

**KAGEDA AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR
PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

GUĽOVÉ KOHÚTY NAVAL sú jednodielne celozvárané, mäkkotesniace uzatváracie kohúty navrhnuté pre paru, kondenz, horúce oleje a iné nekorozívne média do teploty 250°C .

Všetky kohúty vyhovujú smernici PED 97/ 23/EY.

KONŠTRUKCIA

Teleso kohúta je kompaktné, zvárané, z uhlíkovej ocele. Tesnenie je odolné proti častému otváraniu, zatváraniu, nečistotám a chemikáliám.

Brúsená a leštená guľa z nerezovej ocele umožňuje ľahké otáčanie, spoľahlivú prevádzku a vysokú životnosť.

Tlaku odolné vreteno je utesnené špeciálnym grafitovým O-krúžkom. Skosené pružné podložky pritláčajú tesnenie na guľu a zaisťujú tesnosť bez ohľadu na zmeny tlaku média.

Celozváraná konštrukcia telesa

Redukovaný prietok

Plávajúca guľa

Anti blow-out vreteno

TESNOSŤ podľa ISO 5208 stupeň A

bez viditeľného presakovania.

CHARAKTERISTIKA

Kohút nevyžaduje žiadnu údržbu, nastavovanie ani mazanie. Prednosťou je jednoduchá montáž a vysoká životnosť pri nízkych prevádzkových nákladoch. Dlhé valcové puzdro vretena umožňuje tepelnú izoláciu kohúta. Ovládacia páka je odnímateľná a môže byť namontovaná v opačnej polohe, tj. otočená o 180°. V konštrukcii telesa kohúta nie sú použité žiadne ťažké a nespoľahlivé liate diely.

PRIPOJENIE

Prírubové EN 1092-1

Privarovacie EN 10208

Závitové ISO 228

MONTÁŽ

Guľový kohút sa montuje do vodorovného, zvislého aj šikmého potrubia.

Smer prúdenia v každom smere.

