



**KAGEDA AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR
PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

GULOVÉ KOHÚTY NAVAL sú jednodielne celozvárané, mäkkotesniace uzatváracie kohúty navrhnuté pre široké rozpätie použitia v chemickom priemysle, pre naftu, vzduch a iné kvapaliny a plyny.

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 pomocou dvoch FPM (Viton) O-krúžkov, z ktorých vrchný je vymeniteľný. Oporná podložka PTFE medzi osadením vretena a hrdla kohúta zabraňuje únikom média. Predopnuté skosené podložky sú kovové, uhlíkom vystužené teflonové tesniace krúžky tesniace guľu. Vreteno utesnené dvoma tesneniami zabezpečujúcimi únikom média. Uhlíkom vystužené teflonové tesnenie.

Celozváraná konštrukcia telesa

Redukovaný prietok

Plávajúca guľa

Anti blow-out vreteno

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.

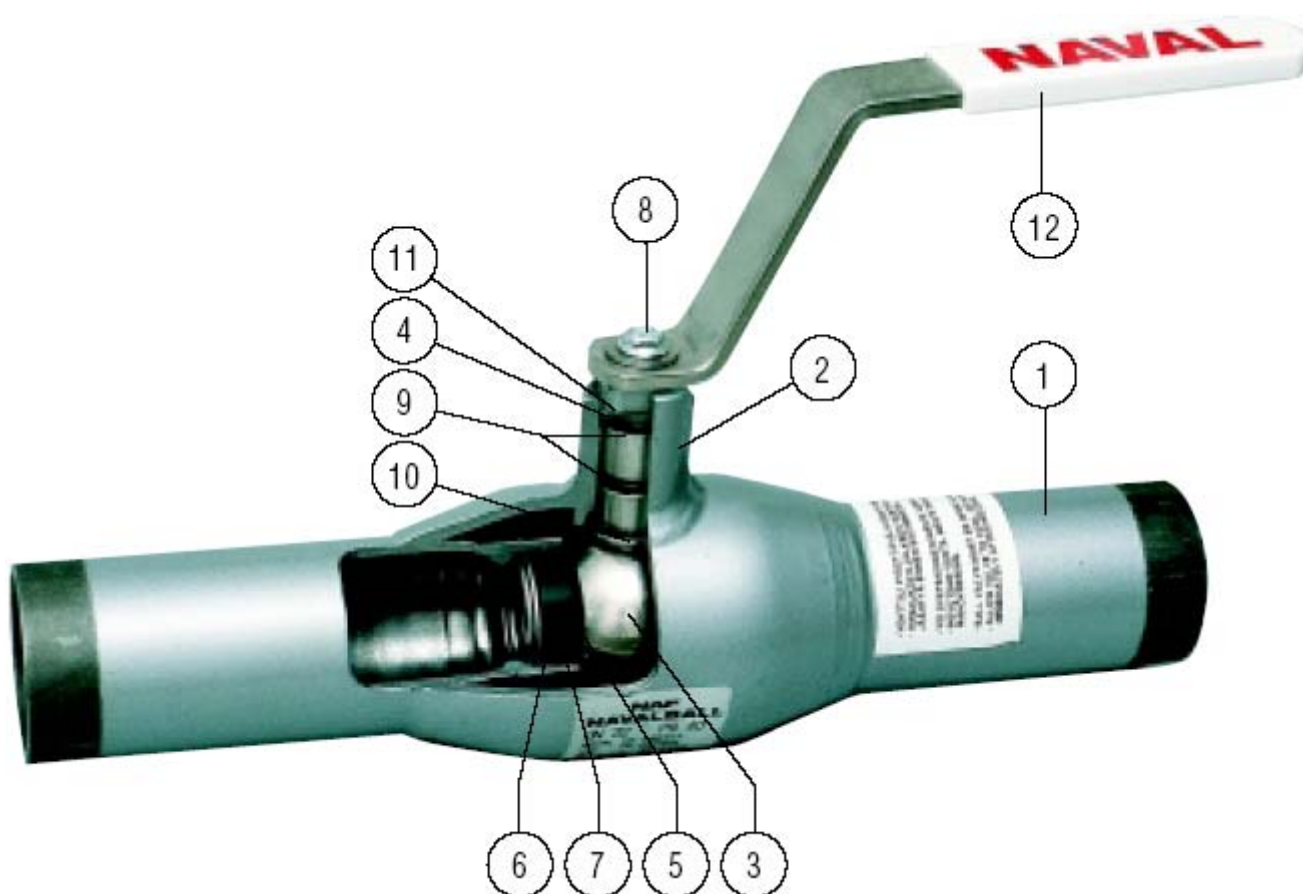


- ◆ **NÍZKA HMOTNOSŤ**
- ◆ **NÍZKA TLAKOVÁ STRATA**
- ◆ **ĽAHKÁ INŠTALÁCIA**
- ◆ **BEZ ÚDRŽBY**

DN10 - DN250

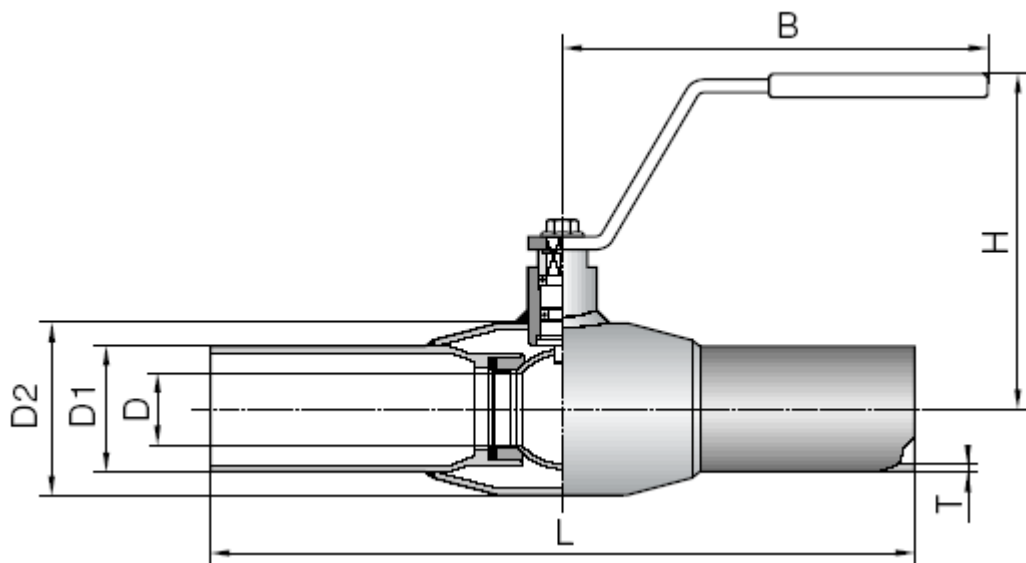
PN16 - PN25 - PN40

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE



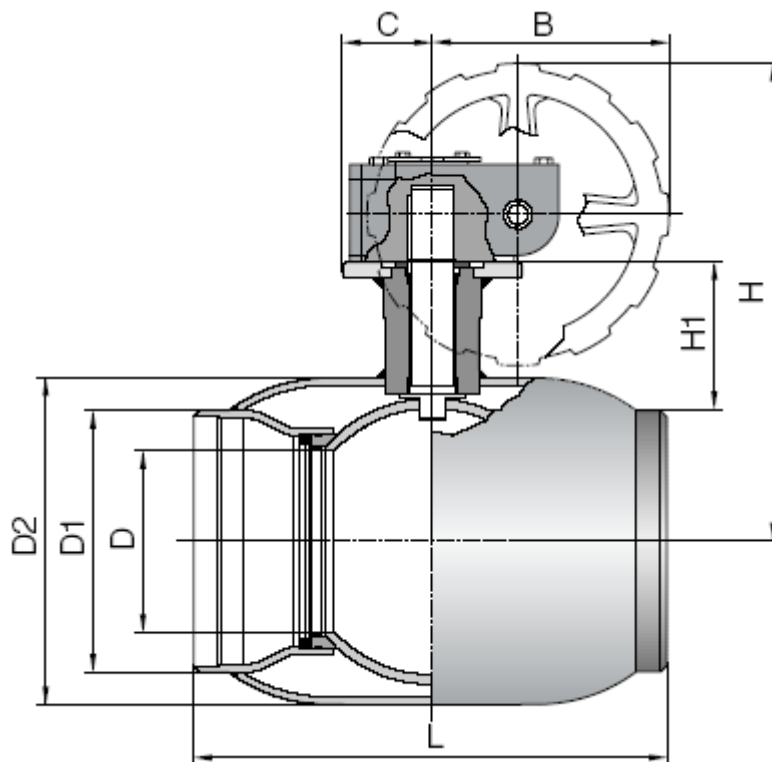
POZ.	POPIS	MATERIÁL	
1.	Teleso kohúta	Nerezová ocel	1.4404
2.	Puzdro vretena	Nerezová ocel	1.4404
3.	Guľa	Nerezová ocel	1.4404
4.	Vretno	Nerezová ocel SS 2382	1.4404
5.	Tesniaca podložka	Teflon	PTFE+C
6.	Skosená podložka	Nerezová ocel	1.4404
7.	Oporný krúžok	Nerezová oceľ	1.4404
8.	Skrutka	Nerezová ocel	
9.	O-krúžok	Viton	FPM
10.	Prítlačná podložka	Teflon	PTFE
11.	Zarážka	Nerezová ocel	1.4404
12.	Ovládacia páka	Nerezová ocel DN10 - DN50 Pozinkovaná ocel DN65 - DN250	

