



TRGOTOK d.o.o.

unutarnja i vanjska trgovina
proizvodnja i usluge
Palma 11, 10040 ZAGREB

tel ++385 1 2866 852
fax ++385 1 2861 851
mob 098 315 570
e-mail: trgo-tok@zg.t-com.hr
<http://www.trgo-tok.hr>



KAZALO

Označavanje – kuglaste slavine POLIX	2
KUGLASTA SLAVINA	
Plin	
KPN-G	3
KPC-G	5
KPA-G	8
KPF-G	9
KPT-G uvama, puni protok	10
KPT-G uvama-navojna, puni protok	11
KPT-G navojna, puni protok.....	12
KPT-G prirubnička, puni protok	13
KPV-G prirubnica	14
KPV-G uvama	16
KPV-G podzemna ugradnja K22	17
KPV-G podzemna ugradnja S27	17
KPV-G podzemna ugradnja K32	17
KPV-G podzemna ugradnja F.....	18
KPV-G podzemna ugradnja – telescopic	19
KPV-G podzemna ugradnja – sekundarno brtvljenje	20
KPV-G podzemna ugradnja – prijelazni komad čelik polietilen	21
KPV-G podzemna ugradnja – prijelazni komad čelik polietilen s dvostranim ispuštom.....	22
Izolacija PUR	23
Abrazivni mediji	
KPN	24
Voda i drugi mediji	
KPN	25
KPC	27
KPA	31
KPT uvarna, reducirani protok	32
KPT puni protok.....	33
KPT prirubnička, reducirani protok	34
KPT puni protok.....	36
KPV prirubnička.....	38
KPV uvarna.....	39
KPS prirubnička, puni protok	40
KPS uvama, puni protok	42
KPS prirubnička, puni protok	43
KPAS međuprirubnički – nehrđajući čelik DIN.....	44
KPAS međuprirubnički – nehrđajući čelik ANSI	45
KPAS međuprirubnički – čelik DIN	46
Adapteri i pogoni za kuglaste slavine	
Kad je potreban adapter za montažu pogona?	47
Adapteri za pogone.....	48
Ručni pužni pogon	49
Nasadni pogon za kuglaste slavine.....	50
Nasadni ključ.....	50
Nasadni ključ s ručnim pužnim pogonom.....	50
Elektromotorni pogon.....	51
Pneumatski pogon	51
Indikator položaja.....	52
Brava	52
Produljenje za izolaciju za kuglaste slavine	53
Produžno vreteno za kuglaste slavine KPC	54
ZAPORNI ZASUN	
Meko brtvljenje: - Ravno kućište F4	55
- Ovalno kućište F5.....	56
Metalno brtvljenje.....	57
Nožasti zaporni zasun: - Ručni pogon	58
- Pneumatski pogon	59
ZAPORNI VENTIL	
INOX brtvljenje.....	60
ZAPORNA ZAKLOPKA	
Zaporna zaklopka s ručkom:- CI/DI.....	61
- DI/SS:	62
Zaporna zaklopka s ručkom – navojna ušica 60	
Pogoni za zaporne zaklopke	
Ručni pužni pogon	65
Pneumatski pogon	66
Elektro-motorni pogon.....	66
NEPOVRATNI VENTIL	
Nepovratna zaklopka – lift.....	67
Nepovratna zaklopka – swing – prirubnička	68
Nepovratni ventil – silent – prirubnički.....	69
Usisni koš za nepovratni ventil.....	70
Nepovratni ventil kuglasti: - Prirubnički	71
- Navojni	72
Nepovratna zaklopka:- sa dvostrukim diskom – međuprirubnička	73
- Swing – međuprirubnička.....	74
Nepovratni ventil: - Nehrđajući – međuprirubnički	75
GUMENI KOMPENZATOR	
Prirubnički	76
Navojni.....	77
HVATAČ NEČISTOĆE	78
PRIRUBNICE	
Ravne	79
Grlate	80
CERTIFIKATI	82

T-KOM.....	83
CIJEVNI LUKOVI.....	84
KONCENTRIČNE REDUKCIJE.....	85
KLINGERIT BRTVE.....	86
VIJCI I MATICE.....	87
NAVOJNE PRIRUBNICE.....	88
SLIJEPE PRIRUBNICE.....	89
ŠTUC, KAPA.....	90
KOLČAK.....	91
HVATAČ NEČISTOĆA 300°C-400°C.....	92-95
NEPOVRATNI VENTIL-LIFT 300°C-400°C.....	96-99
VENTIL ZAPORNI-MJEH-300°C-400°C.....	100-106

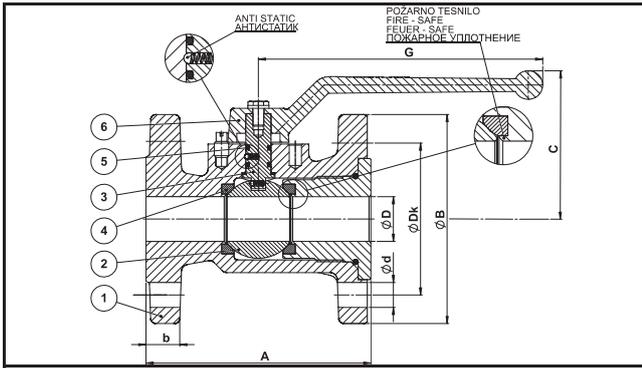
Označavanje – kuglaste slavine POLIX

Standardne oznake

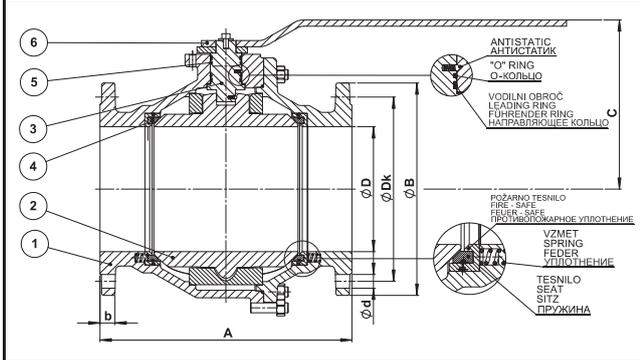
Kuglasta slavina	KP	
Oblik kućišta	N (-G)	Nodularni lijev konstr.1 EN-GJS-400-15; GGG-40 (0.7040)
	C (-G)	Nodularni lijev konstr.2 EN-GJS-400-15; GGG-40 (0.7040)
	V (-G)	elik – varena konstr. P235 TR2 (1.0255)
	F (-G)	elik – obra eno prema A105 (1.0402)
	A (-G)	elik – obra eno prema A105 (1.0402)
	T (-G)	elik – varena konstr. . P235 TR2 (1.0255)
	S	Nehr aju i čelik – obra eno prema GX5CrNiMo19-11; AISI 316 (1.4408)
G: slavina za plin		
Dimenzije	DN50	od 15 do 300
Tlačni razred	PN 4	4 bar
	PN 6	6 bar
	PN 10	10 bar
	PN 16	16 bar
	PN 40	40 bar
	AN150	ANSI – Class 150
AN300	ANSI – Class 300	
Protok	D	Direktni – puni
	R	Reducirani
Oblik priključka	P	Prirubnica
	U	Uvarna
	N	Prirubnička
	Y	Prijelazni komad čelik-polietilen
	H	Prijelazni komad polietilen
	1	PU (prirubnica/uvarena)
	2	PY (prirubnica/čelik-polietilen)
	3	PH (prirubnica/polietilen)
	4	UY (uvarena/čelik-polietilen)
	5	UH (uvarena/polietilen)
6	YH (čelik-polietilen/polietilen)	
"O"ring	V	FPM-Viton (plin -20 °C ÷ 60 °C)
	N	NBR (-20 °C ÷ 100 °C)
	E	EPDM (-20 °C ÷ 150 °C)
	P	PTFE (-20 °C ÷ 200 °C)
Vreteno	B	Mesing – CuZn40Pb2; Ms 58 (2.0402)
	X	Inox – X20Cr13; AISI 420 (1.4021)
Brтва kugle	P	PTFE
	M	Metal
Kugla	B	Mesing – kromirano – CuZn40Pb2; Ms 58 (2.0402)
	X	Nehr aju i čelik – X5CrNi18-10; AISI 304 (1.4301)
	C	Lijev – EN-GJS-400-15; GGG-40 (0.7040)

Dodatne oznake

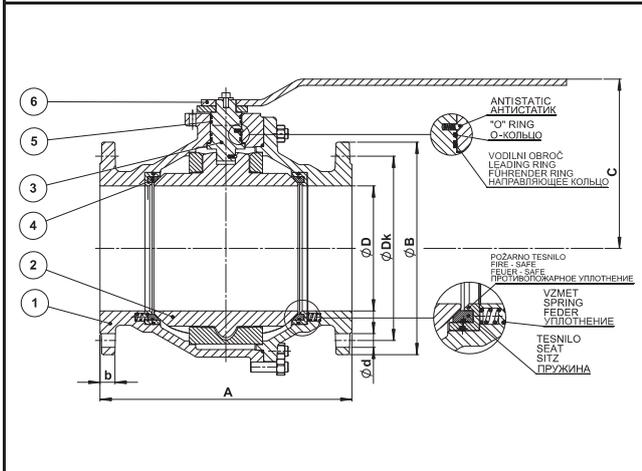
Konstrukcija slavine s obzirom na nadogradnju	PG0	Nerastavljiva PG
	PG1	Rastavljiva PG
	PG2	Rastavljiva PG za nasadni pogon
	F00	Za pogon direktno na slavini(F04-F12)
Oblik i vrsta nastavka za ključ ili pogon	K22	K22=DN25-100; S27=DN125-200
	K32	Dimenzija za ključ
	F04	Dimenzija za pogon (F05-F12)
Konstrukcija otvora	I1	Jednostrani ispušt
	I2	Dvostrani ispušt
Način brtvljenja	ST	Sekundarno brtvljenje
Ugradbena dužina	F5	
Bez ručke	Z	
Razdjelni krug na priрубnicama po AS 2129	ANSI	150
	B	Bez rupa
	E	Table



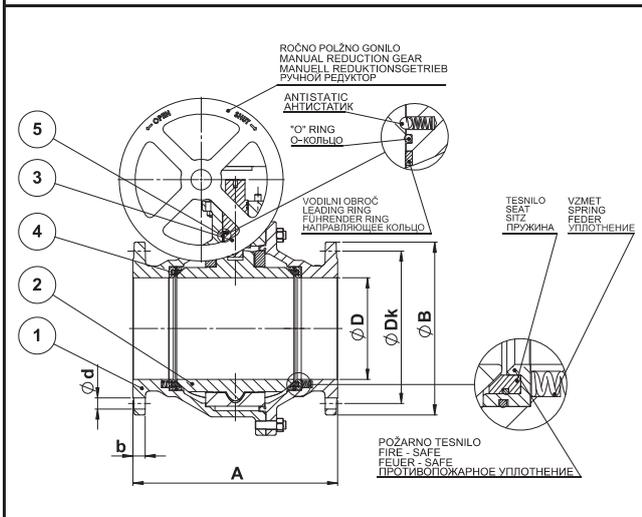
DN15-DN50



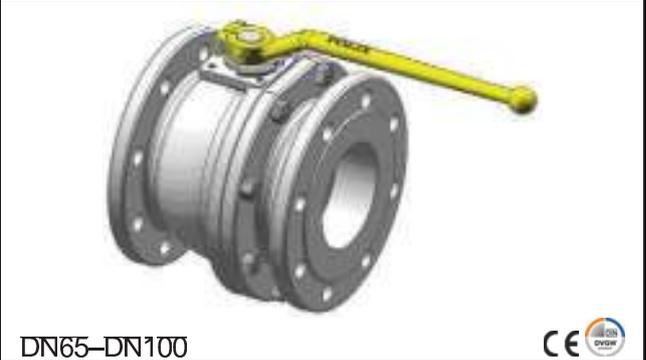
DN65-DN100



DN125-DN150



DN200-DN300



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	Nođularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viřon
6	Ručka	elik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPN-G DN ... PN16 DP VX PX



PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priirubnica	Nastavař ØSxP/K	Težina (kg)
A950001	15	115	95	72	13	158	16	65	14	4	F03	14x10	3,10
A950002	20	120	105	82	19,5	158	18	75	14	4	F03	14x10	3,30
A950003	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950004	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950005	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950006	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950007	65	170	185	140	63,5	293	18	145	18	4	F07	23,8x19	15,20
A950008	80	180	200	150	78	293	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A950009	100	190	220	166	99	415	20	180	18	8	F07	23,8x19	27,30
A950010	125	325	250	241	124	600	22	210	18	8	F10	31,6x19	55,00
A950011	150	350	285	258	149	600	22	240	22	8	F10	31,6x19	72,00
A950012	200	400	340	–	200	–	24	295	22	12	F12	K30	144,00
A950013	250	450	405	–	250	–	26	355	26	12	F14	K36	235,00
A950014	300	500	460	–	300	–	29	410	26	12	F14/16	K36	329,00

KUGLI NI LEŹAJ

KPN-G DN ... PN40 DP VX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priirubnica	Nastavař ØSxP/K	Težina (kg)
A951001	15	115	95	72	13	158	16	65	14	4	F03	14x10	3,10
A951002	20	120	105	82	19,5	158	18	75	14	4	F03	14x10	3,30
A950159	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950173	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950172	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950959	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950081	65	170	185	140	63,5	293	18	145	18	8	F07	23,8x19	15,20
A950157	80	180	200	150	78	293	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A951229	100*	190	235	166	99	380	20	190	22	8	F07	M24x17	39,00

Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	Nođularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viřon
6	Ručka	elik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPN-G DN ... PN16 DP VX PB



PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priirubnica	Nastavař ØSxP/K	Težina (kg)
A950403	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950404	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950405	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950406	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950407	65	170	185	140	63,5	293	18	145	18	4	F07	23,8x19	15,20
A950408	80	180	200	150	78	293	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A950409	100	190	220	166	99	415	20	180	18	8	F07	23,8x19	27,30
A950410	125	325	250	241	124	600	22	210	18	8	F10	31,6x19	55,00
A950411	150	350	285	258	149	600	22	240	22	8	F10	31,6x19	72,00

Napomena

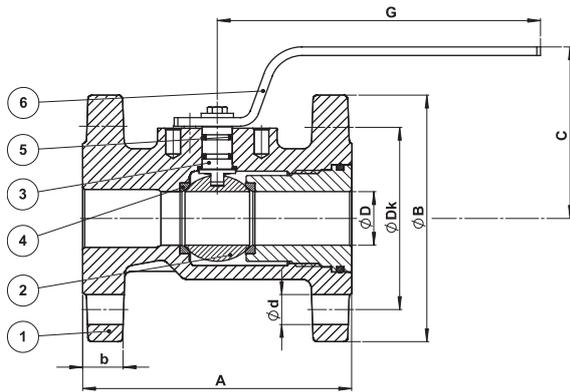
Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F18. DN50 do DN300 s opružnim brtvama.

DN200 – DN300 s ručnim pužnim pogonom.

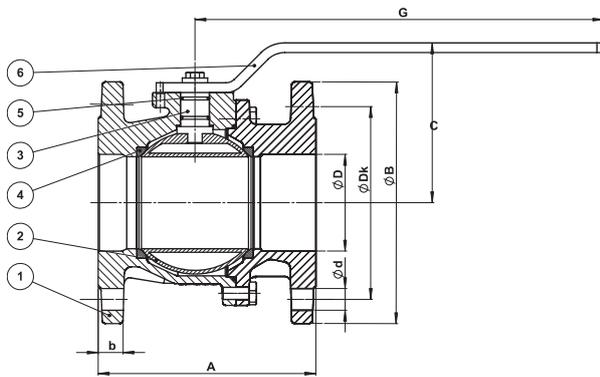
FTB od DN25 do DN100.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

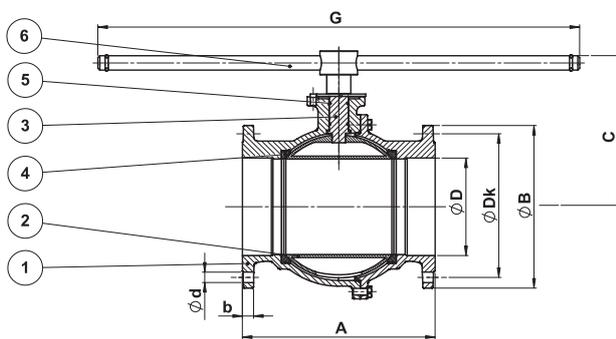
*Kučište iz čelika – A105.



DN25–DN50



DN65–DN150



DN200



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučiče	Nođularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
3	Vreteno	Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPC-G DN ... PN16 DP VX PB



PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A954003	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A954004	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A954005	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A954006	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A954007	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A954008	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A954009	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A954010	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A954013	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A954011	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A954014	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A954012	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F4.

*Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F5.

KPC-G DN ... PN 16 DP VX PB E



PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A954063	25	125	115	76	25	150	18	83	M12	4	F03	14x10	3,50
A954064	32	130	140	92	31	235	18	87	M12	4	F04	17,6x12	5,30
A954065	40	140	150	97	39	235	18	98	M12	4	F05	17,6x12	6,60
A954066	50	150	165	105	49	271	20	114	M16	4	F05	17,6x12	8,80
A954067	65	170	185	124	63	288	18	127	Ø18	4	F07	23,6x17	11,40
A954068	80	180	200	133	76	288	20	146	Ø18	4	F07	23,6x17	14,00
A954069	100	190	220	153	100	288	20	178	Ø18	8	F07	23,6x17	17,00
A954070	125	200	250	183	125	541	22	210	Ø18	8	F10	31,6x19	30,00
A954073	125 F5	325*	250	183	125	541	22	210	Ø18	8	F10	31,6x19	30,00
A954071	150	210	285	203	150	541	22	235	Ø22	8	F10	31,6x19	37,00
A954074	150 F5	350*	285	203	150	541	22	235	Ø22	8	F10	31,6x19	37,00
A954072	200	400*	340	316	200	1000	24	292	Ø22	8	F12	K30	84,00

Napomena

Priključne mjere priрубnica po tabeli E AS 2129.



