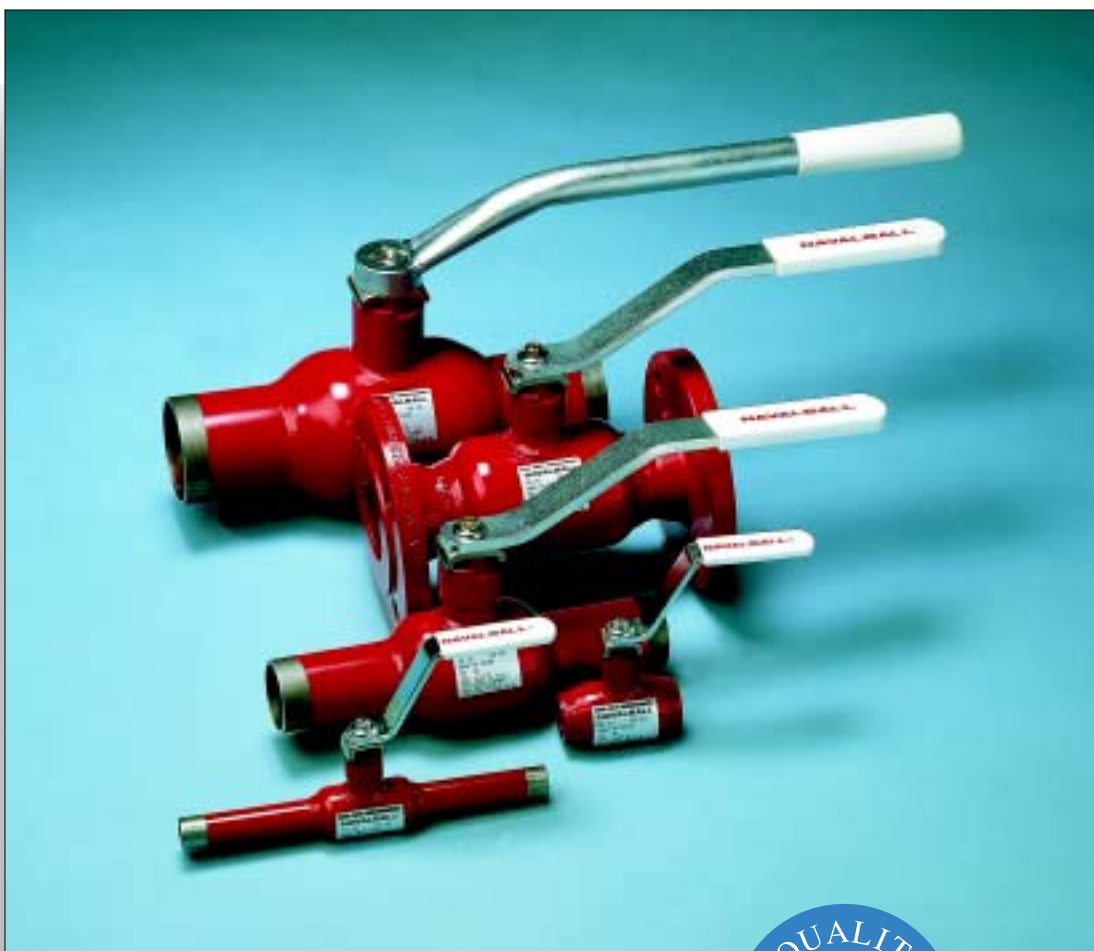


NAVAL KULOVÝ KOHOUT PRO PÁRU



NAVAL OY

NAVAL KULOVÝ KOHOUT PRO PÁRU

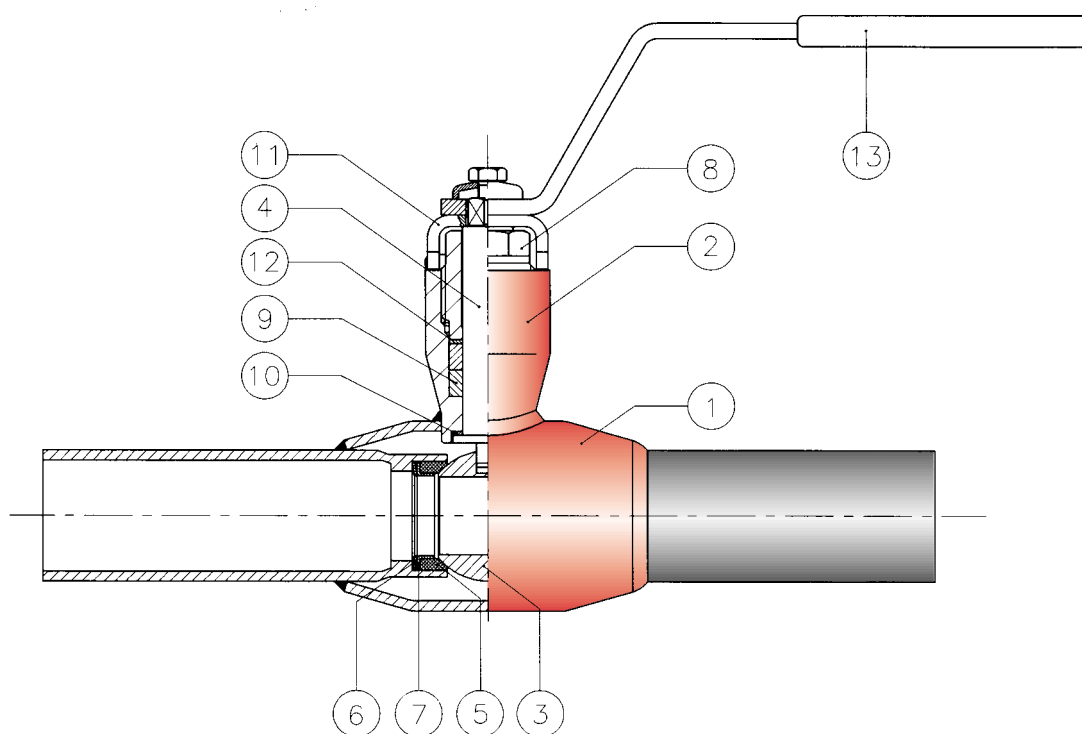
NAVAL kulový kohout je navržen pro páru, kondenzát, horký olej, plyn a jiná nekorozivní média.