PRIVAROVACIE PRIPOJENIE



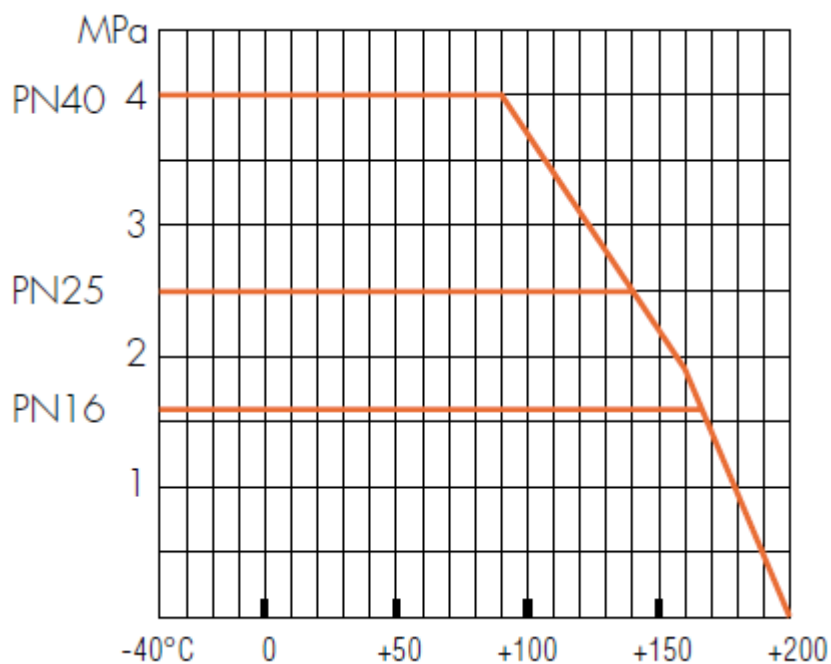
DN	PN	Typ	L	D	D1	D2	H	B	T	(kg)
10	40	286 402	230	10	17,2	33,7	98	145	2,0	0,5
15	40	286 403	230	10	21,3	33,7	98	145	2,0	0,5
20	40	286 405	230	15	26,9	42,4	103	145	2,0	0,65
25	40	286 406	230	20	33,7	48,3	112	145	2,0	0,85
32	40	286 407	260	25	42,4	60,3	116	145	2,0	1,13
40	40	286 408	260	32	48,3	70,0	111	188	2,5	1,82
50	40	286 409	300	40	60,3	88,9	118	188	3,0	2,6
65	25	286 410	300	50	76,1	114,3	150	277,5	3,0	3,98
80	25	286 411	300	65	88,9	131,0	160	277,5	3,0	5,5
100	25	286 412	325	80	114,3	156,0	175	278,5	3,0	8,0
125	16	286 413	325	100	139,7	177,8	220	400	3,3	13,0
150	16	286 414	350	125	168,3	219,1	240	600	4,0	17,0
200	16	286 416	390	150	219,1	273,0	271	900	4,5	38,0
250	16	286 417	520	200	273,0	355,6	345	1200	6,35	70,0