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	Nožulami lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPC-G DN ... PN16 DP VX PX



PN16

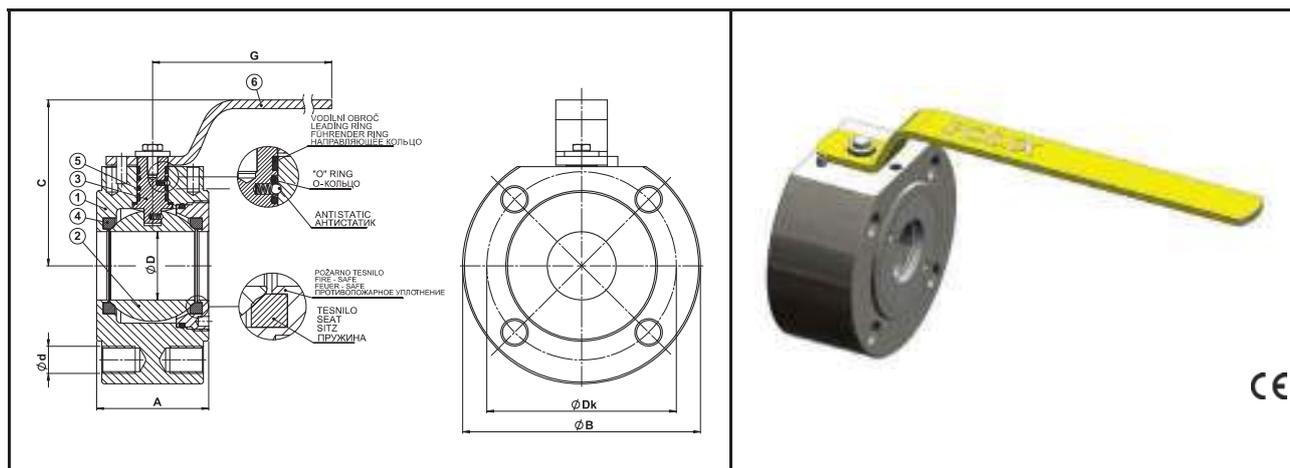
Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A954143	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A954144	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A954145	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A954146	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A954147	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A954148	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A954149	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A954150	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A954151	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A954152	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A954153	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A954154	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F4.

*Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F5.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (Pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPA-G DN ... PN16 DP VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A955071	15	39	88	80	16	150	65	M12	4	2,80
A955072	20	39	98	80	20	150	75	M12	4	2,90
A955073	25	42	110	76	25	158	85	M12	4	3,00
A955074	32	55	130	108	32	180	100	M16	4	4,50
A955075	40	65	140	114	40	180	110	M16	4	6,50
A955076	50	80	150	128	50	222	125	M16	4	11,00
A955077	65	100	175	160	63,5	293	145	M16	4	15,00
A955078	80	120	190	170	78	293	160	M16	8	20,00
A955079	100	140	220	185	99	293	180	M16	8	28,50
A955080	125	175	296	194	125	541	210	M16	8	35,00
A955081	150	210	330	213	150	541	240	M20	8	97,00
A955082	200	270	435	310	200	1000	295	M20	12	179,00

KPA-G DN ... PN40 DP VX PX

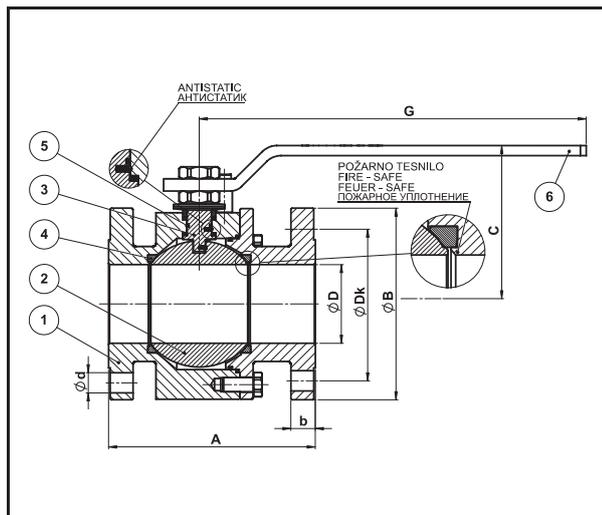
PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A955071	15	39	88	80	16	150	65	M12	4	2,80
A955072	20	39	98	80	20	150	75	M12	4	2,90
A955073	25	42	110	76	25	158	85	M12	4	3,00
A955074	32	55	130	108	32	180	100	M16	4	4,50
A955075	40	65	140	114	40	180	110	M16	4	6,50
A955076	50	80	150	128	50	222	125	M16	4	11,00
A955083	65	100	175	160	63,5	293	145	M16	8	15,00
A955084	80	120	190	170	78	293	160	M16	8	20,00
A955085	100	140	220	185	99	293	190	M20	8	28,50

Napomena

Kataloški brojevi od DN15–DN50 su isti za PN16 i PN40 i uvijek su navedeni kao PN40. Antistatički dizajn i požarna brtva.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kućište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik – S235JR (RSt 37-2)

KPF-G DN ... AN150 DP VX PX

ANSI Class 150

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A956023	25	127	110	90	25	180	14,5	79,5	16	4	6,00
A956025	40	165	130	120	40	360	17,5	98,5	16	4	12,00
A956026	50	178	150	130	50	360	19,5	120,5	20	4	17,50
A956028	80	203	190	150	78	460	24,0	152,5	20	4	28,50
A956029	100	229	230	165	99	460	24,0	190,5	20	8	46,50
A956034	150	394	280	–	149	–	25,5	241,5	22	8	161,50
A956040*	200	457	343	-	200	-	30	298,4	22	8	153,50

KPF-G DN ... AN300 DP VX PX

ANSI Class 300

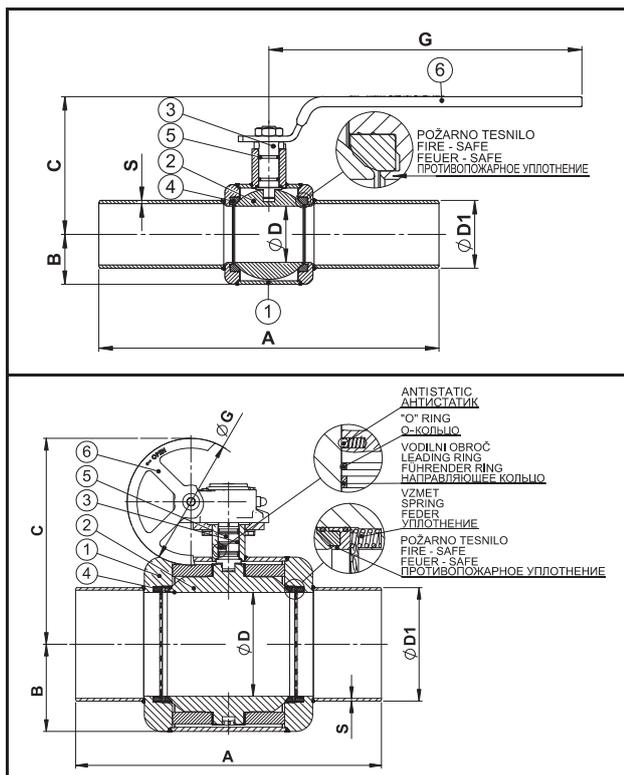
Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A956063	25	165	125	90	25	180	17,5	89,0	20	4	7,50
A956065	40	191	155	120	40	360	21,0	114,5	22	4	15,00
A956066	50	216	165	130	50	360	22,5	127,0	20	8	21,00
A956068	80	283	210	150	78	460	29,0	168,5	22	8	40,50
A956069	100	305	255	165	99	460	32,0	200,0	22	8	64,00
A956071	150	403	320	–	149	–	37,0	270,0	22	12	225,00
A956080*	200	502	381	-	200	-	42,5	330	25,5	12	179,50

■ KUGLI NI LEŽAJ I OPRUŽNE BRTVE

Napomena

DN150-200 s ručnim pužnim pogonom.
Antistatički dizajn i požarna brtva.
Varena izvedba.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučičšte	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT-G DN ... PN16 DU VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	G	S	Težina (kg)
A958021	15	270	16,9	72,4	15,9	21,3	161	2,6	0,71
A958022	20	270	21,2	82,6	20	26,9	161	2,6	0,95
A958023	25	270	24,2	90,3	25	33,7	161	2,6	1,34
A958024	32	270	30,2	108,3	31	42,4	237	2,9	2,40
A958025	40	270	38,1	116	40	48,3	276	2,9	3,63
A958026	50	300	44,5	122,5	50	60,3	276	2,9	5,33
A958027	65	360	57,2	148,6	63,5	76,1	340	3,2	10,28
A958028	80	390	69,9	160,6	78	88,9	340	3,2	15,68
A958029	100	450	84,2	174,6	99	114,3	340	3,6	19,86
A958030	125	525	109,6	219	125	139,7	545	4,0	26,74
A958031	150	600	136,5	246	150	168,3	545	4,5	40,23
A958032	200	600	177,8	348	200	219,1	1000	6,3	80,41
A958033	250	730	209,5	495	250	273,0	Ø305	6,3	254,50
A958134	300*	850	209,5	495	250	323,9	Ø305	7,1	260,30

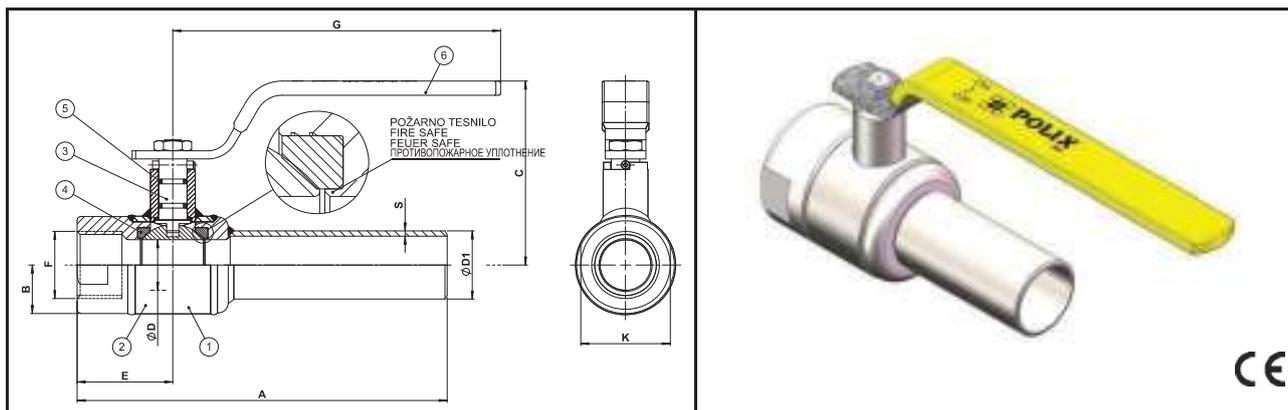
Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 S14.

Požarna brtva.

- DN250 i DN300:
- kuglični ležaj
 - opružne brtve
 - antistatički dizajn
 - ručni pužni pogon

*DN300 – reducirani protoč.



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materiali

1	Kućište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT-G DN ... PN40 DU-DN PX PX

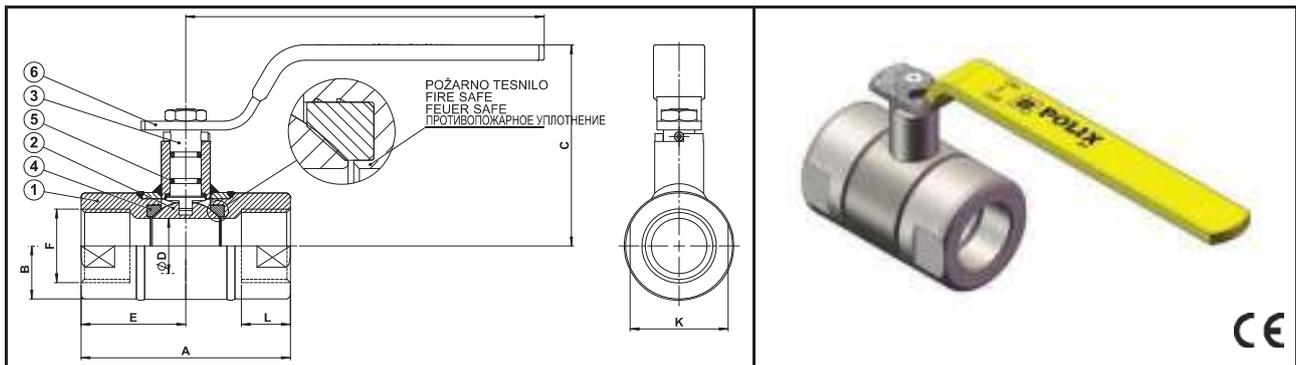
PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	E	F	G	K	S	Težina (kg)
A958891	15	169	16,9	71,6	15,8	21,3	34	G ½"	161	32	2,6	0,7
A958892	20	174	21,2	82,6	20	26,9	39	G ¾"	161	40	2,6	0,8
A958893	25	182	24,2	90,3	25	33,7	47	G 1"	161	44	2,6	1,4
A958894	32	189	30,2	108,3	31	42,4	52	G 1¼"	237	56	2,9	1,8
A958895	40	196	38,1	116	40	48,3	61	G 1½"	276	70	2,9	4,2
A958896	50	221,5	44,5	122,5	50	60,3	71,5	G 2"	276	82	2,9	5

Napomena

Požarna brtva.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materiali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT-G DN ... PN40 DN VX PX

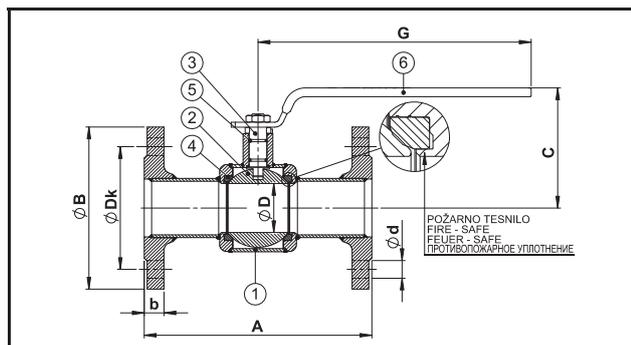
PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	E	F	G	K	L	Težina (kg)
A958751	15	68	16,9	71,6	15,8	34	G ½"	161	32	17	0,5
A958752	20	78	21,2	82,6	20	39	G ¾"	161	40	18	0,8
A958753	25	94	24,2	90,3	25	47	G 1"	161	44	22	1,4
A958754	32	104	30,2	108,3	31	52	G 1¼"	237	56	22	1,8
A958755	40	121	38,1	116	40	61	G 1½"	276	70	24	4,0
A958756	50	143	44,5	122,5	50	71,5	G 2"	276	82	27	5,4

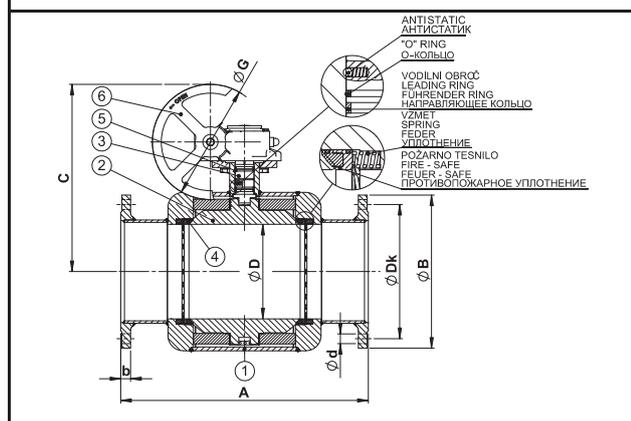
Napomena

Požarna brtva.





DN15–DN200



DN250–DN300



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT-G DN ... PN16 DP VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A958221	15	130	95	71,6	15,9	161	16	65	14	4	1,96
A958222	20	150	105	82,6	20	161	18	75	14	4	2,73
A958223	25	160	115	90,3	25	161	18	85	14	4	3,49
A958224	32	180	140	108,3	31	237	18	100	18	4	5,62
A958225	40	200	150	116	40	276	18	110	18	4	7,23
A958226	50	230	165	122,5	50	276	20	125	18	4	8,96
A958227	65	290	185	148,6	63,5	340	22	145	18	8	16,45
A958228	80	310	200	160,6	78	340	24	160	18	8	23,42
A958229	100	350	235	174,6	99	340	24	190	22	8	29,91
A958230	125	400	270	219	125	545	26	220	26	8	40,24
A958231	150	450	300	246	150	545	28	250	26	8	52,43
A958232	200	550	375	348	200	1000	34	320	30	12	98,17
A958233	250	650	405	495	250	Ø305	26	355	26	12	274,50
A958334	300*	750	460	495	250	Ø305	28	410	26	12	287,30

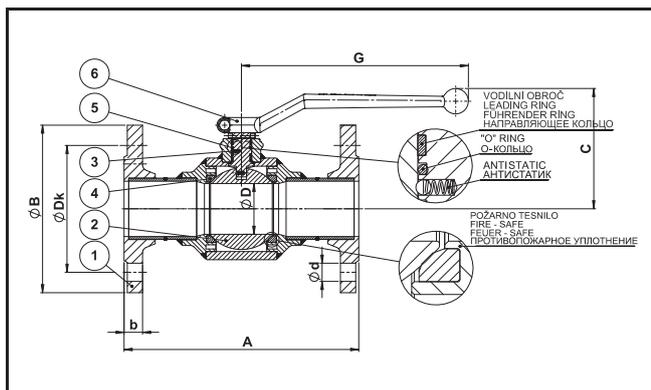
Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F17.