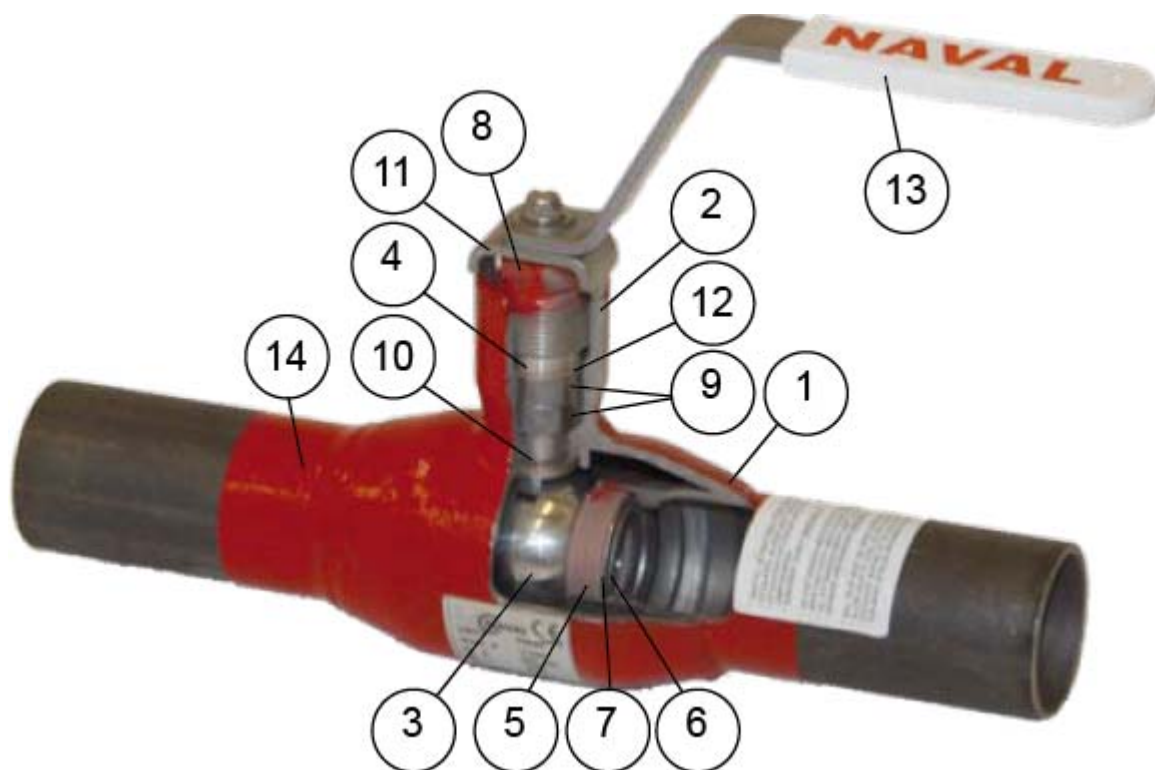


- ◆ **NÍZKA HMOTNOSŤ**
- ◆ **NÍZKA TLAKOVÁ STRATA**
- ◆ **ĽAHKÁ INŠTALÁCIA**
- ◆ **BEZ ÚDRŽBY**

DN15 - DN300

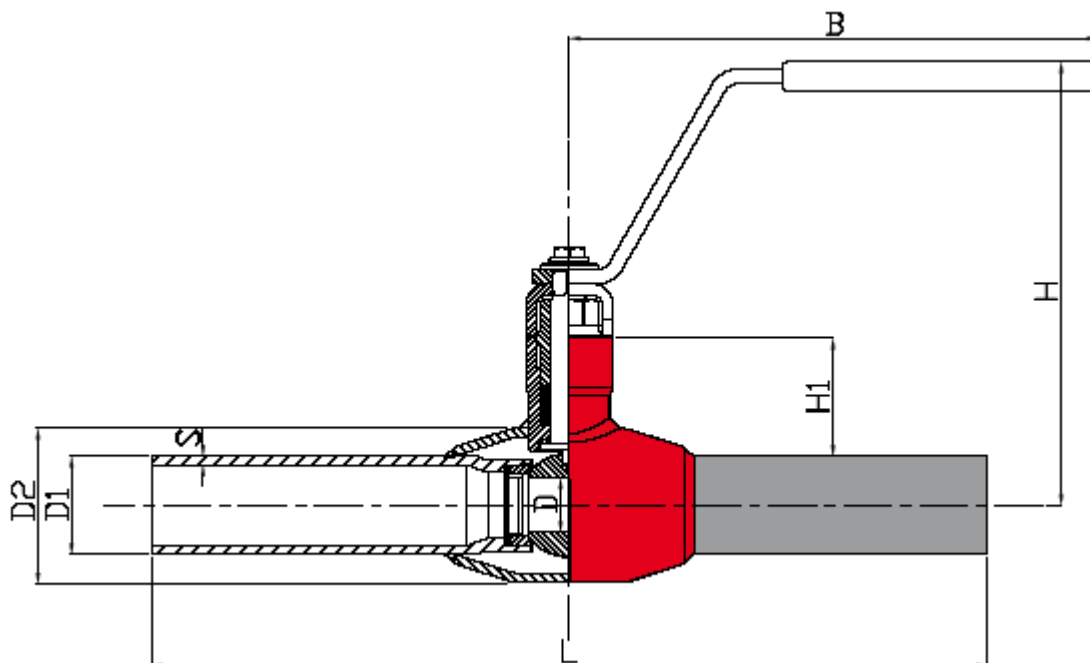
PN25 - PN40

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE



POZ.	POPIS	MATERIÁL	
1.	Teleso kohúta	Uhlíková ocel	P235GH
2.	Puzdro vretena	Uhlíková ocel	P355NH
3.	Guľa	Nerezová ocel	1.4306
4.	Vreteno	Nerezová ocel SS 2382	1.4307
5.	Tesniaca podložka	Teflon	PTFE+GF
6.	Skosená podložka	Pružinová ocel	
7.	Oporný krúžok	Uhlíková ocel'	
8.	Púzdro veka	Nerezová ocel	1.4305
9.	O-krúžok	Gafit	
10.	Prítlačná podložka	Bronz	
11.	Zarážka	Nerezová ocel	1.4306
12.	O-krúžok	Bronz	
13.	Ovládacia páka	Pozinkovaná ocel	