PRIVAROVACIE PREVEDENIE S RUČNOU PREVODOVKOU

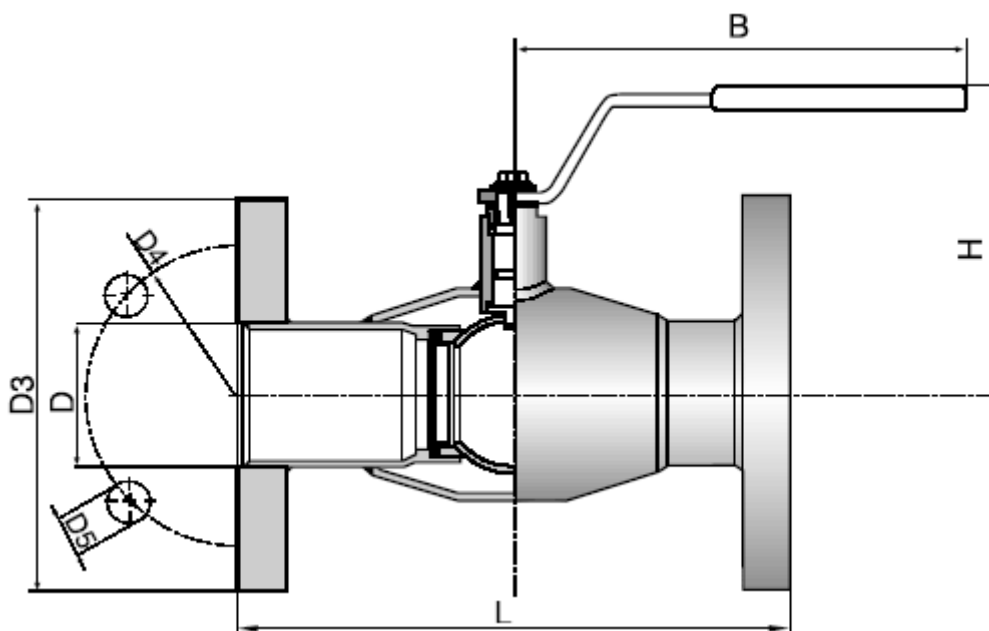


DN	PN	Typ	L	D	D1	D2	H	B	C	H1	(kg)
125	16	286 433	325	100	139,7	177,8	276	145	50	68	18
150	16	286 434	350	125	168,3	219,1	297	145	50	74	22
200	16	286 436	390	150	219,1	273	273	196	75	94	45
250	16	286 437	520	200	273	355,6	355,6	236	100	122	80

