

## Področje uporabe



Uporablja se kot ON-OFF ventil:  
v visokotlačnih in visokotemperaturnih industrijskih cevovodih za instalacije v kemiji in petrokemiji, za vodovod in komprimiran zrak, za paro do 195°C. Za kisik so vsi deli ustrezno razmaščeni.

## Tehnični podatki

**KP2660** Krogelna pipa z navojnimi priključki notranji/notranji NIRO Class 800 - 1500  
**KP2662** Krogelna pipa z varilnimi priključki SW-mufna NIRO Class 800 - 1500  
**KP2663** Krogelna pipa z varilnimi priključki BW-soležno NIRO Class 800 - 1500

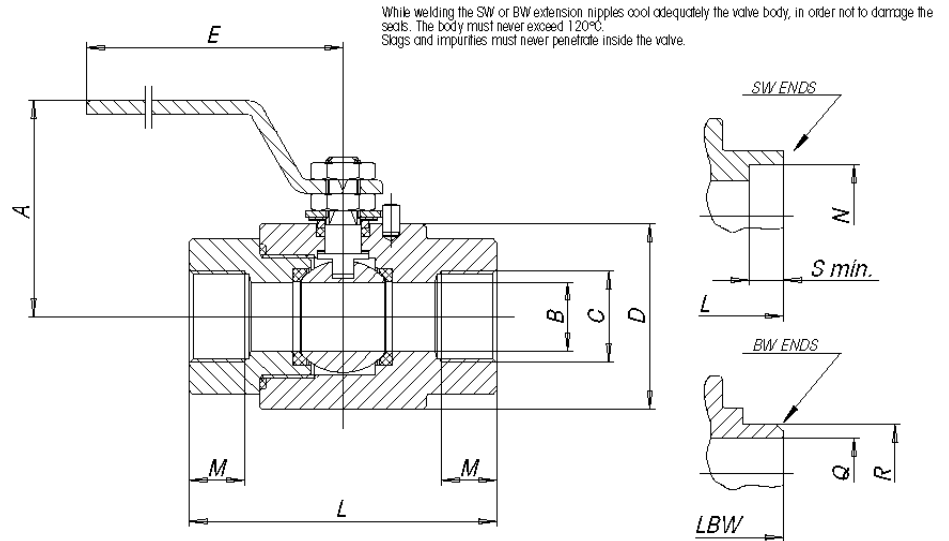
**KP2655** Krogelna pipa z navojnimi priključki notranji/notranji NIRO Class 3000  
**KP2656** Krogelna pipa z varilnimi priključki SW-mufna NIRO Class 3000  
**KP2657** Krogelna pipa z varilnimi priključki BW-soležno NIRO Class 3000

Izvedba:	AISI 316
Glavni predpis:	BS 5351
Certifikati:	FIRE SAFE: BS 6755 – API 6 FA – API 607
Dimenzije:	DN 8 - 1/4" do DN 100 – 4"
Plak:	Class 800 PN64 1/4" - 4" PTFE Class 1500 PN100 5/4 do 2" PTFE Class 3000 PN160 1/4" do 1" Carbogرافit PN100 5/4" do 2" Carbogرافit PN64 2-1/2" do 4" Carbogرافit Class 3000 PN210 1/4" do 2" Delrin
Temperatura medija:	-20°C do + 180°C z PTFE +210°C z PTFE + Carbogرافit + 80°C z Delrin
Priključek za pogon:	ISO 5211 prirobnica
Vreteno:	Antistatična izvedba, varovano proti izbitju
Priključek:	notranji/notranji navoj UNI-ISO 7/1 Rp - DIN 2999 paralelni SWB ANSI B 16.11 BW ANSI B 16.25 - sch 40
Delovanje:	Z ročico

## Posebne izvedbe

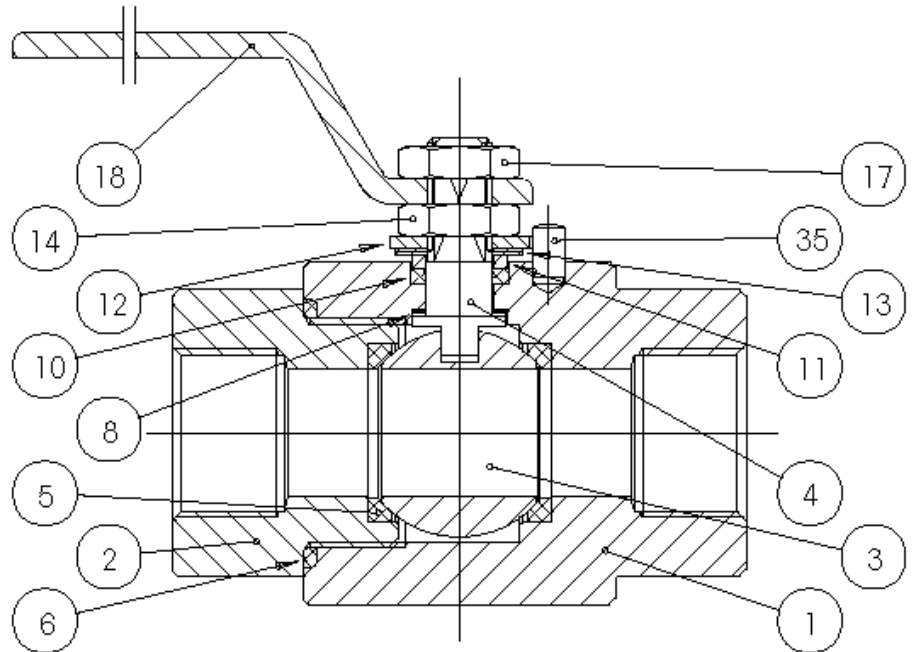
Podaljšani varilni priključki SW in BW do dimenzije 2"  
Notranji navoj po ANSI B1.20.1  
Izvedba brez masti  
Drugo po želji kupca