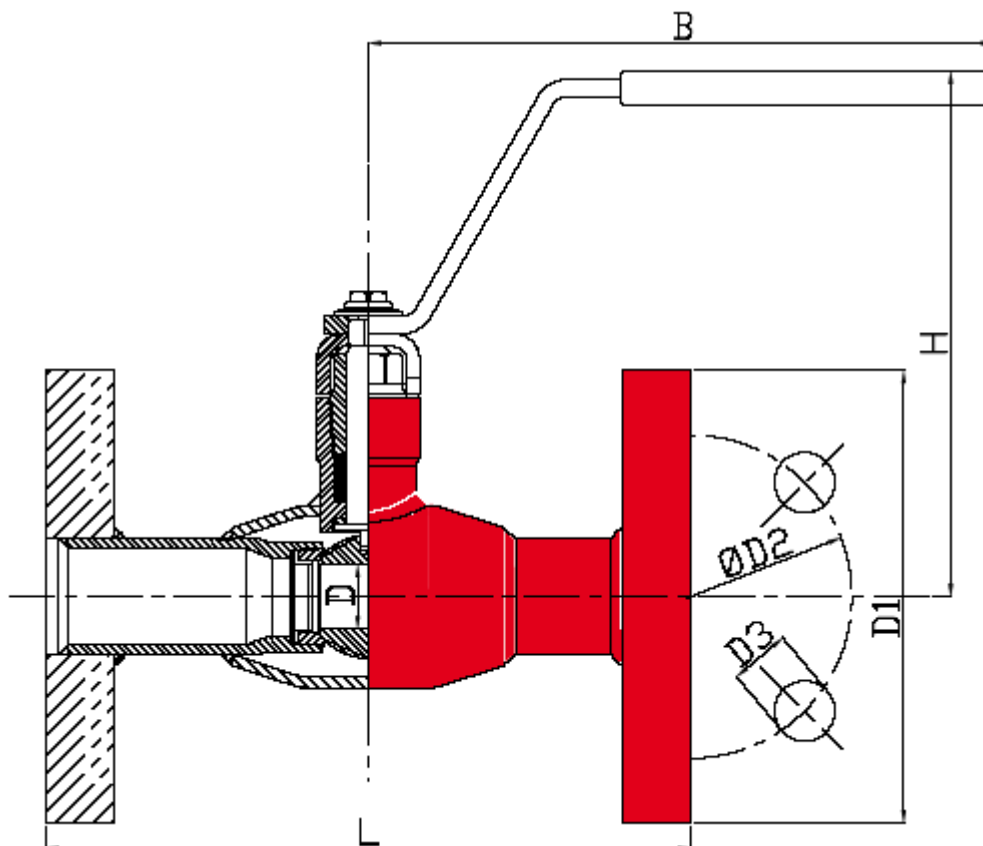
PRIVAROVACIE PRIPOJENIE



DN	PN	Typ	L	D	D1	D2	H	H1	B	S	(kg)
15	40	274 403	230	10	21,3	33,7	118	32	145	2,0	0,6
20	40	274 405	230	15	26,9	42,4	122	33	145	2,3	0,8
25	40	274 406	230	20	33,7	48,3	140	46	145	2,6	1,1
32	40	274 407	260	25	42,4	60,3	142	46	145	2,6	1,5
40	40	274 408	260	32	48,3	70,0	145	50	280	2,6	2,5
50	40	274 409	300	40	60,3	88,9	150	51	280	2,9	3,4
65	25	274 410	300	50	76,1	101,6	191	63	400	2,9	5,2
80	25	274 411	300	65	88,9	121,0	203	69	400	3,2	6,8
100	25	274 412	325	80	114,3	146,0	218	72	400	3,6	9,5
125	25	274 473	325	100	139,7	177,8	252	101	400	3,6	13,4
150	25	274 474	350	125	168,3	219,1	272	107	600	4	18,0
200	25	274 476	390	150	219,1	273,0	300	123	900	4,5	36,3
250	25	274 477	520	200	273,0	355,6	345	122	1200	6,35	72,0
300	25	274 478	635	250	323,9	406,4	-	156	-	5,6	137