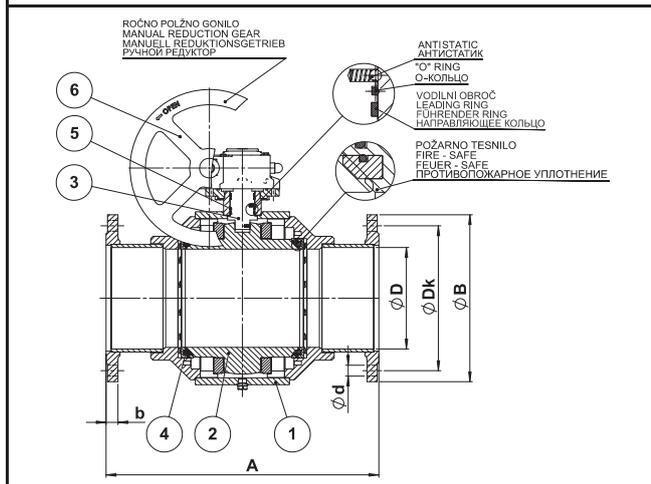
Požarna brtva.

- DN250 i DN300:
- kuglični ležaj
 - opružne brtve
 - antistatički dizajn
 - ručni pužni pogon

*DN300 – reducirani protok.



DN25–DN150



DN150–DN300



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	AISI8

KPV-G DN ... PN16 DP VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A957303	25	160	115	76	25	158	16	85	14	4	3,70
A957304	32	180	140	108	32	180	16	100	18	4	5,80
A957305	40	200	150	114	40	180	16	110	18	4	7,00
A957306	50	230	165	128	50	222	18	125	18	4	10,00
A957307	65	290	185	160	63,5	293	18	145	18	4	16,00
A957308	80	310	200	170	78	293	20	160	18	8	20,00
A957309	100	350	220	185	99	293	20	180	18	8	30,00
A957310	125	400	250	260	124	1000	22	210	18	8	55,00
A957311	150	450	285	277	149	1000	22	240	22	8	80,00
A957312	200	550	340	–	200	–	24	295	22	12	145,00
A905471	250/200*	450	405	–	200	–	26	355	26	12	155,00
A957313	250	650	405	–	250	–	26	355	26	12	252,50
A957314	300	750	460	–	300	–	28	410	26	12	385,50

KPV-G DN ... PN40 DP VX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A957403	25	160	115	76	25	158	18	85	14	4	3,70
A957404	32	180	140	108	32	180	18	100	18	4	5,80
A957405	40	200	150	114	40	180	18	110	18	4	7,00
A957406	50	230	165	128	50	222	20	125	18	4	10,00
A957407	65	290	185	160	63,5	293	22	145	18	8	16,50
A957408	80	310	200	170	78	293	24	160	18	8	20,50
A957409	100	350	235	185	99	293	24	190	22	8	32,00
A957410	125	400	270	260	124	1000	26	220	26	8	57,00
A957411	150	450	300	—	149	—	28	250	26	8	80,00
A957412	200	550	375	—	200	—	34	320	30	12	147,00
A905555	250/200*	450	450	—	200	—	38	385	33	12	159,00
A957413	250	650	405	—	250	—	26	355	26	12	252,50
A957414	300	750	460	—	300	—	28	410	26	12	385,50

KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

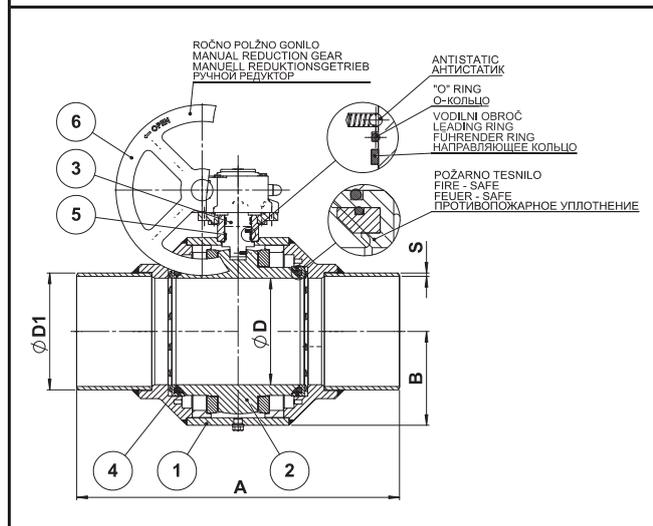
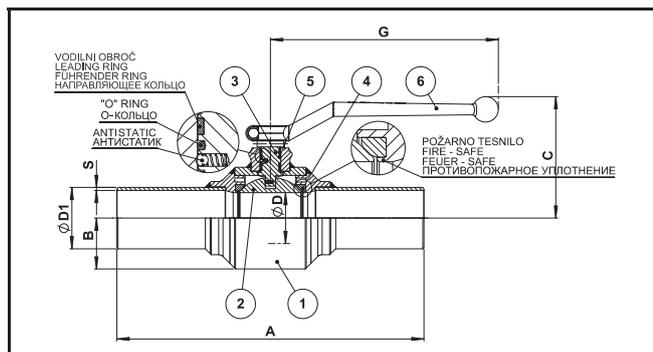
Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F17. DN65 do DN300 s opružnim brtvama.

DN200–DN300 te DN150 PN40 s ručnim pužnim pogonom.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

*DN250 – reducirani protoč.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kućište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Ručka	AISI8

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	G	s	Težina (kg)
A957123	25	270	33	76	25	33,7	158	2,6	3,00
A957124	32	270	35	108	32	42,4	180	2,6	4,50
A957125	40	270	41	114	40	48,3	180	2,6	5,00
A957126	50	300	50	128	50	60,3	222	2,9	9,00
A957127	65	360	65	160	63,5	76,1	293	2,9	14,00
A957128	80	390	75	170	78	88,9	293	3,2	19,00
A957129	100	450	93	185	99	114,3	293	3,6	33,00
A957130	125	525	115	260	124	139,7	1000	4,0	61,00
A957131	150	600	135	277	149	168,3	1000	4,5	89,00
A957132	200	600	176	–	200	219,1	–	6,3	149,00
A957145	250/200*	730	176	–	200	273,0	–	7,1	153,00

■ KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

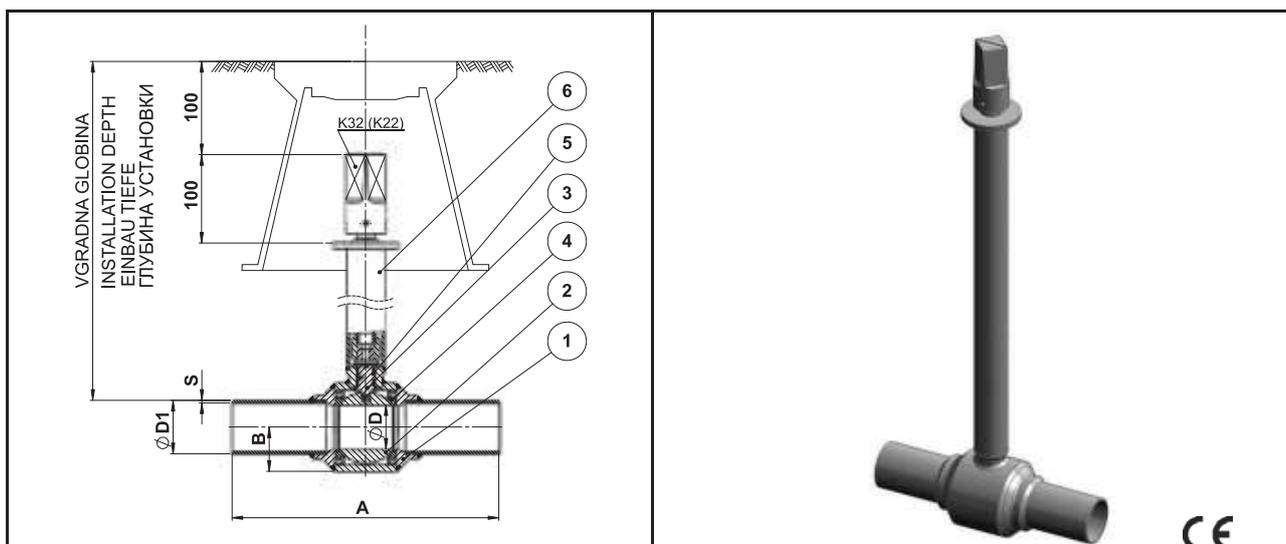
Ugradbena dužina po DIN3202 S14 duga. DN65 do DN300 s opružnim brtvama.

DN150 do DN300 s ručnim pužnim pogonom.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

*DN250 – reducirani protok.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučičšte	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG0 K22

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957133	25	270	33	25	33,7	2,6	9,00
A957134	32	270	35	32	42,4	2,6	10,50
A957135	40	270	41	40	48,3	2,6	12,00
A957136	50	300	50	50	60,3	2,9	17,00
A957137	65	360	65	63,5	76,1	2,9	22,50
A957138	80	390	75	78	88,9	3,2	27,50
A957139	100	450	93	99	114,3	3,6	42,00

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG0 S27

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957140	125	525	115	124	139,7	4,0	71,00
A957141	150	600	135	149	168,3	4,5	100,00
A957142	200	600	176	200	219,1	6,3	161,00

KUGLI NI LEŽAJ

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG0 K32

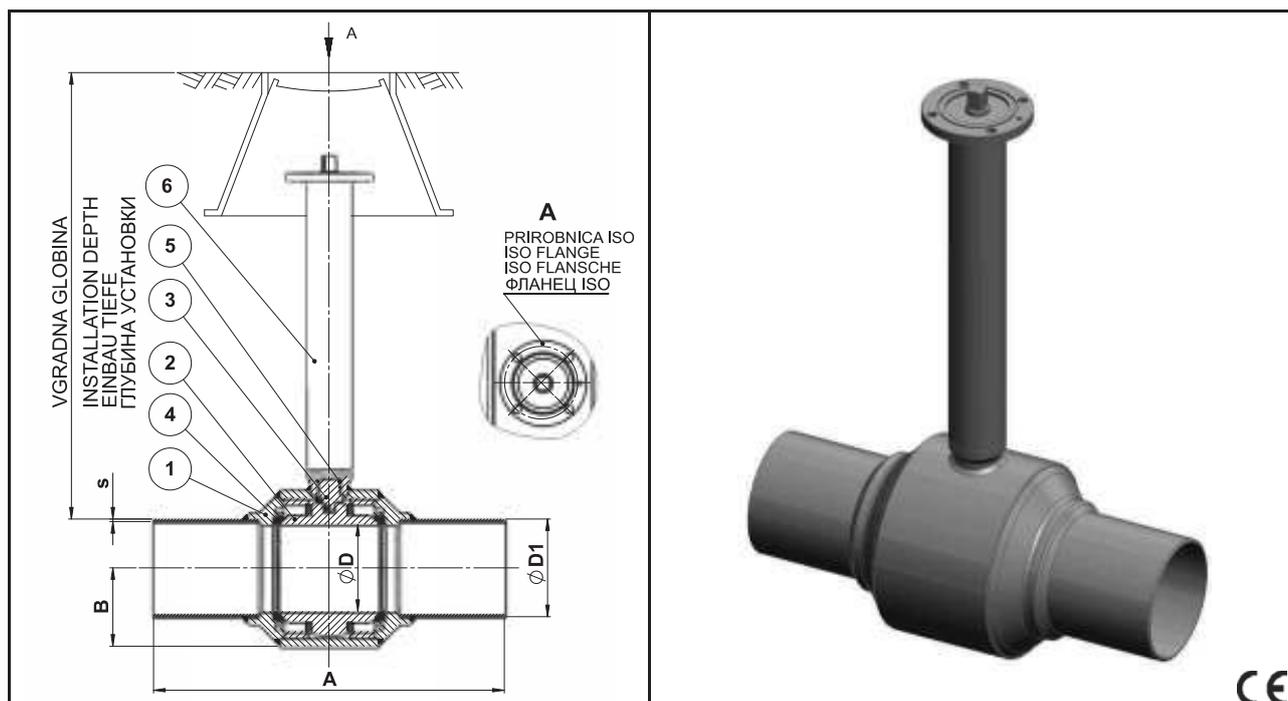
PN40

Kat. Broj	DN	A	B	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957183	25	270	33	25	33,7	2,6	9,00
A957184	32	270	35	32	42,4	2,6	10,50
A957185	40	270	41	40	48,3	2,6	12,00
A957186	50	300	50	50	60,3	2,9	17,00
A957187	65	360	65	63,5	76,1	2,9	22,50
A957188	80	390	75	78	88,9	3,2	27,50
A957189	100	450	93	99	114,3	3,6	42,00
A957190	125	525	115	124	139,7	4,0	71,00
A957191	150	600	135	149	168,3	4,5	100,00

KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

Ugradbena dubina je 1 m ili po narudžbi. DN65 do DN200 s opružnim brtvama. Antistatički dizajn i požarna brtva.



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kućište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vrešeno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG0 F..

PN40

Kat. Broj	DN	F..	A	B	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957503	25	F05	270	33	25	33,7	2,6	9,00
A957504	32	F05	270	35	32	42,4	2,6	10,50
A957505	40	F05	270	41	40	48,3	2,6	12,00
A957506	50	F05	300	50	50	60,3	2,9	17,00
A957507	65	F07	360	65	63,5	76,1	2,9	22,50
A957508	80	F07	390	75	78	88,9	3,2	27,50
A957509	100	F07	450	93	99	114,3	3,6	42,00
A957510	125	F12	525	115	124	139,7	4,0	71,00
A957511	150	F12	600	135	149	168,3	4,5	100,00
A957512	200	F12	600	176	200	219,1	6,3	161,00
A957513	250/200*	F12	730	176	200	273,0	7,1	165,00

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG1 F..

PN40

Kat. Broj	DN	F..	A	B	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957514	250	F14	730	209,5	250	273,0	8,8	263,00
A957515	300	F14	850	254	300	323,9	8,8	393,00

KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

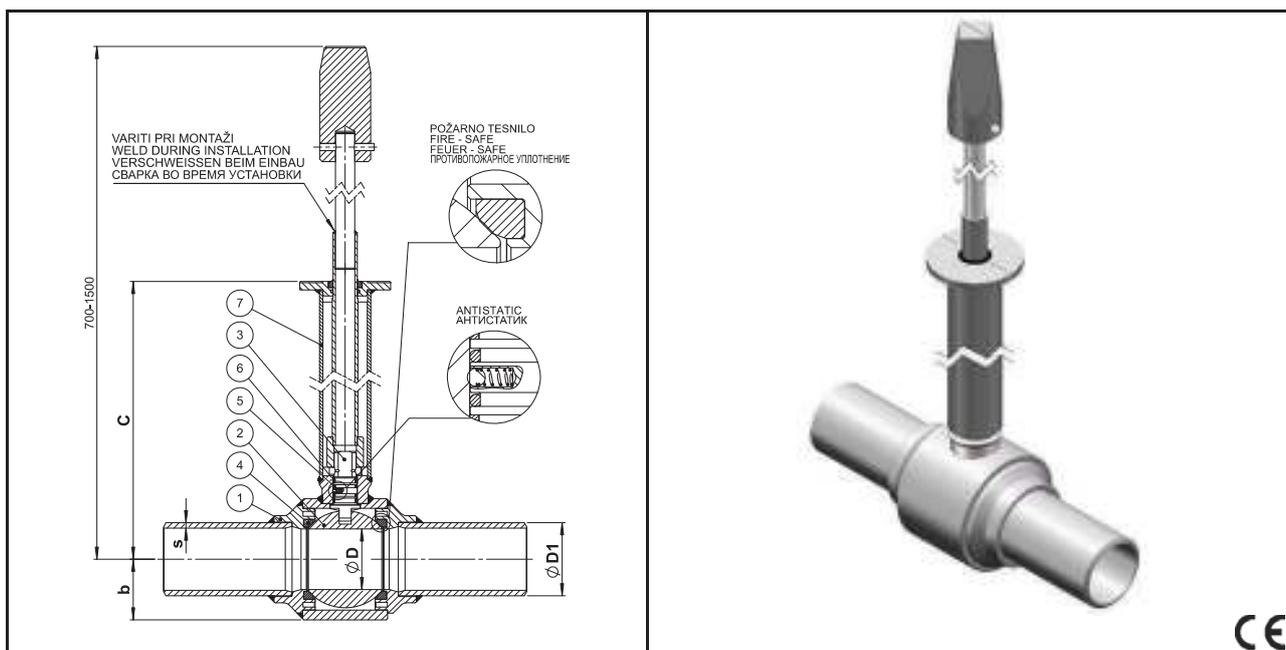
Ugradbena dubina je 1 m ili po narudžbi. DN65 do DN300 s opružnim brtvama.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

DN200–DN300 s ručnim pužnim pogonom.

DN250 i DN300 – podzemni priključak izvedba PG 1.

*DN250/200 – reducirani protok.



Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučičšte	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Glavni nosač	Turcite
7	Podzemni nastavak – teleskopski	elik – P235TR1, A105

KPV-G DN ... PN40 DU VX PX PG0 K24-30

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	s	Težina (kg)
A957543	25	270	33	379	25	33,7	4,05	4,4
A957544	32	270	35	384,5	32	42,4	2,6	5,7
A957545	40	270	41	390	40	48,3	2,6	6,5
A957546	50	300	50	400	50	60,3	4,5	8,2
A957547	65	360	65	402,5	63,5	76,1	2,9	13,6
A957548	80	390	75	412	78	88,9	3,2	17,9
A957549	100	450	93	422	99	114,3	3,6	33
A957550	125	525	115	436	124	139,7	4,0	63,5
A957551	150	600	135	453	149	168,3	4,5	73,5

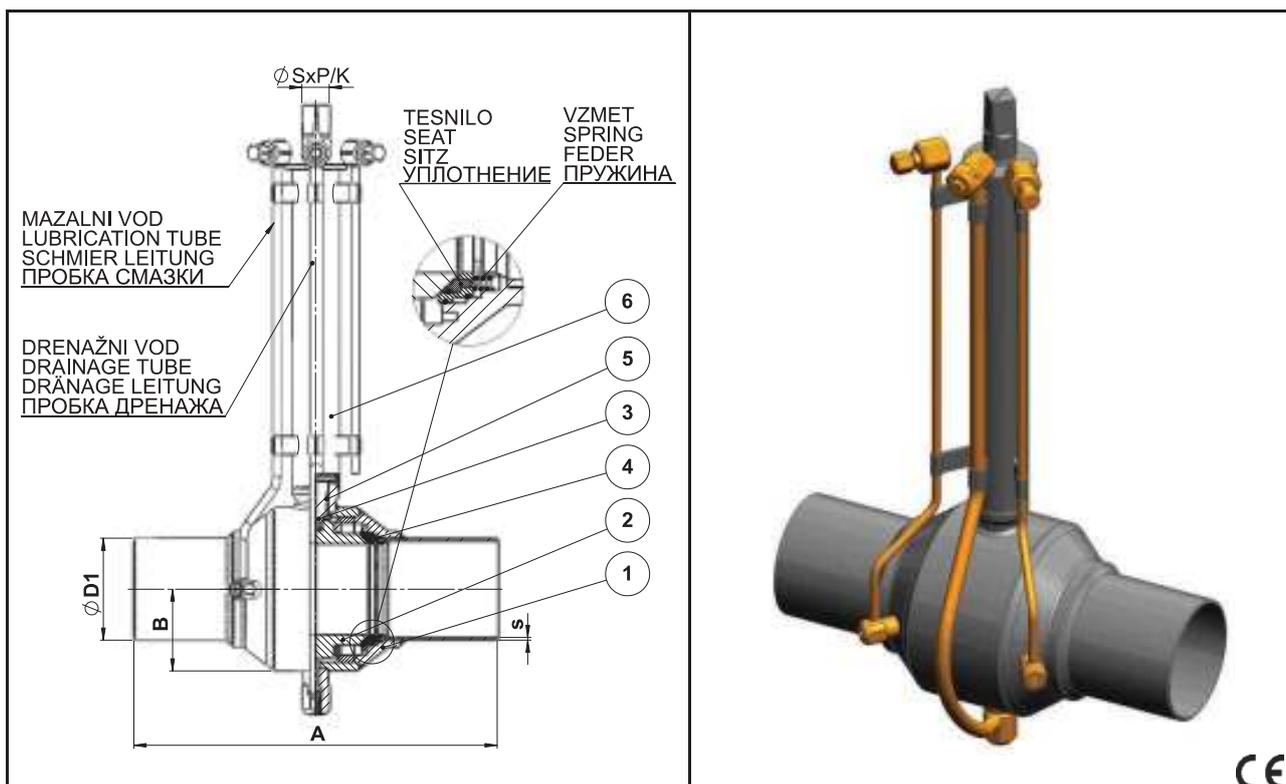
KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

DN65-150 opružne brtve.

Antistatički dizajn i požarna brtva.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105

KPV-G DN ... PN16 DU VX PX PG0 K32 I1 ST

PN16

Kat. Broj	DN	A	B	ØD	ØD1	s	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A905466	80	390	75	78	88,9	4,0	K32	32,50
A905280	100	450	93	99	114,3	5,0	K32	47,00

KPV-G DN ... PN16 DU VX PX PG0 F.. I1 ST**

PN16

Kat. Broj	DN	F..	A	B	ØD	ØD1	s	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A905365	100	F07	450	93	99	114,3	5,0	19x13	54,00
A905281	150	F12	600	135	149	168,3	4,5	23,8x19	76,00
A905179	200	F12	600	176	200	219,1	6,3	K30	105,00
A905223	250*	F12	730	176	200	273,0	7,1	K30	166,00

KUGLI NI LEŽAJ

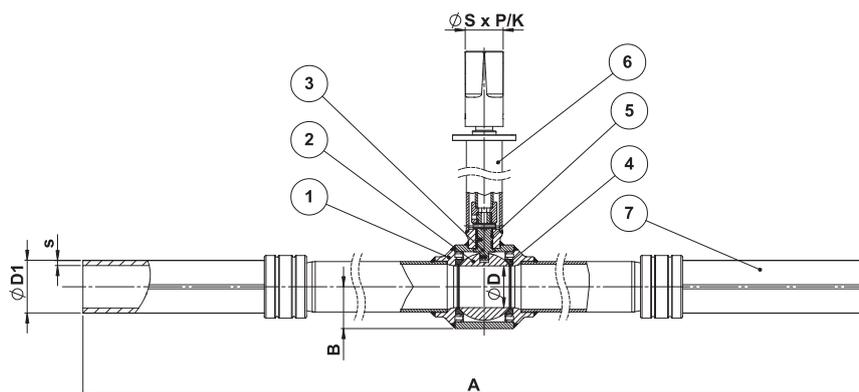
Napomena

Antistatički dizajn i požarna brtva. DN80 do DN250 s opružnim brtvama.

*DN250 – reducirani protok.

**S ručnim pužnim pogonom.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105
7	Prijelazni komad	elik / polietilen

KPV-G DN ... PN10 DY VX PX PG0

PN10

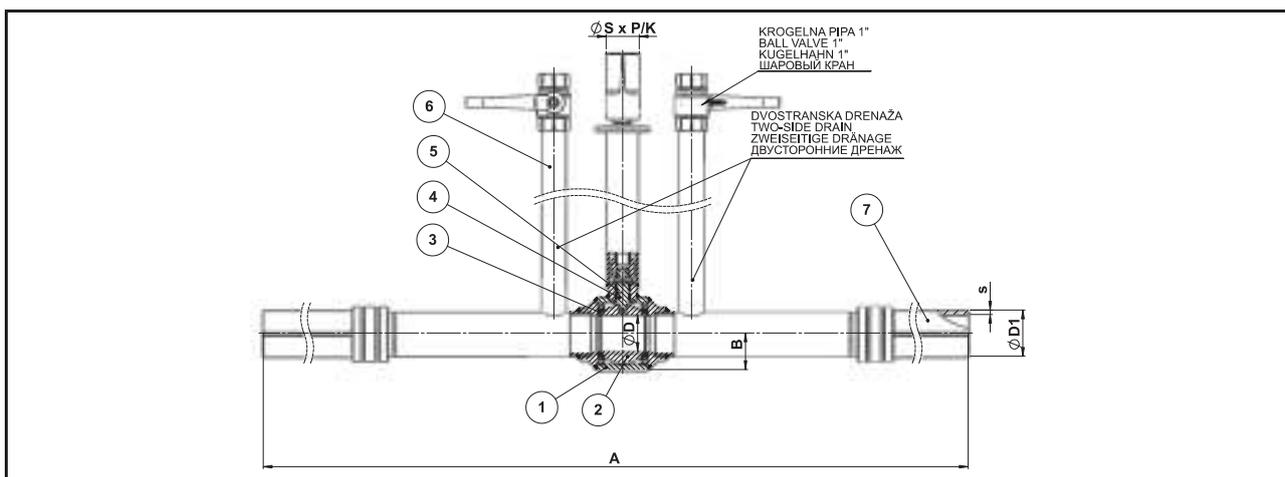
Kat. Broj	DN prijelazni komad	DN kuglaste slavine	A (±20 mm)	B	ØD	ØD1	s	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A905305	32	25	1065	33	25	33,7	3,0	17,8x14	9,80
A905118	40	32	1075	35	32	42,4	3,7	17,8x14	11,90
A905119	50	40	1065	41	40	48,3	4,6	17,8x14	14,20
A905120	63	50	1130	50	50	60,3	5,8	18x14	20,60
A905121	75	65	1165	65	63,5	76,1	6,8	23,8x19	27,60
A905122	90	80	1180	75	78	88,9	8,2	23,8x19	35,40
A905123	110	100	1210	93	99	114,3	10,0	23,8x19	53,00
A905419	160	150	1580	135	149	168,3	14,6	K30	114,40
A905487	225	200	1668	176	200	219,1	20,5	K30	178,20

KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

Antistatički dizajn i požarna brtva. DN65 do DN200 s opružnim brtvama.





Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	Viton
6	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105
7	Prijelazni komad	elik / polietilen

KPV-G DN ... PN10 DY VX PX PG0 I2

PN10

Kat. Broj	DN prijelazni komad	DN Kuglasta slavina	A (±20 mm)	B	ØD	ØD1	s	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A905478	63	50	1130	50	50	60,3	5,8	18x14	20,60
A905558	75	65	1165	65	63,5	76,1	6,8	23x19	27,60
A905479	90	80	1180	75	78	88,9	8,2	23x19	35,40
A905431	125	100	1210	93	99	114,3	11,4	23x19	53,00
A905432	180	150	1580	135	149	168,3	16,4	K30	114,40
A905482	225	200	1660	176	200	219,1	20,5	K30	178,20

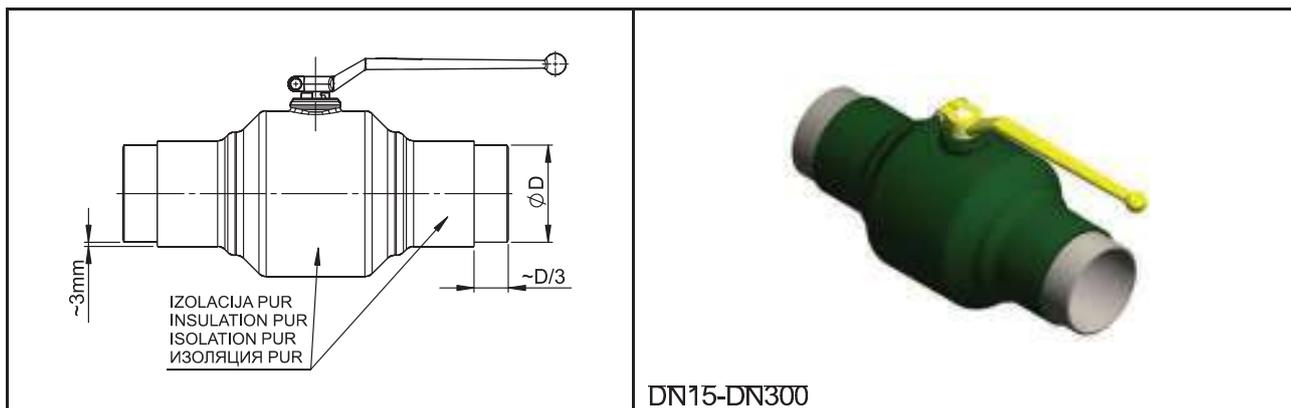
KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

Antistatički dizajn i požarna brtva. DN65 do DN200 s opružnim brtvama.



IZOLACIJA PUR
KUGLASTA SLAVINA KPV, KPT



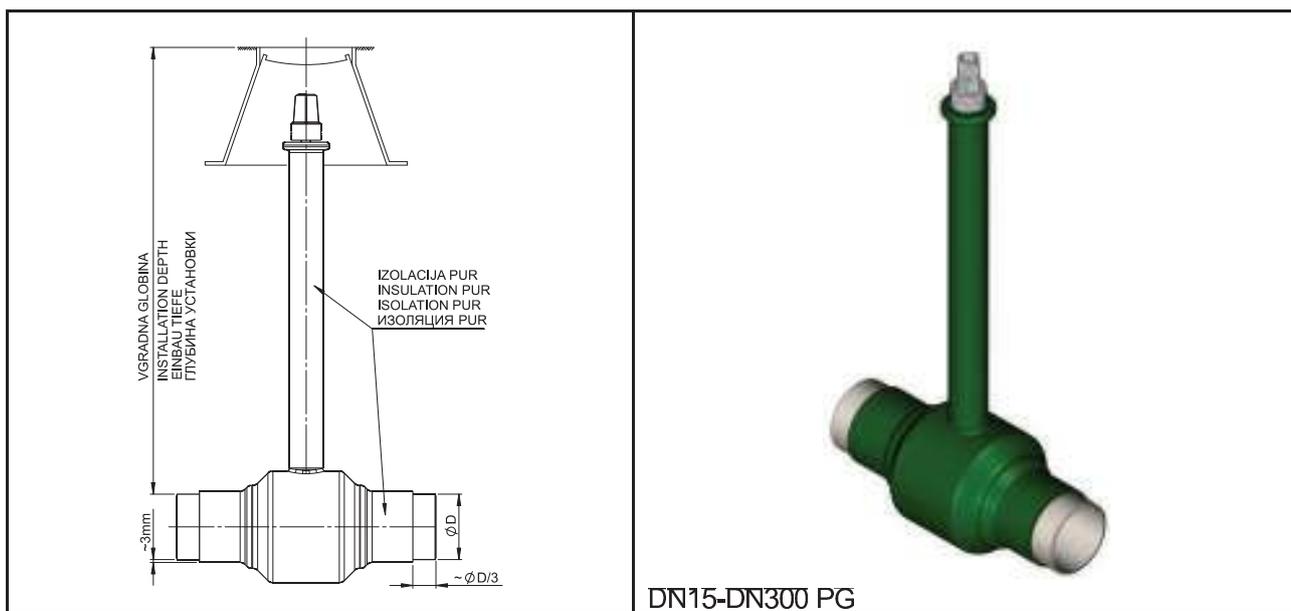
DN15-DN300

Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kuglasta slavina	elik – A105, P235TR2
2	Antikoroziivna zaštita	PUR

Kat. Broj	DN
A071627	15-300



DN15-DN300 PG

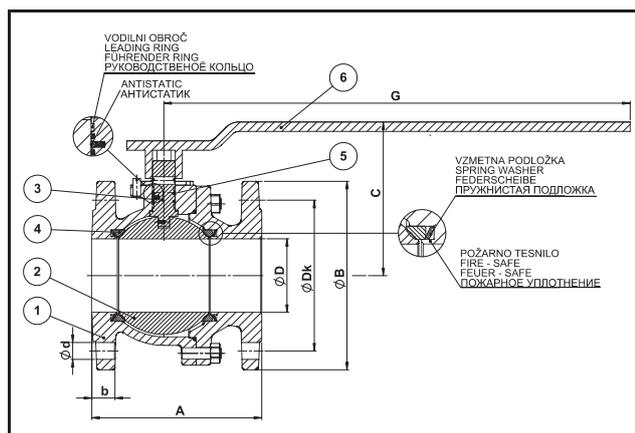
Radna temperatura: -20 °C/+60 °C

Materijali

1	Kuglasta slavina	elik – A105, P235TR2
2	Podzemni nastavak	elik – P235TR1, A105
3	Antikoroziivna zaštita	PUR

Kat. Broj	DN
A071628	15-300PG





Radna temperatura: -10 °C/+100 °C

Materijali

1	Kučičšte	Nođularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrdajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	Mesing – CuSn5Pb5ZN5
5	O-Ring	NBR
6	Ručka	čelik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPN DN ... PN16 DP NX MX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) priрубnica	Nastavaк ØSxP/K	Težina (kg)
A950176	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950178	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950179	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950080	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950163	65	170	185	140	63,5	491	18	145	18	4	F07	23,8x19	15,20
A950074	80	180	200	150	78	491	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A950073	100	190	220	166	99	491	20	180	18	8	F07	23,8x19	27,30
A950079	125	325	250	241	124	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	55,00
A950125	150	350	285	258	149	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	72,00

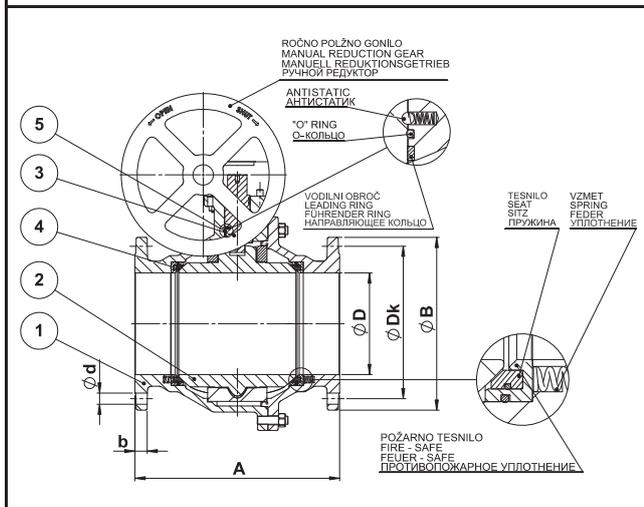
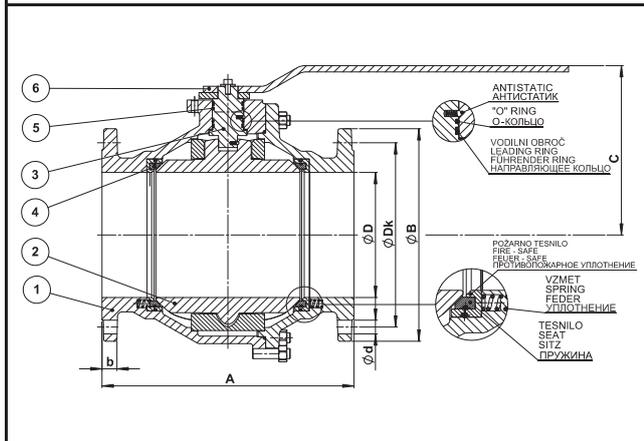
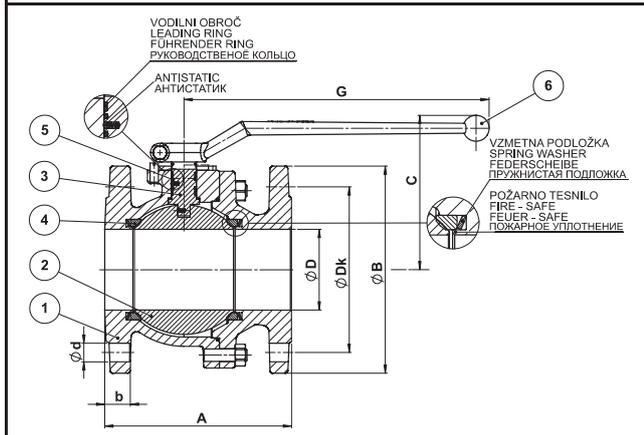
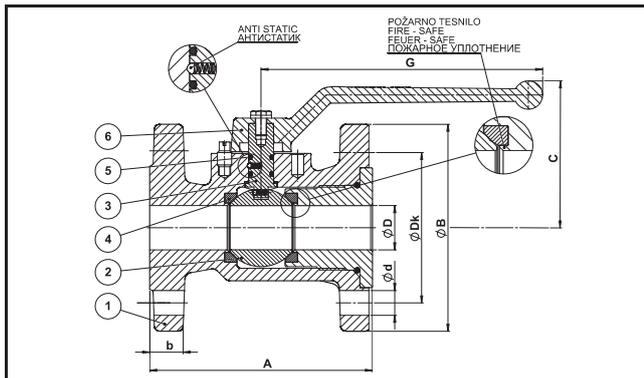
Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F18.

