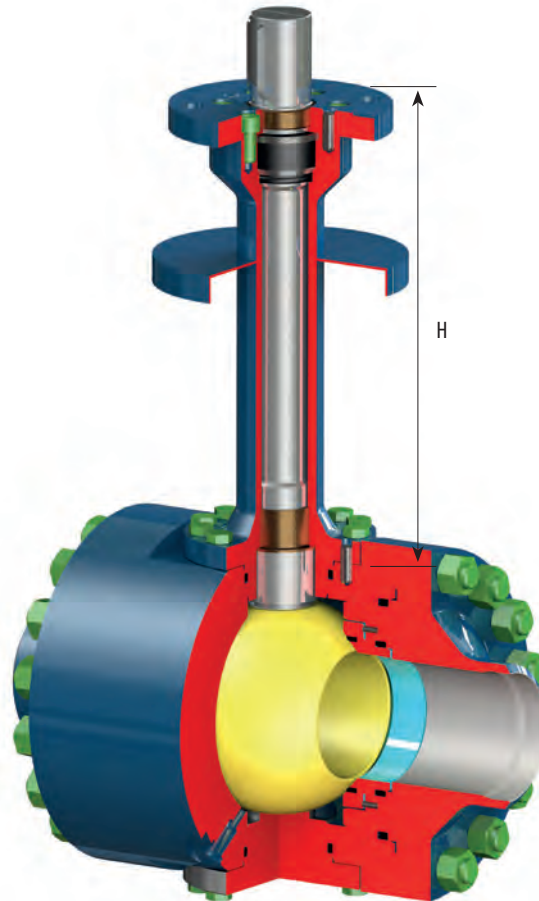


Konstrukční provedení

- DN 100 (4") - DN 500 (20")
- PN 16 (class 150) - PN 160 (class 900)
- Teplotní rozsah přepravovaného média od -47°C do -196°C (kapalný dusík -196°C, LNG -162°C)
- Konstrukce kul. kohoutů je v souladu s normou EN 1626, EN 12567, EN 12300, API 6D
- Délka prodlužovacího nástavce odpovídá normě BS 6364, předpisu Shell MESG SPE 77/200

Kulové kohouty splňují:

- Full Bore and Reduced Bore design
- Anti blow-out design
- Anti-static device
- Double Block and Bleed design
- Fire safe design