Doporučujeme pre guľové kohúty \geq DN 125 ovládanie ručnou prevodovkou

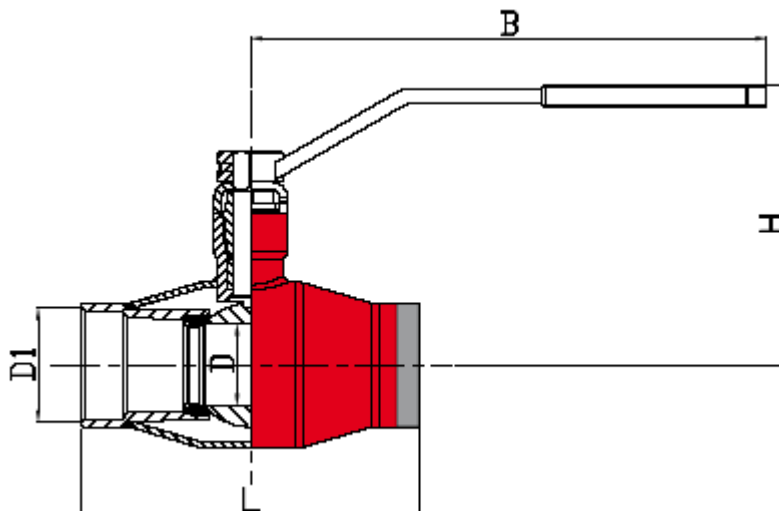
PRÍRUBOVÉ PRIPOJENIE



DN	PN	Typ	L	D	D1	D2	D3	H	B	(kg)
15	40	274 503	130	10	95	65	14	118	145	2,0
20	40	274 505	150	15	105	75	14	122	145	2,7
25	40	274 506	160	20	115	85	14	140	145	3,4
32	40	274 507	180	25	140	100	18	142	145	4,9
40	40	274 508	200	32	150	110	18	142	280	6,3
50	40	274 509	230	40	165	125	18	150	280	8,4
65	25	274 510	290	50	185	145	18	191	400	11,7
80	25	274 511	310	65	200	160	18	203	400	15,3
100	25	274 512	350	80	235	190	22	218	400	21,5
125	25	274 573	325	100	270	220	26	252	400	24,3
150	25	274 574	350	125	300	250	26	272	600	31,5
200	25	274 576	400	150	360	310	26	300	900	55,1
250	25	274 577	530	200	425	370	30	345	1200	97,8
300	25	274 578	630	250	485	430	30	-	-	175

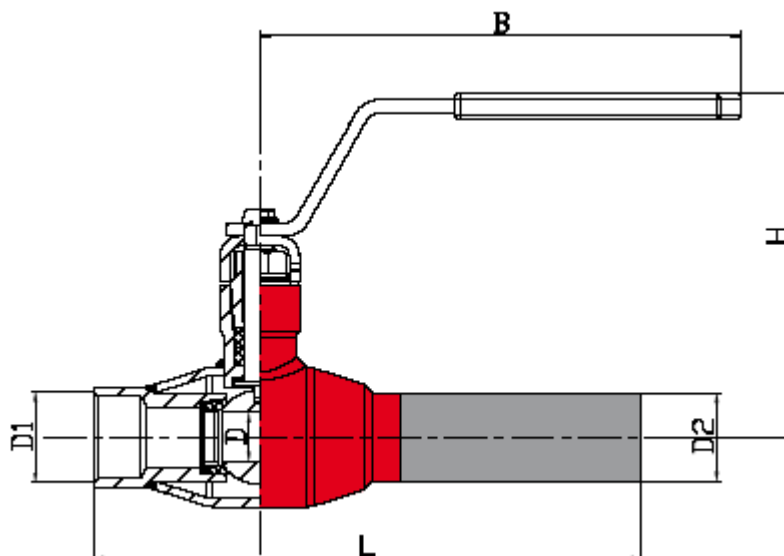
Doporučujeme pre guľové kohúty \geq DN 125 ovládanie ručnou prevodovkou