KONSTRUKCE

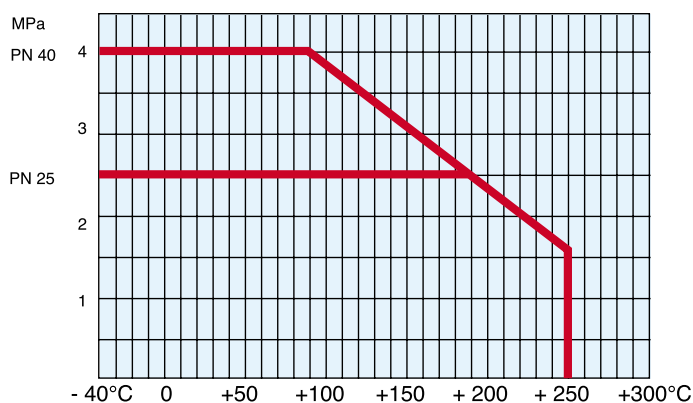
Těleso kohoutu je kompaktní, svařované, z nerezové oceli. Polymerové těsnění je odolné oproti abrasivním účinkům, nečistotám a chemikáliím. Broušená a leštěná koule z nerez oceli umožňuje snadné otáčení, spolehlivý provoz a vysokou životnost. Je použita konstrukce s plovoucí koulí. Zkosené pružné podložky přitlačují těsnění na kouli a zajišťují těsnost bez ohledu na změny tlaku. Hřídel je utěsněna speciálním grafitovým kroužkem.

CHARAKTERISTIKA

Kohout nevyžaduje žádnou údržbu, seřizování ani mazání. Předností je snadná montáž a vysoká životnost a při nízkých provozních nákladech. Ovládací páka je snímatelná a může být namontována v opačené poloze, tj. otočená o 180°. V konstrukci tělesa kohoutu nejsou použity žádné těžké a nespolehlivé lité díly. Kohout je možné vybavit pneumatickým nebo elektrickým pohonem. Těsnost je zkoušena podle ISO 5208, tj. stupeň 3 (bez viditelného prosakování)

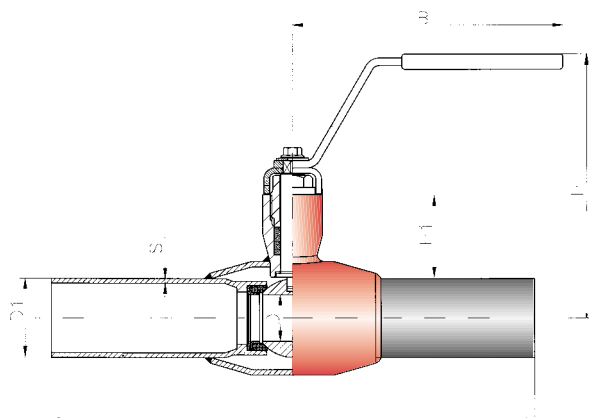


Závislost tlaku na teplotě



Specifikace materiálů

POL.	Popis	Materiál	
1.	Těleso kohoutu	Uhlíková ocel	P235GH
2.	Kryt hřídele	Uhlíková ocel	P355NH
3.	Koule	Nerez ocel	1.4306
4.	Hřídel	Nerez ocel	1.4057
5.	Těsnící kroužek	Teflon	PTFE+GF
6.	Zkosená podložka	Pružinová ocel	
7.	Opěrný	Uhlíková ocel	
8.	Pouzdro víka	Nerez ocel	1.4305
9.	O-kroužek	Grafit	
10.	O-kroužek	Bronz	
11.	Zarážka	Nerez ocel	1.4306
12.	O-kroužek	Bronz	
13.	Páka	Pozinkovaná ocel	