Antistatički dizajn i požarna brtva.



KUGLASTA SLAVINA KPN
PUNI PROTOK, DN15–DN300



Radna temperatura: -10 °C/+180 °C**Materijali**

1	Kučište	nodularni ljev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPN DN ... PN16 DP PX PX**PN16**

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirobnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A951025	15	115	95	72	13	158	16	65	14	4	F03	14x10	3,10
A951026	20	120	105	82	19,5	158	18	75	14	4	F03	14x10	3,30
A950027	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950028	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950029	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950030	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950031	65	170	185	140	63,5	293	18	145	18	4	F07	23,8x19	15,20
A950032	80	180	200	150	78	293	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A950033	100	190	220	166	99	415	20	180	18	8	F07	23,8x19	27,30
A950034	125	325	250	241	124	600	22	210	18	8	F10	31,6x19	55,00
A950035	150	350	285	258	149	600	22	240	22	8	F10	31,6x19	72,00
A950036	200	400	340	–	200	–	24	295	22	12	F12	K30	144,00
A950037	250	450	405	–	250	–	26	355	26	12	F14	K36	235,00
A950038	300	500	460	–	300	–	29	410	26	12	F14/16	K36	329,00

KPN DN ... PN40 DP PX PX**PN40**

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirobnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A950165	15	115	95	72	13	158	16	65	14	4	F03	14x10	3,10
A950166	20	120	105	82	19,5	158	18	75	14	4	F03	14x10	3,30
A950167	25	125	115	83	25	158	18	85	14	4	F04	14x10	3,80
A950180	32	130	140	102	32	180	18	100	18	4	F05	17,8x14	5,80
A950181	40	140	150	107	40	180	18	110	18	4	F05	17,8x14	7,00
A950171	50	150	165	116	50	222	20	125	18	4	F05	18x14	9,40
A950168	65	170	185	140	63,5	293	18	145	18	8	F07	23,8x19	15,20
A950175	80	180	200	150	78	293	20	160	18	8	F07	23,8x19	19,10
A951329	100*	190	235	166	99	380	20	190	22	8	F07	23,8x19	39,00

KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

DN50 do DN300 s opružnim brtvama.

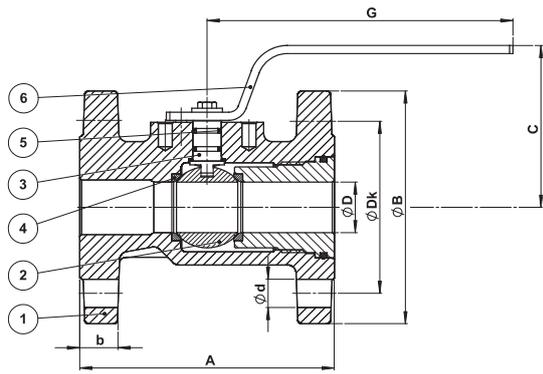
Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F18.

DN200 – DN300 s ručnim pužnim pogonom.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

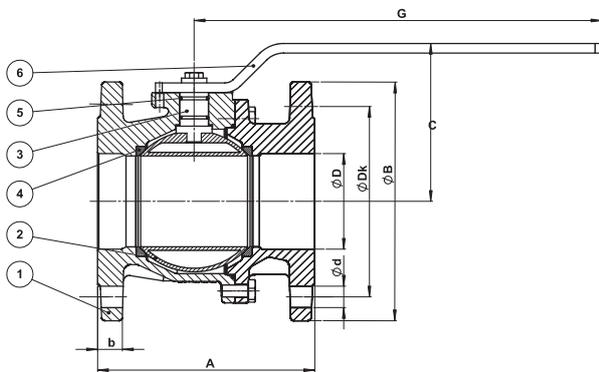
*Kučište iz čelika – A105, P235TR2.

**KUGLASTA SLAVINA KPC
PUNI PROTOK, DN25–DN200**



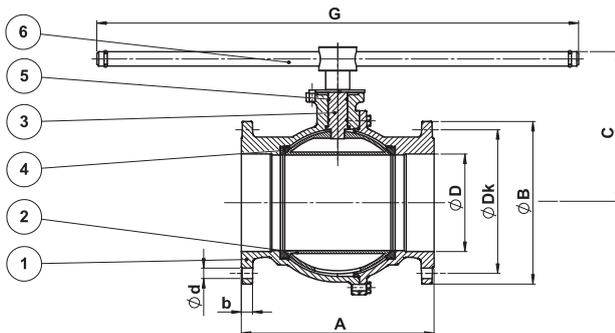
DN25–DN50

CE



DN65–DN150

CE



DN200



CE



Radna temperatura: -10 °C/+100 °C

Materijali

1	Kučište	Nožularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
3	Vreteno	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	NBR
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPC DN ... PN16 DP NB PB

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A952063	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A952064	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952065	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952066	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A952067	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A952068	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A952069	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A952070	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952049	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952071	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952052	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952072	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

KPC DN ... PN40 DP NB PB

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A952063	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A952064	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952065	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952066	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80

Radna temperatura: -10 °C/+150 °C

Materijali

1	Kučište	Nožularni lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
3	Vreteno	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	EPDM
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPC DN ... PN16 DP EB PB

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A953013	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A953015	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952017	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952018	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A952019	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A952020	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A952021	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A952022	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952050	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952023	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952053	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952024	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

KPC DN ... PN40 DP EB PB

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A953013	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A953015	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952017	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952018	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80

Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

Materijali

1	Kučiste	Nođulami lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
3	Vreteno	Mesing – CuZn40Pb2 (Ms 58)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPC DN ... PN6 DP PB PB

PN6

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød/M**	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavač ØSxP/K	Težina (kg)
A952206	25	125	100	76	25	150	18	75	117/M10	4	F03	14x10	3,50
A952207	32	130	120	92	31	235	18	90	147/M12	4	F04	17,6x12	5,30
A952203	40	140	130	97	39	235	18	100	147/M12	4	F05	17,6x12	6,60
A952204	50	150	140	105	49	271	20	110	147/M12	4	F05	17,6x12	8,80
A952200	65	170	160	124	63	288	18	130	14	4	F07	23,6x17	11,40
A952201	80	180	190	133	76	288	20	150	18	4	F07	23,6x17	14,00
A952202	100	190	210	153	100	288	20	170	18	4	F07	23,6x17	17,00
A952205	125	200	240	183	125	541	22	200	M16	8	F10	31,6x19	30,00
A952208	150	210	265	203	150	541	22	225	M16	8	F10	31,6x19	37,00

Napomena

**M – navoj.

KPC DN ... PN16 DP PB PB

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavač ØSxP/K	Težina (kg)
A953014	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A953016	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952029	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952030	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A952031	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A952032	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A952033	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A952034	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952051	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952035	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952054	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952036	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

KPC DN ... PN40 DP PB PB

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavač ØSxP/K	Težina (kg)
A953014	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A953016	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952029	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952030	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80

Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

Materijali

1	Kučiste	Mođulami lijev – EN-GJS-400-15 (GGG40)
2	Kugla	Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik – AISi8, S235JR (RSt 37-2)

KPC DN ... PN16 DP PX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDk	Ød	Broj rupa	ISO (gornja) prirubnica	Nastavađ ØSxP/K	Težina (kg)
A952083	25	125	115	76	25	150	18	85	14	4	F03	14x10	3,50
A952084	32	130	140	92	31	235	18	100	18	4	F04	17,6x12	5,30
A952085	40	140	150	97	39	235	18	110	18	4	F05	17,6x12	6,60
A952086	50	150	165	105	49	271	20	125	18	4	F05	17,6x12	8,80
A952087	65	170	185	124	63	288	18	145	18	4	F07	23,6x17	11,40
A952088	80	180	200	133	76	288	20	160	18	8	F07	23,6x17	14,00
A952089	100	190	220	153	100	288	20	180	18	8	F07	23,6x17	17,00
A952090	125	200	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952093	125	325*	250	183	125	541	22	210	18	8	F10	31,6x19	30,00
A952091	150	210	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952094	150	350*	285	203	150	541	22	240	22	8	F10	31,6x19	37,00
A952092	200	400*	340	316	200	1000	24	295	22	12	F12	K30	84,00

Napomena

Kataloški brojevi ođ DN25–DN50 su isti za PN16 i PN40 i uvijek su navedeni kao PN40.

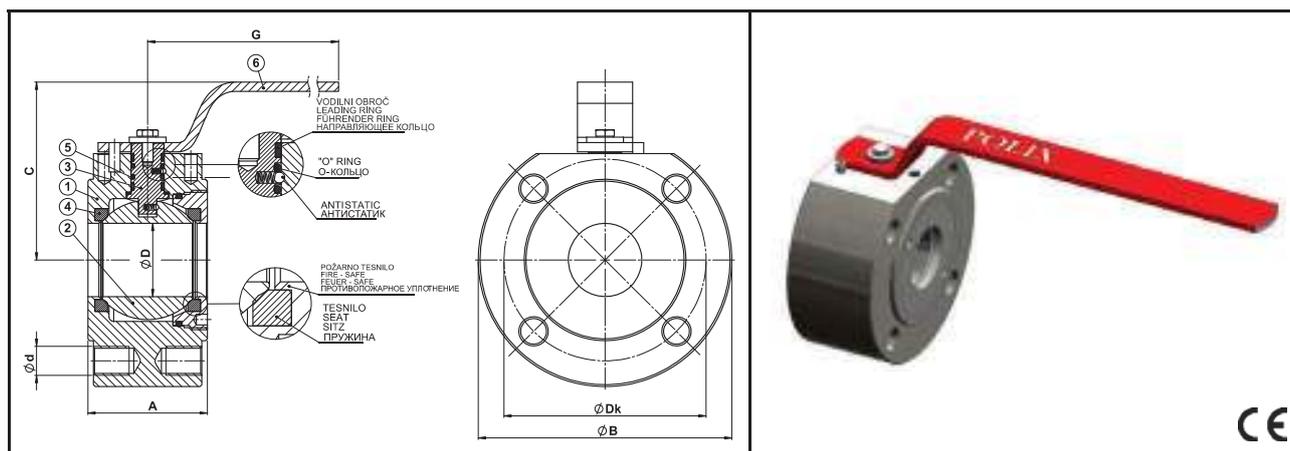
Ugrađbena dužina ođgovara standardu DIN3202 F4.

*Ugrađbena dužina ođgovara standardu DIN3202 F5.

**M – navoj.



KUGLASTA SLAVINA KPA PUNI PROTOK, DN15–DN200



Materijali

1	Kućište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

KPA DN ... PN16 DP PX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A955025	15	39	88	80	16	150	65	M12	4	2,80
A955026	20	39	98	80	20	150	75	M12	4	2,90
A955027	25	42	110	76	25	158	85	M12	4	3,00
A955028	32	55	130	108	32	180	100	M16	4	4,50
A955029	40	65	140	114	40	180	110	M16	4	6,50
A955030	50	80	150	128	50	222	125	M16	4	11,00
A955031	65	100	175	160	63,5	293	145	M16	4	15,00
A955032	80	120	190	170	78	293	160	M16	8	20,00
A955033	100	140	220	185	99	293	180	M16	8	28,50
A955010	125	175	296	194	125	541	210	M16	8	35,00
A955035	150	210	330	213	150	541	240	M20	8	97,00
A955036	200	270	435	310	200	1000	295	M20	12	179,00

KPA DN ... PN40 DP PX PX

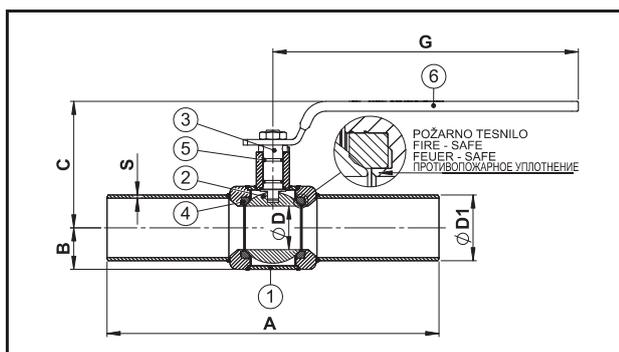
PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A955025	15	39	88	80	16	150	65	M12	4	2,80
A955026	20	39	98	80	20	150	75	M12	4	2,90
A955027	25	42	110	76	25	158	85	M12	4	3,00
A955028	32	55	130	108	32	180	100	M16	4	4,50
A955029	40	65	140	114	40	180	110	M16	4	6,50
A955030	50	80	150	128	50	222	125	M16	4	11,00
A955060	65	100	175	160	63,5	293	145	M16	8	15,00
A955059	80	120	190	170	78	293	160	M16	8	20,00
A955086	100	140	220	185	99	293	190	M20	8	28,50

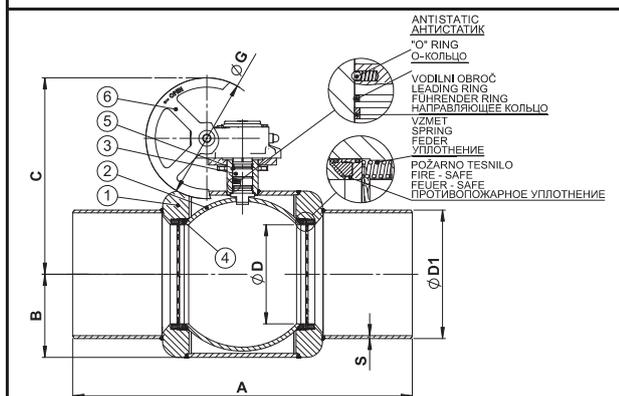
Napomena

Kataloški brojevi od DN15–DN50 su isti za PN16 i PN40 i uvijek su navedeni kao PN40.
Antistatički dizajn i požarna brtva.

KUGLASTA SLAVINA KPT, UVARNA REDUCIRANI PROTOK, DN20–DN300



DN20-250



DN300



Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT DN ... PN40 RU PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	G	S	Težina (kg)
A958102	20	270	16,9	71,6	15,8	26,9	161	2,6	0,81
A958103	25	270	21,2	82,7	20	33,7	161	2,6	1,05
A958104	32	270	24,2	90,3	25	42,4	161	2,6	1,35
A958105	40	270	30,2	108,3	31	48,3	237	2,9	1,91
A958106	50	300	38,1	116	40	60,3	276	2,9	3,78
A958107	65	360	44,5	122,5	50	76,1	276	3,2	5,37
A958108	80	390	57,2	148,6	63,5	88,9	340	3,2	9,19
A958109	100	450	69,9	160,6	78	114,3	340	3,6	14,40
A958110	125	525	84,2	174,6	99	139,7	340	4,0	22,22
A958111	150	600	109,6	219	125	168,3	545	4,5	33,45
A958112	200	600	136,5	246	150	219,1	545	6,3	56,00
A958113	250	730	177,8	322,5	200	273	1000	6,3	116,5
A958114	300	850	209,5	495	250	323,9	Ø305	7,1	176,2

MAKSIMALNI DOZVOLJENI TLAK: DN65 do DN125 = 25 bar
DN150 do DN300 = 16 bar

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 S14.

Požarna brtva.

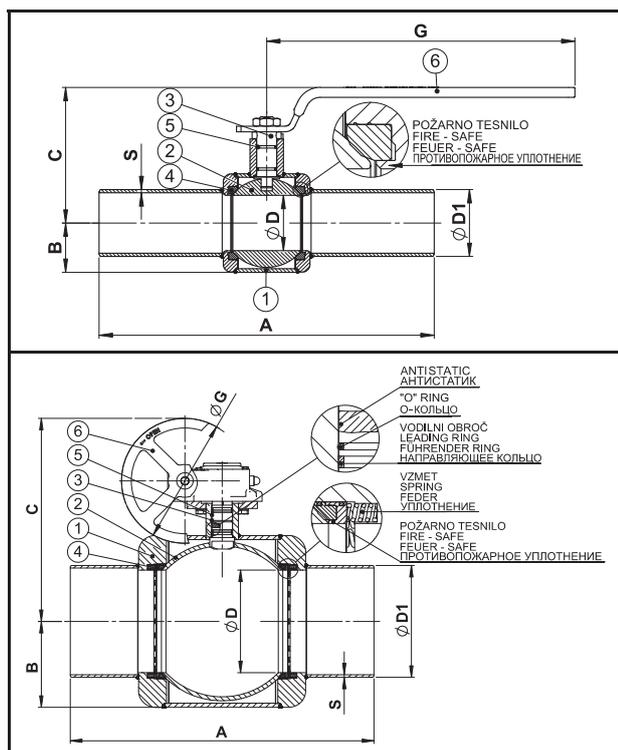
DN300: - opružne brtve

- antistatički dizajn

- ručni pužni pogon



KUGLASTA SLAVINA KPT, UVARNA PUNI PROTOK, DN15–DN250



DN15–DN200

CE



DN250

CE

Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučiče	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT DN ... PN40 DU PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	G	S	Težina (kg)
A958001	15	270	16,9	72,4	15,9	21,3	161	2,6	0,71
A958002	20	270	21,2	82,6	20	26,9	161	2,6	0,95
A958003	25	270	24,2	90,3	25	33,7	161	2,6	1,34
A958004	32	270	30,2	108,3	31	42,4	237	2,9	2,40
A958005	40	270	38,1	116	40	48,3	276	2,9	3,63
A958006	50	300	44,5	122,5	50	60,3	276	2,9	5,33
A958007	65	360	57,2	148,6	63,5	76,1	340	3,2	10,28
A958008	80	390	69,9	160,6	78	88,9	340	3,2	15,68
A958009	100	450	84,2	174,6	99	114,3	340	3,6	19,86
A958010	125	525	109,6	219	125	139,7	545	4,0	26,74
A958011	150	600	136,5	246	150	168,3	545	4,5	40,23
A958012	200	600	177,8	348	200	219,1	1000	6,3	80,41
A958013	250	730	209,5	495	250	273	Ø305	6,3	168,50

MAKSIMALNI DOZVOLJENI TLAK: DN65 do DN125 = 25 bar
DN150 do DN250 = 16 bar

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 S14.