## Dimenzije



Tip	C	A	B	D	E	L	LBW	M	N	S	R	Q	Teža (g) plin	Teža (g) SW	Teža (g) BW
KP2660X202	1/4"	72	10	42	148	67	95	11	14.3	9.53	13.7	9.3	610	610	630
KP2660X203	3/8"	72	10	42	148	67	95	11.4	17.8	9.53	17.5	12.5	615	615	650
KP2660X204	1/2"	75	15	50	148	75	105	15	22	9.53	21.3	16	930	930	1050
KP2660X205	3/4"	85	20	60	180	90	125	16.3	27.3	12.7	26.7	21	1550	1550	1600
KP2660X206	1"	95	25	68	180	105	140	19.1	34	12.7	33.4	27	2265	2265	2350
KP2660X207	1 1/4"	100	30	81	240	120	160	21.4	42.8	12.7	43	35	3300	3300	3400
KP2660X208	1 1/2"	105	38	94	240	135	180	21.4	48.9	12.7	48.3	41	4850	4850	5400
KP2660X209	2"	115	48	105	280	155	220	25.7	61.4	15.88	60.3	53	6490	6490	6800
KP2660X211	3"	145	73	150	380	205	280	33.3	90	15.88	88.9	78	17000	17000	17500
KP2660X212	4"	200	94	185	470	230	330	39.3	115.7	19.1	114.3	103	24000	24000	24500

## Material



POZICIJA	IME	MATERIAL	DIN MAT.	KOS
1	OHIŠJE	AISI 316	1.4401	1
2	KONČNI DEL Z NAVOJEM	AISI 316	1.4401	1
3	KROGLA	AISI 316	1.4401	1
4	VRETENI	AISI 316	1.4401	1
5	SEDEŽ	PTFE		2
6	STRANSKI TESNILNI OBROČ	PTFE		1
8	ZGORNJI TESNILNI OBROČ	PTFE		2
10	ZGORNJI TESNILNI KOMPLET	PTFE		1
11	TESNILNA PUŠA	PTFE		1
12	ZAPORA	nerj. jeklo		1
13	BELLEVILLE PODLOŽKA	nerj. jeklo		2
14	MATICA	A2		1
17	PROTIMATICA	A2		1
18	ROČICA	nerj. jeklo		1
35	ZATIČ	nerj. jeklo		1

## Moment

## Moment zapiranja v Nm

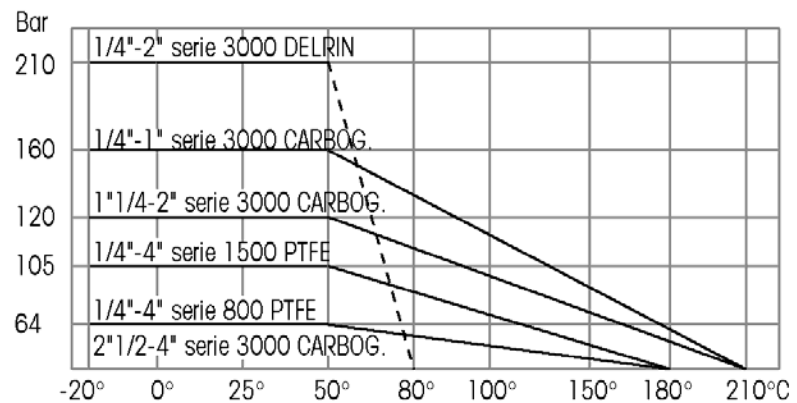
PN - bar	DN velikost	10 3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 5/4"	40 6/4"	50 2"	80 3"	100 4"
	0		10	12,	16	21	54	65	86	183
64		15	18,6	23	27	80	83,6	126,6	240	350
105		17	22,6	25,2	29,6	88	92,9	131	260	389
160		19,5	24,7	26,6	31,3					
210		23,4	27,6	30	34,8					
Nm										

Vrednosti momenta v Nm lahko nihajo v odvisnosti od tesnil, temperature in vrste medija. Pri določanju pogona priporočamo da vrednosti momenta povečate za 1,5. Pri delovanju s pogostim odpiranjem in zapiranjem se moment načeloma zmanjšuje.

## Temperatura Tlak

## Temperaturno tlačni diagram

Za vsako tlačno stopnjo je dopustna določena temperaturna stopnja.



## Izgube

Kv vrednost predstavlja pretok pri tlaku 1 bar.