ZÁVISLOSŤ TLAKU OD TEPLOTY MÉDIA



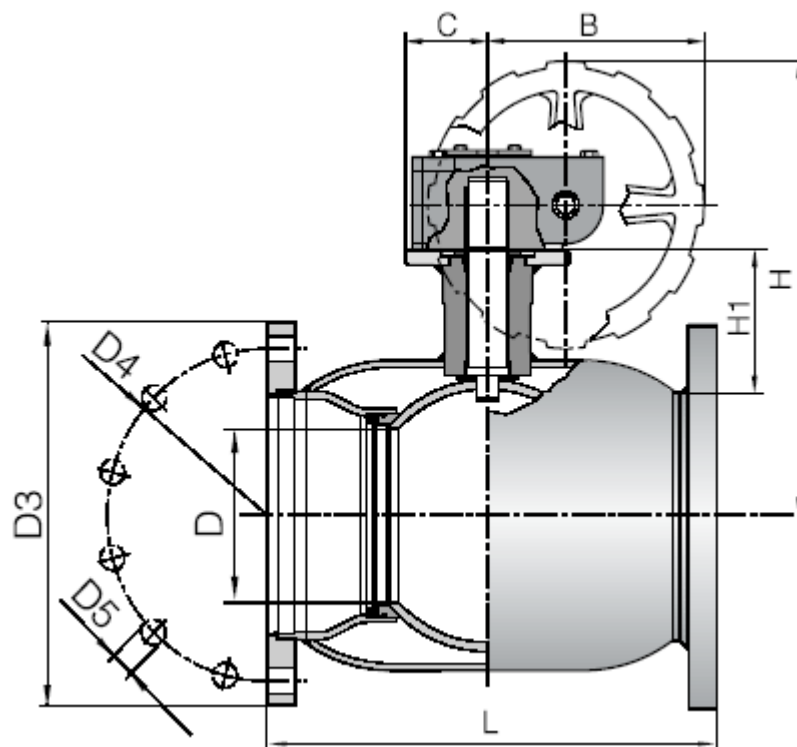
PRÍRUBOVÉ PRIPOJENIE



DN	PN	Typ	L	D	D3	D4	D5	H	B	(kg)
15	40	286 553	130	10	95	65	14	98	145	2,1
20	40	286 555	150	15	105	75	14	103	145	2,65
25	40	286 556	106	20	115	85	14	112	145	3,3
32	40	286 557	180	25	140	100	18	116	145	4,8
40	40	286 558	200	32	150	110	18	111	188	5,8
50	40	286 559	230	40	160	125	18	118	188	7,9
65	16	286 560	270	50	180	145	18	150	277,5	11
80	16	286 561	280	65	200	160	18	160	277,5	12,5
100	16	286 562	300	80	220	180	18	175	278,5	16,7
125	16	286 563	325	100	250	210	18	220	400	21
150	16	286 564	350	125	285	240	22	240	600	25
200	16	286 566	400	150	340	295	22	271	900	50
250	16	286 567	530	200	405	355	26	345	1220	90