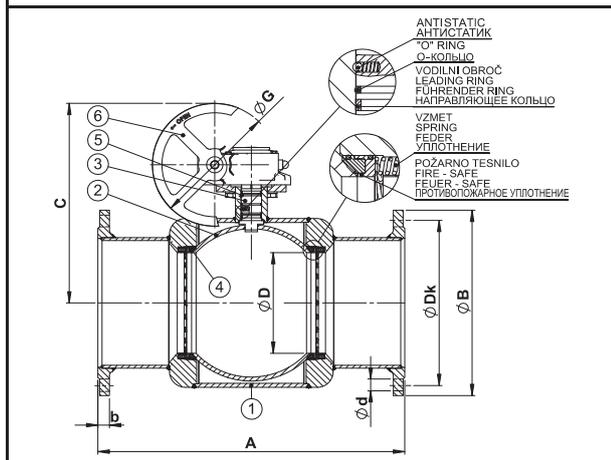
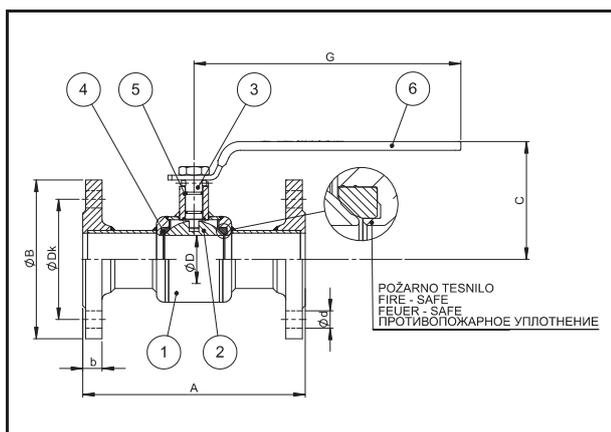
Požarna brtva.

DN250: - opružne brtve

- antistatički dizajn

- ručni pužni pogon

KUGLASTA SLAVINA KPT, PRIRUBNIČKA REDUCIRANI PROTOK, DN20–DN300



Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT DN ... PN16 RP PX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A958702	20	150	105	71,6	15,9	161	16	75	14	4	2,17
A958703	25	160	115	82,6	20	161	16	85	14	4	2,68
A958704	32	180	140	90,3	25	161	16	100	18	4	3,82
A958705	40	200	150	108,3	31	237	16	110	18	4	5,02
A958706	50	230	165	116	40	276	18	125	18	4	7,68
A958707	65	290	185	122,5	50	276	18	145	18	4	10,12
A958708	80	310	200	148,6	63,5	340	20	160	18	8	15,12
A958709	100	350	220	160,6	78	340	20	180	18	8	22,36
A958710	125	400	250	174,6	99	340	22	210	18	8	33,32
A958311	150	450	285	219	125	545	22	240	22	8	43,43
A958312	200	550	340	246	150	545	24	295	22	12	71,93
A958313	250	650	405	322,5	200	1000	26	355	26	12	139,73
A958314	300	750	460	495	250	Ø305	28	410	26	12	201,00

KPT DN ... PN40 RP PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDk	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A958302	20	150	105	71,6	15,9	161	18	75	14	4	2,57
A958303	25	160	115	82,6	20	161	18	85	14	4	3,18
A958304	32	180	140	90,3	25	161	18	100	18	4	4,52
A958305	40	200	150	108,3	31	237	18	110	18	4	5,52
A958306	50	230	165	116	40	276	20	125	18	4	8,58
A958307	65	290	185	122,5	50	276	22	145	18	8	11,52
A958308	80	310	200	148,6	63,5	340	24	160	18	8	16,92
A958309	100	350	235	160,6	78	340	24	190	22	8	24,46
A958310	125	400	270	174,6	99	340	26	220	26	8	35,72
A958711	150	450	300	219	125	545	28	250	26	8	45,43
A958712	200	550	375	246	150	545	34	320	30	12	73,93
A958713	250	650	450	322,5	200	1000	38	385	33	12	142,73
A958714	300	750	515	495	250	Ø305	42	450	33	16	246,50

PRIRUBNICE 40 bar – MAKSIMALNI DOZVOLJENI TLAK: DN65 do DN125 = 25 bar
DN150 do DN300 = 16 bar

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F17.

Požarna brtva.

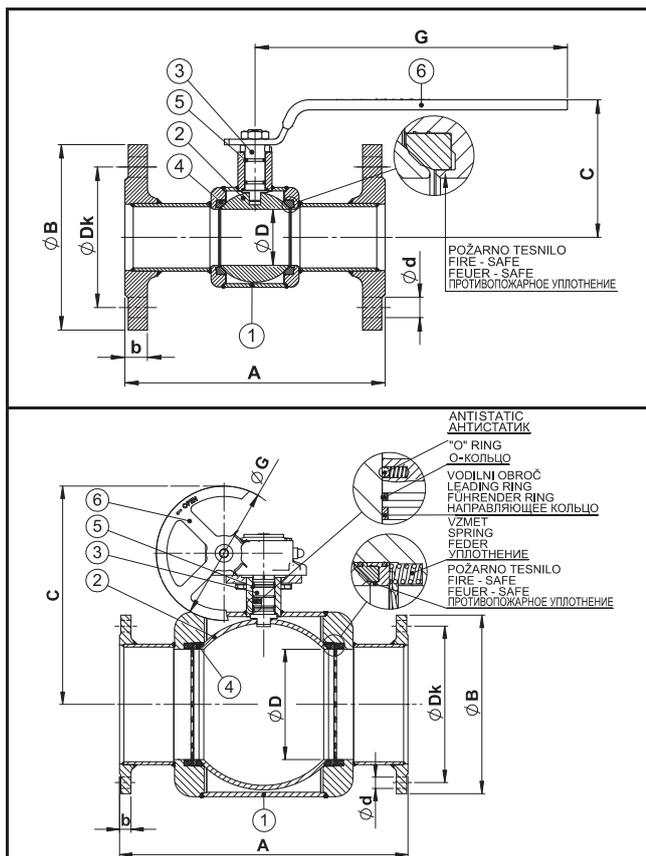
DN300: - opružne brtve

- antistatički dizajn

- ručni pužni pogon



KUGLASTA SLAVINA KPT, PRIRUBNIČKA PUNI PROTOK, DN15–DN250



DN15–DN200

CE



DN250

CE

Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2)

KPT DN ... PN16 DP PX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDk	Ød	Nr	Težina (kg)
A958801	15	130	95	71,6	15,9	161	14	65	14	4	1,76
A958802	20	150	105	82,6	20	161	16	75	14	4	2,51
A958803	25	160	115	90,3	25	161	16	85	14	4	3,12
A958804	32	180	140	108,3	31	237	16	100	18	4	5,07
A958805	40	200	150	116	40	276	16	110	18	4	6,81
A958806	50	230	165	122,5	50	276	18	125	18	4	8,22
A958807	65	290	185	148,6	63,5	340	18	145	18	4	14,95
A958808	80	310	200	160,6	78	340	20	160	18	8	21,72
A958809	100	350	220	174,6	99	340	20	180	18	8	27,13
A958810	125	400	250	219	125	545	22	210	18	8	37,85
A958211	150	450	285	246	150	545	22	240	22	8	59,20
A958212	200	550	340	348	200	1000	24	295	22	12	95,13
A958213	250	650	405	495	250	Ø305	26	355	26	12	189,50

KPT DN ... PN40 DP PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	b	ØDk	Ød	Nr	Težina (kg)
A958201	15	130	95	71,6	15,9	161	16	65	14	4	1,96
A958202	20	150	105	82,6	20	161	18	75	14	4	2,73
A958203	25	160	115	90,3	25	161	18	85	14	4	3,49
A958204	32	180	140	108,3	31	237	18	100	18	4	5,62
A958205	40	200	150	116	40	276	18	110	18	4	7,23
A958206	50	230	165	122,5	50	276	20	125	18	4	8,96
A958207	65	290	185	148,6	63,5	340	22	145	18	8	16,45
A958208	80	310	200	160,6	78	340	24	160	18	8	23,42
A958209	100	350	235	174,6	99	340	24	190	22	8	29,91
A958210	125	400	270	219	125	545	26	220	26	8	40,24
A958811	150	450	300	246	150	545	28	250	26	8	52,43
A958812	200	550	375	348	200	1000	34	320	30	12	98,17
A958813	250	650	450	495	250	Ø305	38	385	33	12	219,90

PRIRUBNICE 40 bar – MAKSIMALNI DOZVOLJENI TLAK: DN65 do DN125 = 25 bar
 DN150 do DN250 = 16 bar

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F17.

Požarna brtva.

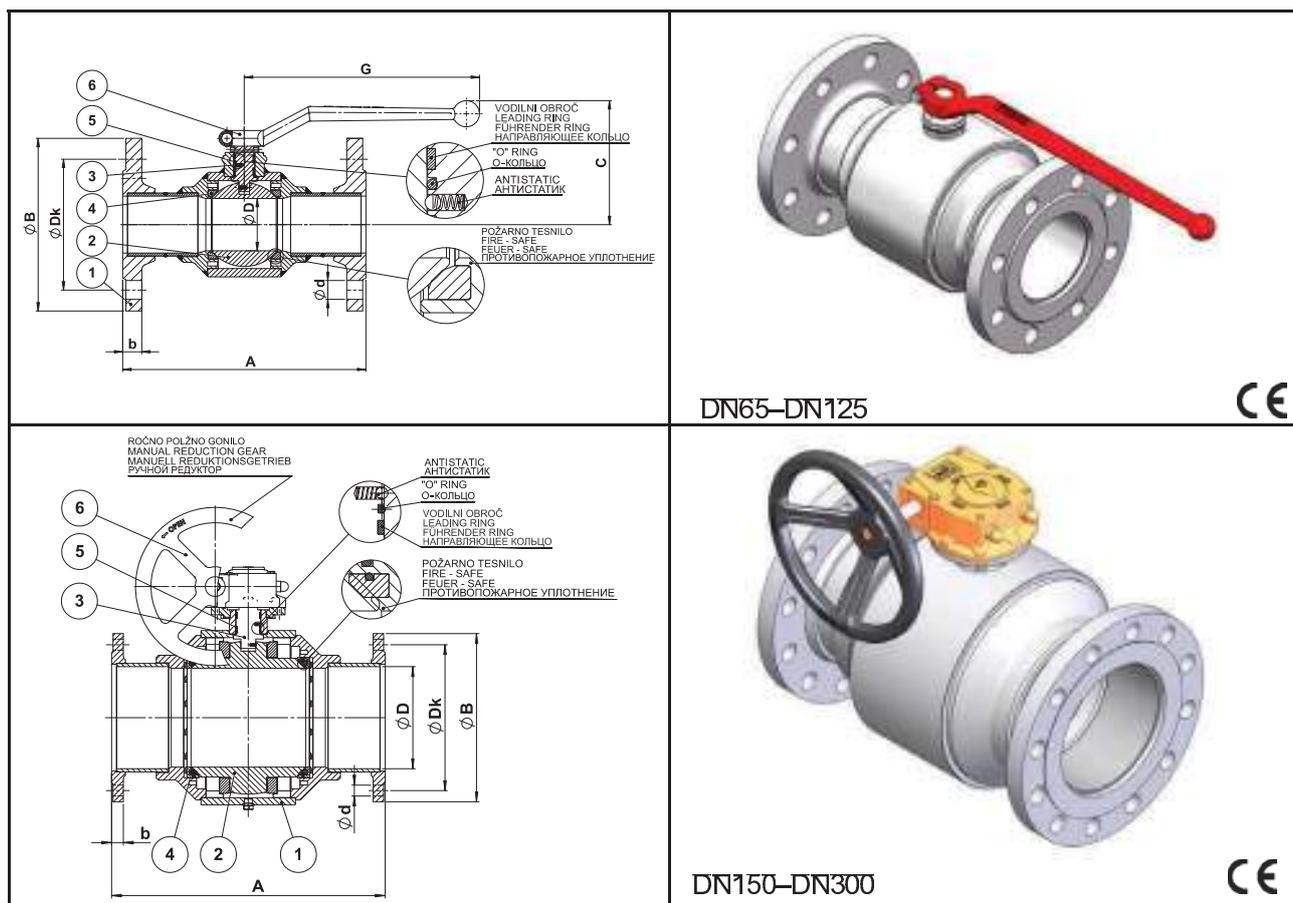
DN250: - opružne brtve

- antistatički dizajn

- ručni pužni pogon



KUGLASTA SLAVINA KPV PUNI PROTOK, DN65–DN300



Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučišče	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	AlSi8

KPV DN ... PN40 DP PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	G	b	ØDK	Ød	Broj rupa	Težina (kg)
A905035	65	290	185	160	63,5	293	22	145	18	8	16,50
A905036	80	310	200	170	78	293	24	160	18	8	20,50
A905037	100	350	235	185	99	293	24	190	22	8	32,00
A905038	125	400	270	260	124	1000	26	220	26	8	57,00
A905039	150	450	300	277	149	1000	28	250	26	8	80,00
A905040	200	550	375	–	200	–	34	320	30	12	147,00
A905041	250/200*	450	450	–	200	–	38	385	33	12	159,00
A905046	250	650	450	–	250	–	38	385	33	12	283,50
A905047	300	750	515	–	300	–	42	450	33	16	430,50

■ KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

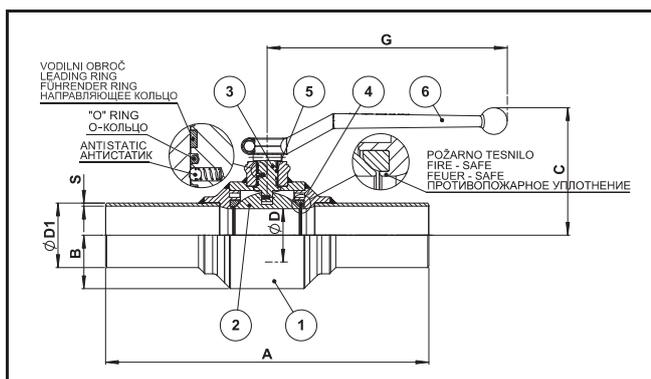
Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F17. DN65 do DN300 s opružnim brtvama.

DN150 do DN300 s ručnim pužnim pogonom.

Antistatički dizajn i požarna brtva.

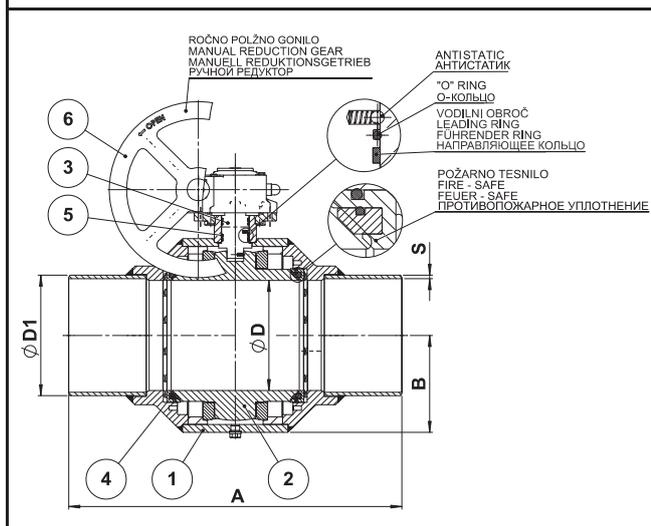
*DN250 – reducirani protoč.

KUGLASTA SLAVINA KPV UVARNA – PUNI PROTOK, DN65–DN300



DN65–DN125

CE



DN150–DN300

CE

Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučište	elik – A105, P235TR2
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNi18-10 (A304)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X20Cr13 (A420)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	PTFE
6	Ručka	AISI8

KPV DN ... PN40 DU PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	B	C	ØD	ØD1	G	s	Težina (kg)
A905055	65	360	65	160	63,5	76,1	293	3,6	14,00
A905056	80	390	75	170	78	88,9	293	4,0	19,00
A905057	100	450	93	185	99	114,3	293	3,6	33,00
A905058	125	525	115	260	124	139,7	1000	4,0	61,00
A905059	150	600	135	277	149	168,3	1000	4,5	89,00
A905060	200	600	176	–	200	219,1	–	6,3	149,00
A905061	250/200*	730	176	–	200	273,0	–	7,1	153,00
A905066	250	730	209,5	–	250	273,0	–	8,8	234,00
A905067	300	850	254	–	300	323,9	–	8,8	361,00

■ KUGLI NI LEŽAJ

Napomena

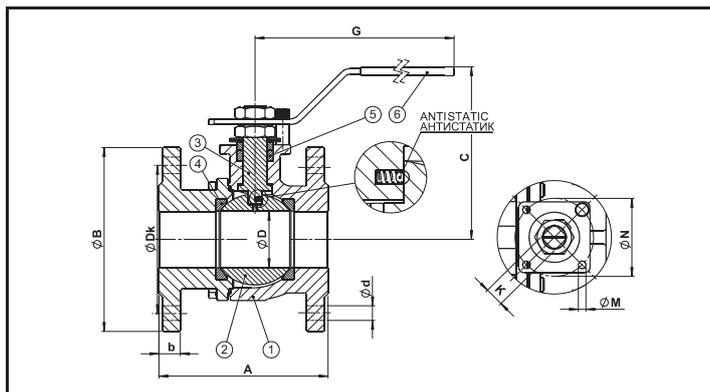
Ugrađena dužina po DIN3202 S14 duga. DN65 do DN300 s opružnim brtvama.

