Opěrný kroužek, nerezová ocel
8. Pružná podložka, nerezová ocel
9. Těleso
10. Ucpávkový prstenec PTFE + 20 % C
11. O - kroužek
12. O - kroužek
13. Uložení vřetena
14. Matice





Kulové kohouty závitové DN 10 - 50, PN 40

DN	Katalogové č. PLYN	průměr vrtání koule	L [mm]	DH [mm]	A [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	RG	[kg]
DN10	BR7110040010	10	65	38	140	50	116	3/8"	0,6
DN15	BR7110040015	10	65	38	140	50	116	1/2"	0,6
DN20	BR7410040020	15	75	38	140	47	116	3/4"	0,7
DN25	BR7410040025	20	90	51	140	47	120	1"	0,9
DN32	BR7410040032	25	105	57	140	48	124	1 1/4"	1,2
DN40	BR7410040040	32	120	76	180	41	129	1 1/2"	1,9
DN50	BR7410040050	40	145	76	180	41	135	2"	2,8

Kulové kohouty závitové plnopřůtočné DN 15 - 50, PN 16/25/40

DN	PN [bar]	Katalogové č. PLYN	D [mm]	RG	Dz	L	A	H1	H2	[kg]
DN15	16/25/40	BR8410040015	15	1/2"	42	85	140	47	116	0,62
DN20	16/25/40	BR8410040020	20	3/4"	51	95	140	47	120	0,83
DN25	16/25/40	BR8410040025	25	1"	57	100	140	48	124	1,1
DN32	16/25/40	BR8410040032	32	1 1/4"	76	115	180	41	129	1,65
DN40	16/25/40	BR8410040040	40	1 1/2"	89	125	180	41	135	2,53
DN50	16/25/40	BR8410025050	50	2"	108	155	275	66	144	3,4