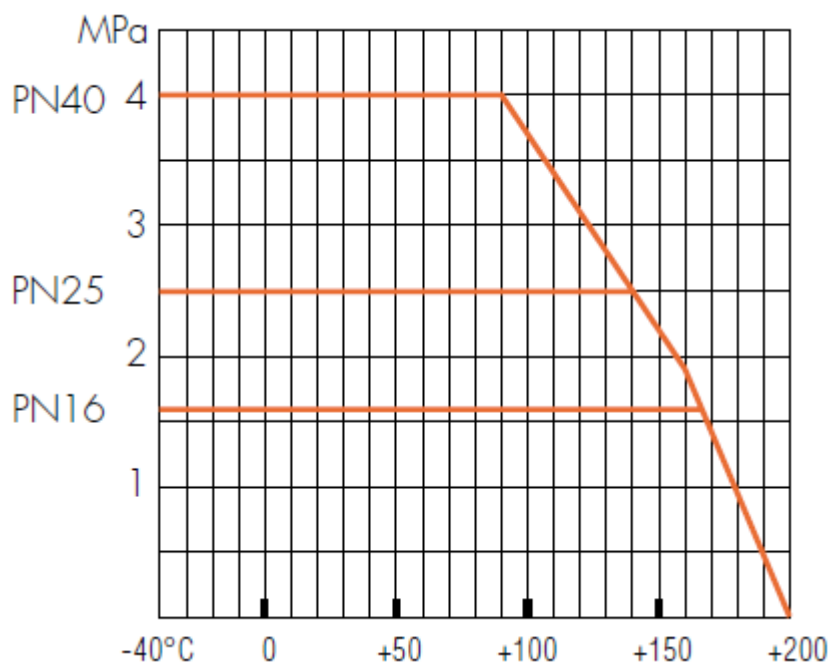
Doporučujeme pre guľové kohúty \geq DN 125 ovládanie ručnou prevodovkou

PRÍRUBOVÉ PREVEDENIE S RUČNOU PREVODOVKOU

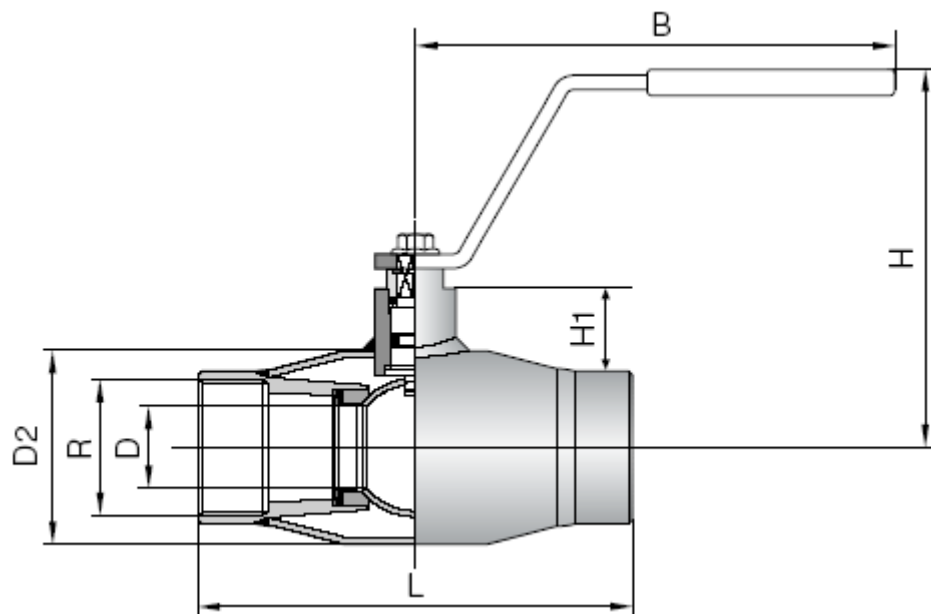


DN	PN	Typ	L	D	D3	D4	D5	H	B	C	H1	(kg)
125	16	286 593	325	100	250	210	18	276	145	55	68	26
150	16	286 594	350	125	285	240	22	297	145	55	74	30
200	16	286 596	390	150	340	295	22	369	196	75	94	60
250	16	286 597	520	200	405	355	26	451	236	100	122	100