DN150-DN300 s ručnim pužnim pogonom.

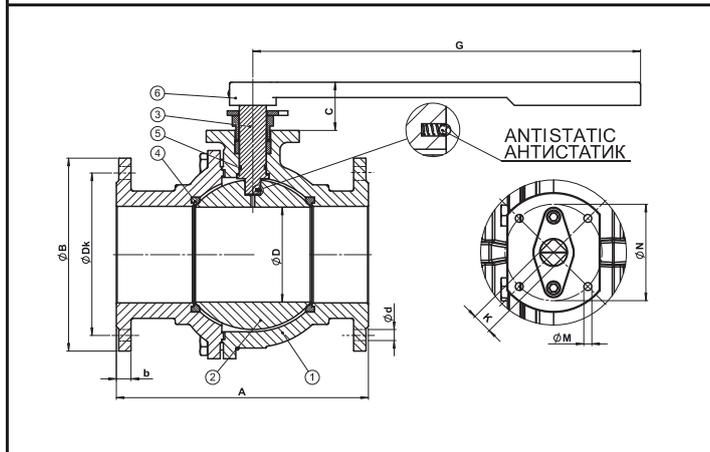
Antistatički dizajn i požarna brtva.

*DN250 – reducirani protok.

**KUGLASTA SLAVINA KPS, PRIRUBNIČKA
PUNI PROTOK, DN15-DN200**



DN15-DN100



DN125-DN200

Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kućište	Nehrđajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X5CrNiMo17-12-2 (A316)
4	Brtva kugle	PTFE
5	Brtva vreteno	PTFE
6	Ručka	elik – X5CrNi18-10

KPS DN ... PN16 DP PX PX

PN16

Kat. Broj	DN	ISO 5211			K	ØDk	ØB	A	C	ØD	G	b	Ød	Št.	Težina (kg)
		F	ØN	ØM											
A003484	15	F04	42	M5	11	65	95	115	87	15	160	16	14	4	2,16
A003485	20	F04	42	M5	11	75	105	120	94	20	160	18	14	4	2,87
A003486	25	F05	50	M6	14	85	115	125	103	25	171	18	14	4	4,02
A003487	32	F05	50	M6	14	100	140	130	118	32	217	18	18	4	5,82
A003488	40	F05	50	M6	14	110	150	140	123	38	217	18	18	4	6,69
A003489	50	F07	70	M8	17	125	165	150	148	50	293	20	18	4	10,16
A003490	65	F07	70	M8	17	145	185	170	156	65	293	22	18	8	14,16
A003492	80	F10	102	M10	22	160	200	180	204	80	373	24	18	8	20,64
A003483	100	F10	102	M10	22	180	220	190	204	100	373	20	18	8	24,68
A061782	125	F12	125	M12	32	210	250	325	70	125	500	70	18	8	46,00
A061783	150	F12	125	M12	32	240	285	350	71	150	500	71	22	8	69,00
A068126	200	F12	125	M12	32	295	340	400	65	200	540	65	22	12	127,00

KPS DN ... PN40 DN15-DN80 DP PX PX

PN40

Kat. Broj	DN	ISO 5211			K	ØDK	ØB	A	C	ØD	G	b	Ød	Št.	Težina (kg)
		F	ØN	ØM											
A003484	15	F04	42	M5	11	65	95	115	87	15	160	16	14	4	2,16
A003485	20	F04	42	M5	11	75	105	120	94	20	160	18	14	4	2,87
A003486	25	F05	50	M6	14	85	115	125	103	25	171	18	14	4	4,02
A003487	32	F05	50	M6	14	100	140	130	118	32	217	18	18	4	5,82
A003488	40	F05	50	M6	14	110	150	140	123	38	217	18	18	4	6,69
A003489	50	F07	70	M8	17	125	165	150	148	50	293	20	18	4	10,16
A003490	65	F07	70	M8	17	145	185	170	156	65	293	22	18	8	14,16
A003492	80	F10	102	M10	22	160	200	180	204	80	373	24	18	8	20,64

Napomena

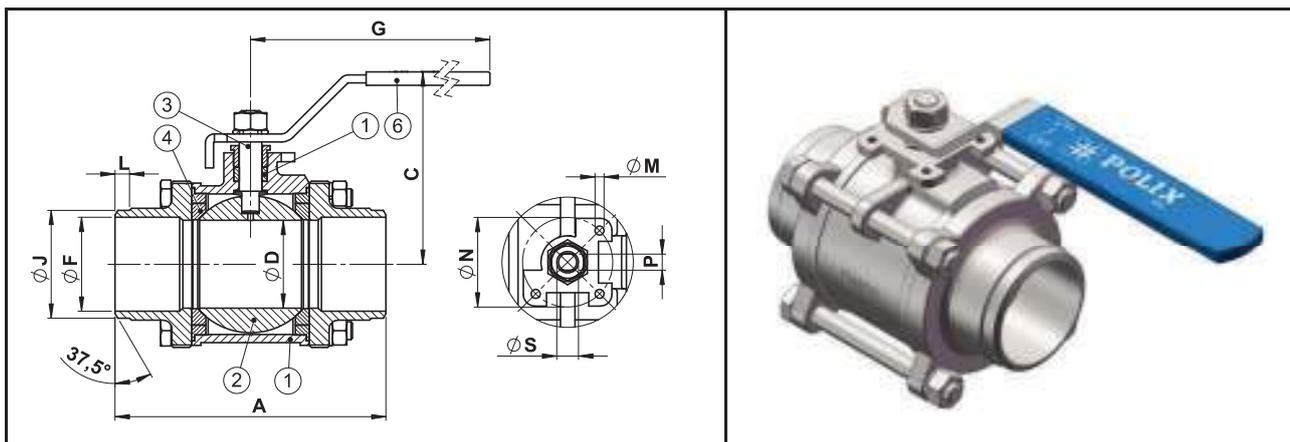
Kađ je potreban adapter za montažu pogona.

Kataloški brojevi od DN15–DN80 su isti za PN16 i PN40 i uvijek su navedeni kao PN40.



POLIX
ZIRI

**KUGLASTA SLAVINA KPS, UVARNA
PUNI PROTOK, DN10-DN100**



Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučiče	Nehrđajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – X5CrNiMo17-12-2 (A316)
4	Brtva kugle	PTFE
5	Brtva vreteno	PTFE
6	Ručka	elik – X5CrNi18-10

KPS DN ... PN40 DN PX PX

PN40

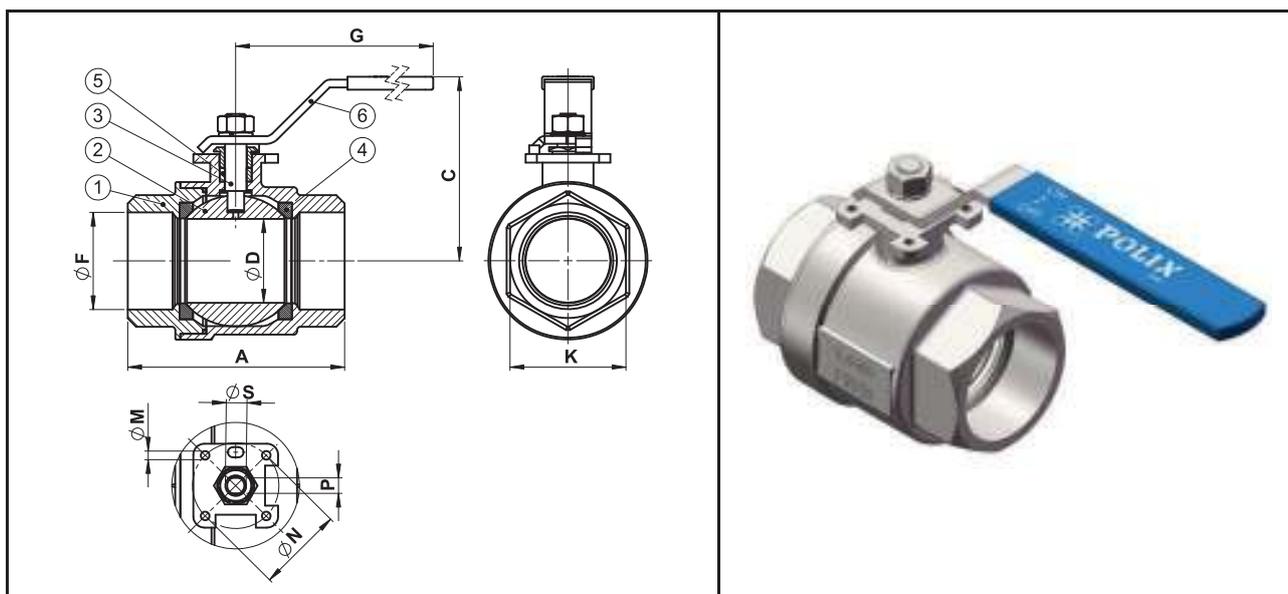
Kat. Broj	DN	ISO 5211			ØP	S	A	C	G	ØD	ØF	ØJ	L	Težina (kg)
		F	ØN	ØM										
A059976	10	F04	42	M5	8	5	70	55	108	12,7	12,5	17,2	5	0,45
A028114	15	F04	42	M5	9,5	6,5	75	64	121	15	15,7	21,3	5	0,63
A028115	20	F04	42	M5	9,5	6,5	90	70	121	20	21	26,9	6	0,76
A028116	25	F04	42	M5	11	8	100	75	155	25	26,8	33,7	6	1,14
A028117	32	F04	42	M5	11	8	110	83	155	32	35,1	42,4	8	2,00
A028118	40	F05	50	M6	12,5	9	125	98	192	38	40,5	48,3	8	2,43
A028119	50	F05	50	M6	12,5	9	150	105	192	49	52,3	60,3	8	3,62
A066685	65	F07	70	M8	19	12	190	148	257	65,6	62,5	73	12	8,06
A012161	80	F07	70	M8	19	12	220	155	257	80	77,5	88,9	12	10,95
A070674	100	F10	102	M10	20	25	270	184	290	100	100	114,3	20	22,50

Napomena

Kađ je potreban adapter za montažu pogona.



**KUGLASTA SLAVINA KPS, NAVOJNA
PUNI PROTOK, DN15-DN65**



Radna temperatura: -20 °C/+200 °C

Materijali

1	Kučište	Nehrdajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
2	Kugla	Nehrdajući čelik – GX5CrNiMo19-11 (A316)
3	Vreteno	Nehrdajući čelik – X5CrNiMo17-12-2 (A316)
4	Brtva kugle	PTFE
5	Brtva vreteno	PTFE
6	Ručka	čelik – X5CrNi18-10

KPS DN ... PN63 DN PX PX

PN63

Kat. Broj	DN	ISO 5211			P	ØS	A	ØF	G	ØD	C	Težina (kg)
		F	ØN	ØM								
A004062	15	F04	42	M5	5	8	66,4	G1/2	115	15	69	0,39
A004063	20	F04	42	M5	6,5	9,5	73,4	G3/4	115	20	77	0,54
A004064	25	F04	42	M5	8	11	84,8	G1	138	25	80	0,78
A004065	32	F04	42	M5	8,1	11	99,5	G1 1/4	163	32	86	1,27
A004066	40	F05	50	M6	9	12,5	112,7	G1 1/2	193	38	97	1,91

KPS DN ... PN40 DN PX PX

PN40

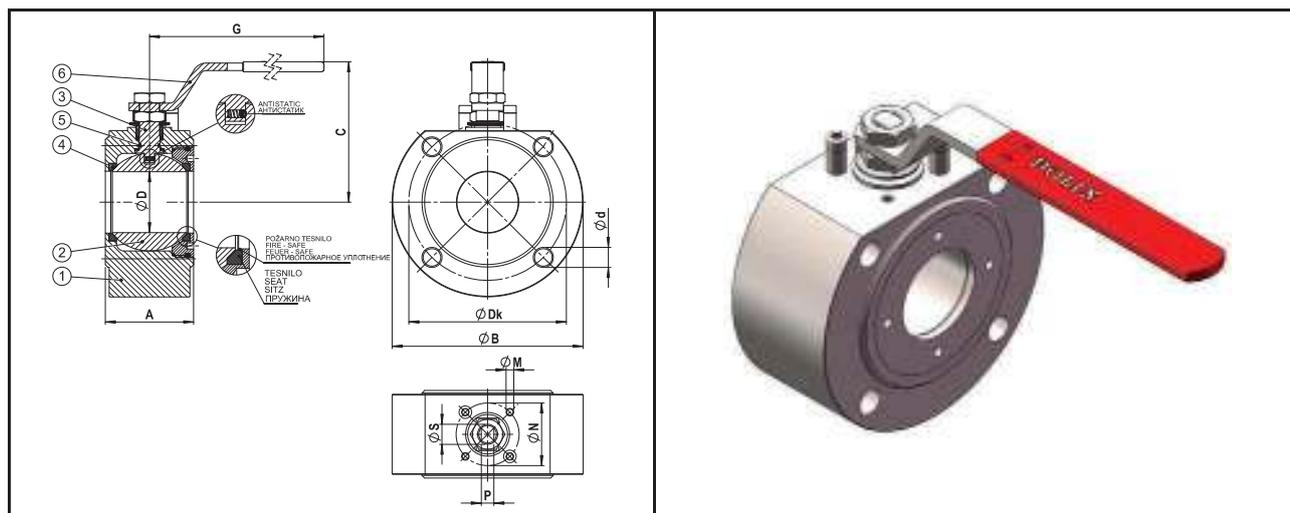
Kat. Broj	DN	ISO 5211			P	ØS	A	ØF	G	ØD	C	Težina (kg)
		F	ØN	ØM								
A004067	50	F05	50	M6	9	12,5	129	G2	193	49	105	2,91
A028121	65	F07	70	M8	12	19	162,8	G2 1/2	248	65	141	6,21

Napomena

Kađ je potreban adapter za montažu pogona.



KUGLASTA SLAVINA KPAS PUNI PROTOK, DN15–DN200



Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

Materiali

1	Kučište	Nehrđajući čelik – AISI316 (1.4401; 1.4408)
2	Kugla	Nehrđajući čelik – X5CrNiMo17-12-2 (AISI316) 1.4401
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – AISI316 (1.4401)
4	Brtva	PTFE
5	Ö-Ring	FPM (Viton)
6	Ručka	Nehrđajući čelik AISI304

KPAS DN ... PN16 DP VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072386	15	35	90	65	15	140	65	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,35
A072387	20	38	100	70	20	140	75	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,81
A072388	25	43	110	82	25	180	85	M12	4	8	M12	F04	42	M5	2,51
A072389	32	54	130	85	32	180	100	M16	4	8	M12	F04	42	M5	4,33
A072390	40	60	140	102	40	230	110	M16	4	10	M16	F05	50	M6	5,54
A072391	50	70	150	110	50	230	125	M16	4	10	M16	F05	50	M6	7,30
A072392	65	95	175	137,5	65	333	145	M16	8	14	M22	F07	70	M8	15,00
A072393	80	122	190	150	78	333	160	M16	8	14	M22	F07	70	M8	20,67
A072394	100	154	220	167	96	370	180	M16	8	16	M27	F10	102	M10	34,5
A072395	125	185	255	181	118	370	210	M16	8	16	M27	F10	102	M10	54,20
A072396	150	235	295	249	144	584	240	M20	8	26	M42	F12	125	M12	90,57
A072397	200	310	373	288	192	584	295	M20	12	26	M42	F12	125	M12	177,06

KPAS DN ... PN40 DP VX PX

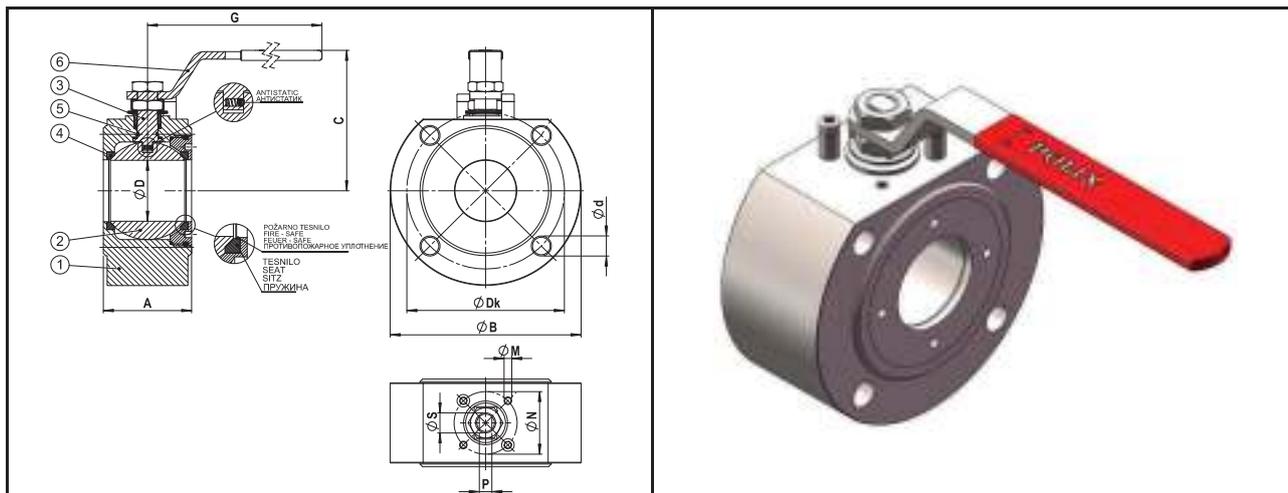
PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072398	15	35	90	65	15	140	65	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,35
A072399	20	38	100	70	20	140	75	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,81
A072400	25	43	110	82	25	180	85	M12	4	8	M12	F04	42	M5	2,51
A072401	32	54	130	85	32	180	100	M16	4	8	M12	F04	42	M5	4,33
A072402	40	60	140	102	40	230	110	M16	4	10	M16	F05	50	M6	5,54
A072403	50	70	150	110	50	230	125	M16	4	10	M16	F05	50	M6	7,30
A072404	65	95	175	137,5	65	333	145	M16	8	14	M22	F07	70	M8	15,00
A072405	80	122	190	150	78	333	160	M16	8	14	M22	F07	70	M8	20,67

Napomena

Izvedba sa ATEX a testom.