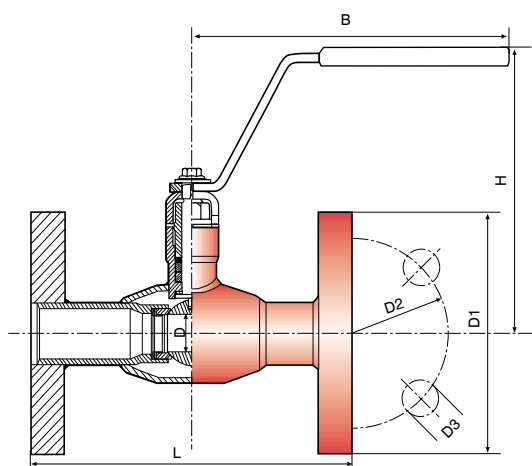


PN 40, varné

DN	NAVAL NO	L	D	D1	H	B	S	H1	BEC
15	274 403	230	10	21,3	118	145	2,0	32	0.6
20	274 405	230	15	26,9	122	145	2,3	33	0.8
25	274 406	230	20	33,7	140	145	2,6	46	1.1
32	274 407	260	45	42,4	142	145	2,6	46	1.5
40	274 408	260	32	48,3	145	280	2,6	50	2.5
50	274 409	300	40	60,3	150	280	2,9	51	3.4

PN 25

DN	NAVAL NO	L	D	D1	H	B	S	H1	BEC
65	274 410	300	50	76,1	191	400	2,9	63	5.2
80	274 411	300	65	88,9	203	400	3,2	69	6.8
100	274 412	325	80	114,3	218	400	3,6	72	9.5



PN 40, přírubové

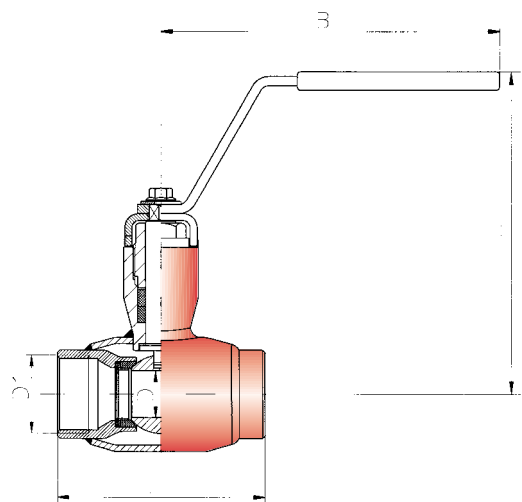
DN	NAVAL NO	L	D	D1	D2	D3	H	B	BEC
15	274 503	130	10	95	65	14	118	145	2.0
20	274 505	150	15	105	75	14	122	145	2.7
25	274 506	160	20	115	85	14	140	145	3.4
32	274 507	180	25	140	100	18	142	145	4.9
40	274 508	200	32	150	110	18	142	280	6.3
50	274 509	230	40	165	125	18	150	280	8.4

PN 25

DN	NAVAL NO	L	D	D1	D2	D3	H	B	BEC
65	274 510	290	50	185	145	18	191	400	11.7
80	274 511	310	65	200	160	18	203	400	15.3
100	274 512	350	80	235	190	22	218	400	21.5

Příruby : DIN 2501, ISO 2084, SF5 2123, SS335

Stavební délka podle : DN 15-100 DIN 3202/F1



PN 40, s trubkovým vnitřním závitem R

DN	NAVAL NO	L	D	D1	H	B	BEC
15	274 153	85	10	R 1/2	118	145	0.5
20	274 155	100	15	R 3/4	122	145	0.6
25	274 156	115	20	R1	140	145	0.9
32	274 157	130	25	R 1 1/4	142	145	1.2
40	274 158	150	32	R 1 1/2	145	280	2.1
50	274 159	180	40	R2	150	280	2.8

POHONY KULOVÝCH KOHOUTŮ

DN	PN	Pneumatický, návrat pružinou RC	Pneumatický, dvojčinný RC	Elektrický pohon Auma	Elektrický pohon Bernard
15	40	RC210-SR	RC210-DA	OA3	SG03
20	40	RC220-SR	RC210-DA	OA3	SG03
25	40	RC230-SR	RC220-DA	OA3	SG03
32	40	RC240-SR	RC220-DA	OA6	SG04
40	40	RC240-SR	RC230-DA	OA8	SG04
50	40	RC250-SR	RC230-DA	OA8	SG05
65	16	RC250-SR	RC240-DA	OA15	SG05
80	16	RC260-SR	RC240-DA	OA15	SG07
100	16	RC260-SR	RC250-DA	AS25	SG07

Elektrické pohony jsou dodávány s jedno – nebo třífázovým motorem.

HODNOTA K_v

	DN									
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Hodnota K_v	7*	5,5	14	26	41	67	105	160	290	420

* plnopřůtočný



NAVALSTEAM DN15 + RC210-DA



NAVALSTEAM DN15+ BERNARD OA3



NAVALSTEAM DN32+BERNARD OA6



NAVALSTEAM DN80+ AUMA SG07



NAVAL OY, P.O.Box 32, FIN-23801 Laitila, FINLAND,
tel. +358-2-85 091, fax +358-2-856 506,
e-mail: naval@naval.fi, www.naval.fi