ZÁVISLOSŤ TLAKU OD TEPLOTY MÉDIA

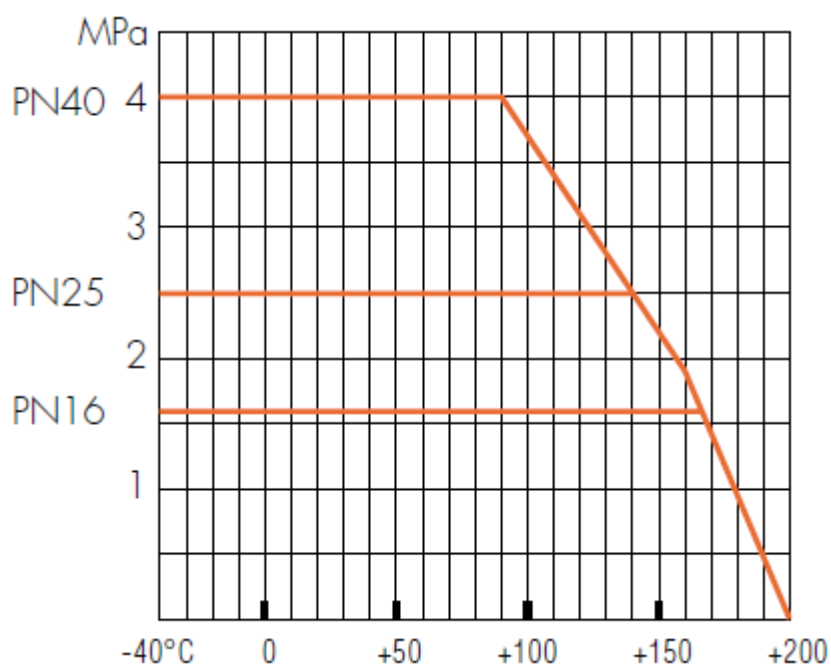


ZÁVITOVÉ PRIPOJENIE

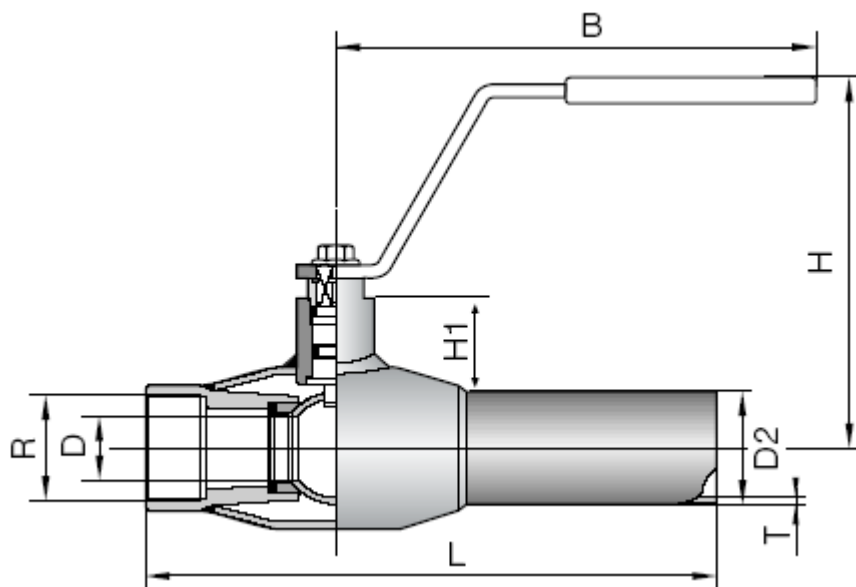


DN	PN	NAVAL No	L	D	D1	D2	H	B	(kg)
10	40	286 152	75	10	R 3/8	33,7	98	145	0,46
15	40	286 153	85	10	R 1/2	33,7	98	145	0,43
20	40	286 155	100	15	R 3/4	42,4	103	145	0,49
25	40	286 156	115	20	R 1	48,3	112	145	0,78
32	40	286 157	130	25	R 1 1/4	60,3	116	145	0,89
40	40	286 158	150	32	R 1 1/2	76,1	111	188	1,50
50	40	286 159	180	40	R 2	88,9	118	188	2,09