ZÁVITOVÉ PRIPOJENIE



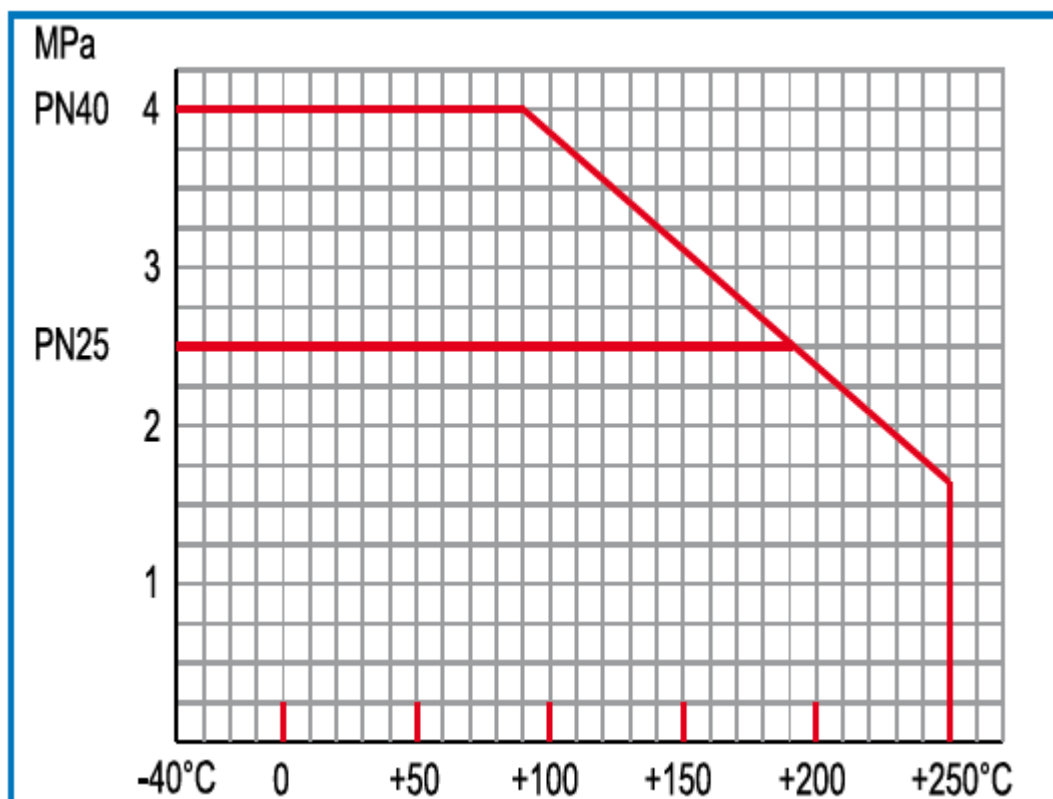
DN	PN	Typ	L	D	D1	H	B	(kg)
15	40	274 153	85	10	R 1/2"	118	145	0,5
20	40	274 155	100	15	R 3/4"	122	145	0,6
25	40	274 156	115	20	R 1"	140	145	0,9
32	40	274 157	130	25	R 1.1/4"	142	145	1,2
40	40	274 158	150	32	R 1.1/2"	145	280	2,1
50	40	274 159	180	40	R 2"	150	280	2,8

PRIPOJENIE ZÁVITOVÉ / PRIVAROVACIE



DN	PN	Typ	L	D	D1	D2	H	B	(kg)
15	40	274 003	158	10	R 1/2"	21,30	118	145	0,7
20	40	274 005	168	15	R 3/4"	26,90	122	145	0,8
25	40	274 006	172	20	R 1"	33,70	140	145	1,1
32	40	274 007	195	25	R 1.1/4"	42,40	142	145	1,5
40	40	274 008	205	32	R 1.1/2"	48,30	145	280	2,5
50	40	274 009	240	40	R 2"	60,30	150	280	3,4

ZÁVISLOSŤ TLAKU OD TEPLoty MÉDIA



HODNOTY Kv

DN	10 - 15	20	25	32	40	50	65
Kv	6	14	26	41	67	105	182
DN	80	100	125	150	200	250	300
Kv	315	420	650	1070	1420	2620	5820



PRIRADENIE POHONOV

DN	Pneumatický pohon Pružina zatvára ROTORK	Pneumatický pohon Dvojčinný ROTORK	Elektropohon AUMA	Elektropohon BERNARD
15	RC210 - SR	RC210 - DA	SG04	OA6
20	RC220 - SR	RC210 - DA	SG04	OA6
25	RC230 - SR	RC220 - DA	SG04	OA6
32	RC240 - SR	RC220 - DA	SG04	OA6
40	RC240 - SR	RC230 - DA	SG04	OA8
50	RC250 - SR	RC230 - DA	SG05	OA8
65	RC250 - SR	RC240 - DA	SG05	OA15
80	RC260 - SR	RC240 - DA	SG07	AS18
100	RC260 - SR	RC250 - DA	SG07	AS50
125	RC260 - SR	RC250 - DA	SG07	AS50
150	RC270 - SR	RC260 - DA	SG10	AS50
200	RC270 - SR	RC260 - DA	SG12	AS100
250	RC280 - SR	RC270 - DA	SA07.1 - GS100.3	ASM1 + RS600
300		RC280 - DA	SA07.5 - GS125.3	ASM1 + RS600