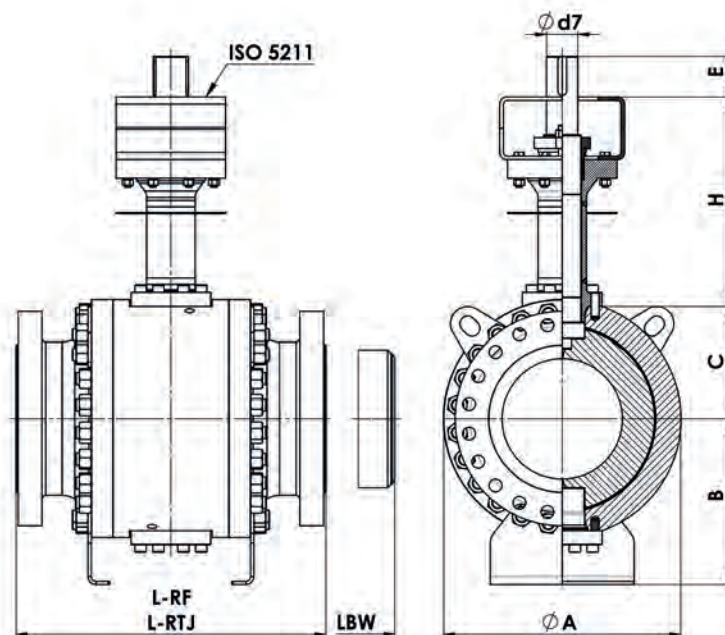
Standardní materiály

Součást	Nerezová ocel	
	Pro teploty od -47 °C do -105 °C	Pro teploty od -105 °C do -196 °C
Těleso	A182 F316	A182 F316
Víko		
Koule	A182 F316	
Ovládací čep, spodní čep	A182 F316	A182 F316
Sedlo – základní materiál	A182 F316	
Šroub	A193 B8M Cl.2	
Matice	A194 8M	
Nástavec	A182 F316	
Těsnění sedlo-koule (seat inserts)	RPTFE	PCTFE (KEL-F)
Těsnivo (seals)	LIP-SEAL(PTFE+Elgiloy), Grafit	LIP-SEAL(PTFE+Elgiloy), Grafit



NPS 4"- 20" • CLASS 150-900
Konstrukční provedení:
 ■ ŠROUBOVANÉ

Připojení: ☉ ASME B16.5 PŘÍRUBOVÉ
 ☉ ASME B16.25 PŘIVAŘOVACÍ



Class 150 • PN 16-25

NPS / DN	Rozměry [mm]											ISO 5211	kg (bez nástavce)	
	øD	L _{RF}	L _{BW}	L _{RTJ}	øA	B	C	E	H (-109°C)	H (-196°C)	ød ₇		RF	BW
8" / 200	201	457	521	470	440	340	609	65	210	400	50	F16	295	260
10" / 250	252	533	559	546	490	365	660	65	225	425	50	F16	381	345
12" / 300	303	610	635	662	575	410	725	75	250	450	60	F25	652	580
14" / 350	334	686	762	699	630	435	774	85	275	475	70	F25	965	903
16" / 400	385	762	838	775	720	480	846	85	300	500	70	F25	1 325	1 130
18" / 450	436	864	914	876	790	515	907	85	325	525	70	F25	1 665	1 420
20" / 500	487	914	991	927	880	610	975	100	350	550	80	F30	2 050	1 900

Class 300 • PN 40

NPS / DN	Rozměry [mm]											ISO 5211	kg (bez nástavce)	
	øD	L _{RF}	L _{BW}	L _{RTJ}	øA	B	C	E	H (-109°C)	H (-196°C)	ød ₇		RF	BW
8" / 200	201	502	521	518	460	350	618	65	210	400	50	F16	310	269
10" / 250	252	568	559	584	500	370	663	75	225	425	60	F25	395	355
12" / 300	303	648	635	664	595	420	735	85	250	450	70	F25	665	590
14" / 350	334	762	762	778	660	450	790	85	275	475	70	F25	980	920
16" / 400	385	838	838	854	745	495	858	100	300	500	80	F25	1 350	1 161

Class 400-600 • PN 63-100

NPS / DN	Rozměry [mm]											ISO 5211	kg (bez nástavce)	
	øD	L _{RF}	L _{BW}	L _{RTJ}	øA	B	C	E	H (-109°C)	H (-196°C)	ød ₇		RF	BW
6" / 150	150	559	559	562	360	280	542	65	200	375	50	F16	286	230
8" / 200	201	660	660	664	480	360	625	75	210	400	60	F16	487	383
10" / 250	252	787	787	791	530	385	678	90	225	425	70	F25	727	592
12" / 300	303	838	838	841	605	425	737	95	250	450	75	F25	920	780

Class 900 • PN160

NPS / DN	Rozměry [mm]											ISO 5211	kg (bez nástavce)	
	øD	L _{RF}	L _{BW}	L _{RTJ}	øA	B	C	E	H (-109°C)	H (-196°C)	ød ₇		RF	BW
4" / 100	100	457	457	460	310	230	500	50	175	350	38	F14	200	180
6" / 150	150	610	610	613	390	295	552	70	200	375	55	F16	335	290
8" / 200	201	737	737	740	510	375	635	85	210	400	70	F25	515	430

Rozměr B a C je pouze informativní a může se měnit v závislosti na příslušenství a teplotě pracovní látky kulového kohoutu. Hmotnosti jsou pouze orientační z důvodu možných technologických odchylek.