ZÁVISLOSŤ TLAKU OD TEPLoty MÉDIA

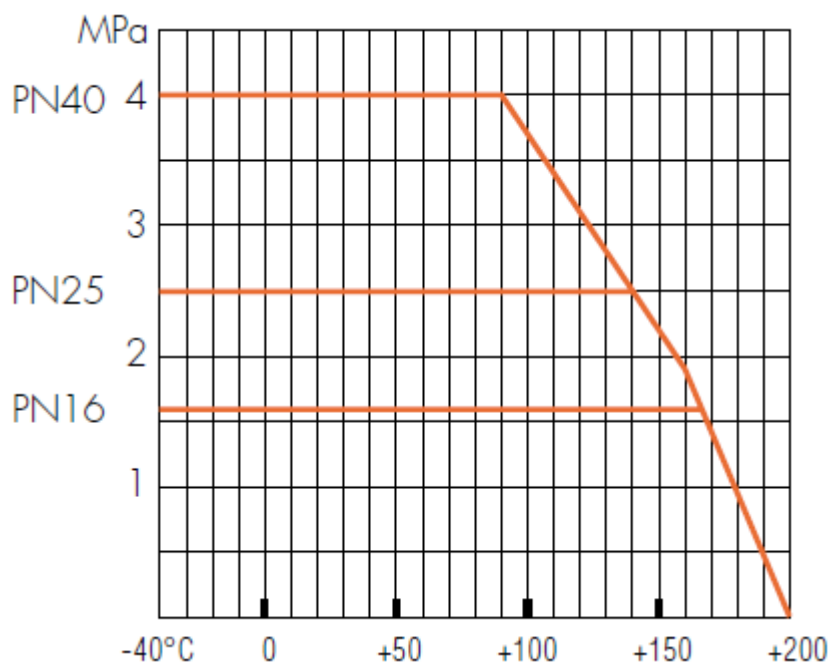


PRIPOJENIE ZÁVITOVÉ / PRIVAROVACIE



DN	PN	NAVAL No	L	D	D1	D2	H	B	T	(kg)
10	40	286 002	153	10	R 3/8	17,2	98	145	2,0	0,48
15	40	286 003	158	10	R 1/2	21,3	98	145	2,0	0,48
20	40	286 005	168	15	R 3/4	26,9	103	145	2,0	0,35
25	40	286 006	172	20	R 1	33,7	112	145	2,0	0,76
32	40	286 007	195	25	R 1 1/4	42,4	116	145	2,0	0,98
40	40	286 008	205	32	R 1 1/2	48,3	111	188	2,5	1,67
50	40	286 009	240	40	R 2	60,3	118	188	3,0	2,18

ZÁVISLOSŤ TLAKU OD TEPLoty MÉDIA



PRIRADENIE POHONOV

DN	Pneumatický pohon Pružina zatvára RC	Pneumatický pohon Dvojčinný RC	Elektropohon AUMA	Elektropohon Bernard
10	RC210 - SR	RC205 - DA	SG03 - 11	OA3
15	RC210 - SR	RC205 - DA	SG03 - 11	OA3
20	RC210 - SR	RC210 - DA	SG03 - 11	OA3
25	RC220 - SR	RC210 - DA	SG03 - 11	OA3
32	RC220 - SR	RC210 - DA	SG03 - 11	OA3
40	RC230 - SR	RC220 - DA	SG04 - 11	OA6
50	RC230 - SR	RC220 - DA	SG04 - 11	OA6
65	RC240 - SR	RC230 - DA	SG05 - 11	OA8
80	RC240 - SR	RC230 - DA	SG05 - 11	AS15
100	RC250 - SR	RC240 - DA	SG07 - 22	AS18
125	RC260 - SR	RC250 - DA	SG07 - 22	AS50
150	RC270 - SR	RC260 - DA	SG10 - 45	AS50
200	RC270 - SR	RC260 - DA	SG12 - 63	AS100
250	RC280 - SR	RC270 - DA	SA07.1 - GSM100.3	AS200



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	
Kv	315	420	650	1070	1420	2620	