KUGLASTA SLAVINA KPAS PUNI PROTOK, DN15–DN100



Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

Materiali

1	Kućište	Nehrđajući čelik – AISI316 (1.4401; 1.4408)
2	Kugla	Nehrđajući čelik X5CrNiMo17-12-2 (AISI316) 1.4401
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – AISI316 (1.4401)
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	FPM (Viton)
6	Ručka	Nehrđajući čelik AISI304

KPAS DN ... AN150 DP VX PX

ANSI 150

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDK	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072406	15	35	89	65	15	160	60,5	1/2"	4	6	M10	F03	36	M5	1,24
A072407	20	38	98,5	70	20	160	70	1/2"	4	6	M10	F03	36	M5	1,65
A072408	25	43	108	82	25	200	79,5	1/2"	4	8	M12	F04	42	M5	2,45
A072409	32	54	118	85	32	207	89	1/2"	4	8	M12	F04	42	M5	3,67
A072410	40	60	127	102	40	260	98,5	1/2"	4	10	M16	F05	50	M6	4,66
A072411	50	70	165	110	50	265	120,5	5/8"	4	10	M16	F05	50	M6	5,80
A072412	65	95	185	137,5	65	380	139,5	5/8"	4	14	M22	F07	70	M8	10,35
A072413	80	122	200	150	78	395	152,5	5/8"	4	14	M22	F07	70	M8	13,90
A072414	100	140	220	165	96	440	190,5	5/8"	8	16	M27	F10	102	M10	20,00

KPAS DN ... AN300 DP VX PX

ANSI 300

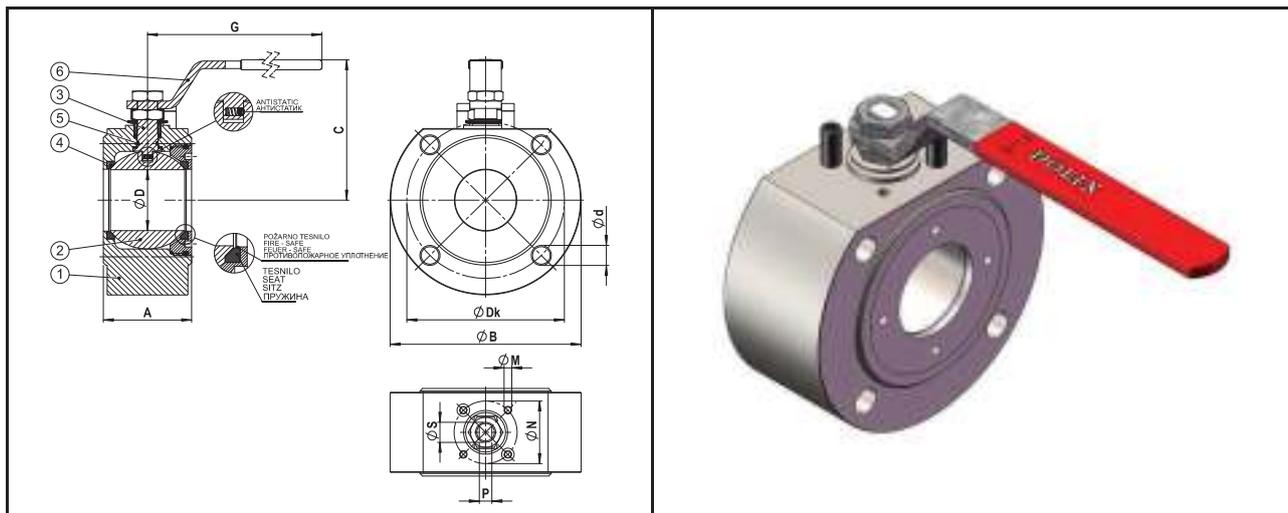
Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDK	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072415	15	42	95,2	66	15	161	66,7	1/2"	4	6	M10	F03	36	M5	1,73
A072416	20	46	117,5	73	20	163	82,5	5/8"	4	6	M10	F03	36	M5	2,77
A072417	25	50	123,8	90	25	205	88,9	5/8"	4	8	M12	F04	42	M5	3,70
A072419	40	66	155,6	109	40	263	114,3	3/4"	4	10	M16	F04	42	M6	7,11
A072420	50	83	165,1	116	50	272	127	5/8"	8	10	M16	F05	50	M6	10,43

Napomena

Izvedba sa ATEX a testom.



KUGLASTA SLAVINA KPAC PUNI PROTOK, DN15–DN200



Radna temperatura: -10 °C/+180 °C

Materiali

1	Kučište	elik – A105
2	Kugla	DN15–DN20 Nehrdajući čelik – X5CrNiMo17-12-2 (AISI316) 1.4401
		DN > 25 Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (AISI304) 1.4301
3	Vreteno	Nehrdajući čelik – X5CrNi18-10 (AISI304) 1.4301
4	Brtva	PTFE
5	O-Ring	FPM (Viton)
6	Ručka	elik

KPAC DN ... PN16 DP VX PX

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072365	15	35	90	65	15	140	65	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,35
A072366	20	38	100	70	20	140	75	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,81
A072367	25	43	110	82	25	180	85	M12	4	8	M12	F04	42	M5	2,51
A072368	32	54	130	85	32	180	100	M16	4	8	M12	F04	42	M5	4,33
A072369	40	60	140	102	40	230	110	M16	4	10	M16	F05	50	M6	5,54
A072370	50	70	150	110	50	230	125	M16	4	10	M16	F05	50	M6	7,30
A072371	65	95	175	137,5	65	333	145	M16	8	14	M22	F07	70	M8	15,00
A072372	80	122	190	150	78	333	160	M16	8	14	M22	F07	70	M8	20,67
A072373	100	154	220	167	96	370	180	M16	8	16	M27	F10	102	M10	34,5
A072374	125	185	255	181	118	370	210	M16	8	16	M27	F10	102	M10	54,20
A072375	150	235	295	249	144	584	240	M20	8	26	M42	F12	125	M12	90,57
A072376	200	310	373	288	192	584	295	M20	12	26	M42	F12	125	M12	177,06

KPAC DN ... PN40 DP VX PX

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØD	G	ØDk	Ød	Št	P	ØS	ISO 5211			Težina (kg)
												F	ØN	ØM	
A072377	15	35	90	65	15	140	65	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,35
A072378	20	38	100	70	20	140	75	M12	4	6	M10	F03	36	M5	1,81
A072379	25	43	110	82	25	180	85	M12	4	8	M12	F04	42	M5	2,51
A072380	32	54	130	85	32	180	100	M16	4	8	M12	F04	42	M5	4,33
A072381	40	60	140	102	40	230	110	M16	4	10	M16	F05	50	M6	5,54
A072382	50	70	150	110	50	230	125	M16	4	10	M16	F05	50	M6	7,30
A072383	65	95	175	137,5	65	333	145	M16	8	14	M22	F07	70	M8	15,00
A072384	80	122	190	150	78	333	160	M16	8	14	M22	F07	70	M8	20,67

Napomena

Izvedba sa ATEX a testom.

Kad je potreban adapter za montažu pogona?

TIP	ADAPTER ZA POGON	POGON
KPN	Da, osim za DN200-DN300	Ručni pužni pogon
	Da*	Pneumatski pogon
	Da, osim za DN250, DN300	Elektromotorni pogon
KPC	Da, osim za DN200	Ručni pužni pogon
	Da*	Pneumatski pogon
	Da	Elektromotorni pogon
KPV	7	Ručni pužni pogon
	Da	Pneumatski pogon
	Da	Elektromotorni pogon
KPV PG0 F..	7	Ručni pužni pogon
	Da	Pneumatski pogon
	Da	Elektromotorni pogon

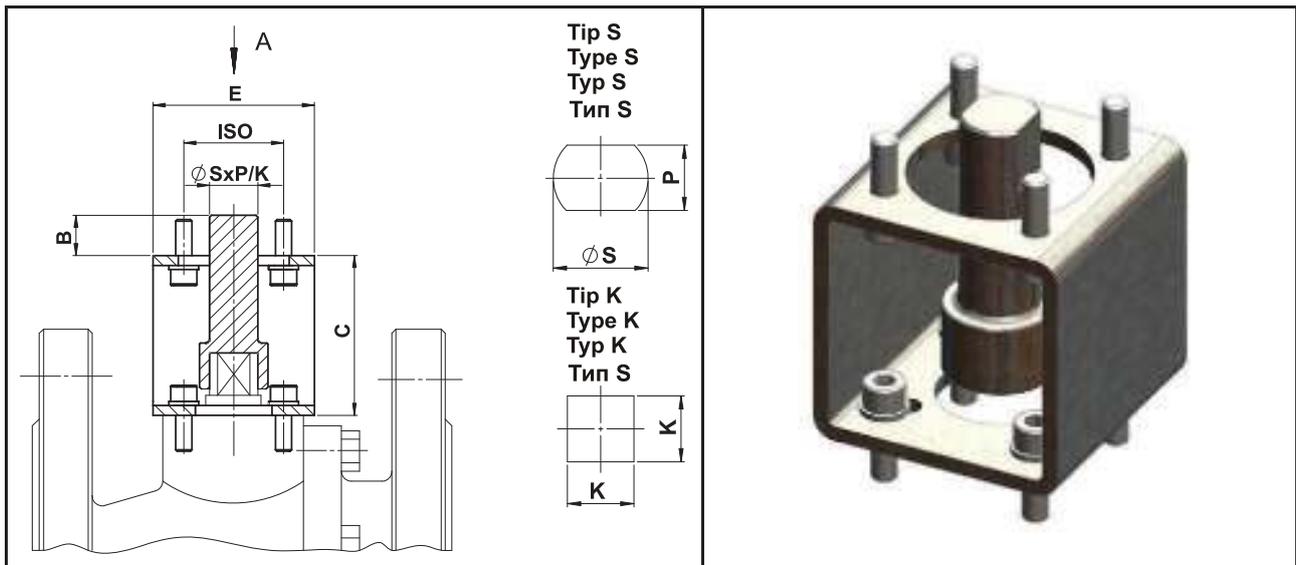
*Osim za DN250, DN300 dvostrano djelujući pneumatski pogon.

Uputstva za naručivanje nadogradnje za kuglaste slavine:

- izaberite kuglastu slavinu
- izaberite odgovarajući pogon
- na temelju priključne mjere pogona (pogledati ISO gornja priručnica i nastavak ØSxP/K), izaberite odgovarajući adapter



ADAPTERI ZA POGONE



Materijali

Kućište	elik (pocinčano) – S235JR (RSt 37-2), A105
Montažni elementi	DIN 912, DIN 931

Kat. Broj	Adapter	DN	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	B	C	E	Težina (kg)
A950910	KPC	25	F05	20x16	13	60	60	0,30
A950929	KPC	25	F05	K11	13	60	60	0,30
A950918	KPC	25	F05	K14	13	60	60	0,30
A950928	KPC	25	F05	K17	13	60	60	0,30
A950905	KPC	32-50	F05	20x16	13	60	60	0,50
A950933	KPC	32-50	F05	K11	13	60	60	0,50
A950919	KPC	32-50	F05	K14	13	60	60	0,50
A950932	KPC	32-50	F05	K17/K22*	13	60	60	0,50
A950894	KPC	32-50	F07	K17	13	60	100	0,40
A950895	KPC	40-50	F07	K22	13	60	100	1,10
A950890	KPC	40-50	F05	K17	13	60	60	0,60
A950904	KPC	65-100	F07	S19	16	70	80	1,00
A950920	KPC	65-100	F07	K17	16	70	80	1,00
A950938	KPC	65-100	F07	K19	16	70	80	1,00
A950891	KPC	65-100	F07	K22	16	80	80	1,30
A950896	KPC	65-100	F12	K27	16	80	140	3,30
A950941	KPC	125-150	F10	K22	26	90	120	3,00
A950940	KPC	125-150	F10	K27	26	90	120	3,00
A950917	KPC	125-150	F10	K30/K36*	26	90	120	3,00
A950945	KPC	125-150	F12	K22	26	90	120	3,00
A950944	KPC	125-150	F12	K27	26	90	120	3,00
A950906	KPC	125-150	F12	K30/K36*	26	90	120	3,00
A950897	KPC	125	F14	K36	26	80	160	3,60
A950892	KPC	150	F12	K36	23	80	140	3,20
A950898	KPC	150	F14	K46	23	80	160	3,60
A950889	KPC	150	F16	K46	27	120	160	9,20
A950893	KPC	200	F14	K36	23	80	160	3,80
A950899	KPC	200	F16	K46	27	120	220	9,20
A950909	KPN	25	F05	20x16	13	60	60	0,30
A950913	KPN	25	F05	K14	13	60	60	0,30
A950930	KPN	25	F05	K17	13	60	60	0,30
A950931	KPN	25	F05	K11	13	60	60	0,30
A950911	KPN	32-40	F05	20x16	13	60	60	0,50
A950914	KPN	32-40	F05	K14	13	60	60	0,50
A950934	KPN	32-40	F05	K17	13	60	60	0,50
A950935	KPN	32-40	F05	K11	13	60	60	0,50

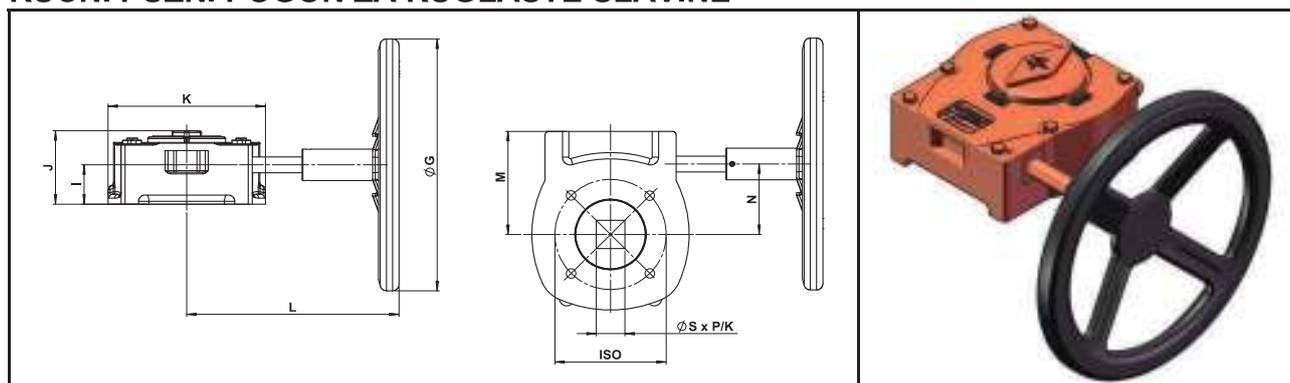
Kat. Broj	Adapter	DN	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	B	C	E	Težina (kg)
A950907	KPN	50	F05	20x16	13	60	60	0,50
A950915	KPN	50	F05	K14	13	60	60	0,50
A950937	KPN	50	F05	K11	13	60	60	0,50
A950936	KPN	50	F05	K17/K22*	13	60	60	0,50
A950908	KPN	65-100	F07	24x19	16	80	80	1,00
A950970	KPN	65-100	F07	20x13	16	80	80	1,00
A950916	KPN	65-100	F07	K17	16	80	80	1,00
A950939	KPN	65-100	F07	K19	16	80	80	1,00
A950988	KPN	65-100	F07	K22	16	80	80	1,00
A950981	KPN	65-100	F10	K22	23	60	100	1,00
A950986	KPN	65-100	F10	K27	23	60	100	1,00
A950982	KPN	65-100	F12	K27	30	80	125	1,00
A950964	KPN	125-150	F12	K30/K36*	30	80	120	3,00
A950965	KPN	125-150	F12	K27	30	80	120	3,00
A950966	KPN	125-150	F12	K22	30	80	120	3,00
A950961	KPN	125-150	F10	K30/K36*	30	80	120	3,00
A950962	KPN	125-150	F10	K27	30	80	120	3,00
A950963	KPN	125-150	F10	K22	30	80	120	3,00
A950983	KPN	150	F14	K36	30	80	135	3,00
A950912	KPN	200	F12	K30	30	80	120	3,00
A950946	KPN	200	F12	K27	30	80	120	3,00
A950947	KPN	200	F12	K22	30	80	120	3,00
A950984	KPN	200	F14	K36	30	80	135	3,00
A950987	KPN	200	F16	K46	50	120	160	8,70
A951004	KPN	250	F16	K46	42	120	160	9,50
A950850	KPT	25	F04/F05*	K11	10	50	43	0,20
A950851	KPT	25	F04/F05*	K14	10	50	43	0,20
A950852	KPT	32-50	F04/F05*	K14	17	55	50	0,30
A950853	KPT	65-100	F07	K17	18,5	78	70	0,80
A950854	KPT	125-150	F10/F12*	K22	20	104	125	2,00
A950855	KPT	125-150	F10/F12*	K30	20	104	125	2,20
A950856	KPT	200-250	F10/F12*	K30	26	70	125	1,40

ADAPTER PRIVAREN NA KU IŠTE SLAVINE. PRODAJA MOGU Ā SAMO U KOMPLETU SA KUGLASTOM SLAVINOM.

Napomena

*Prilagođeno za obje ėimenzije.

RUĀNI PUŽNI POGON ZA KUGLASTE SLAVINE



Materijali

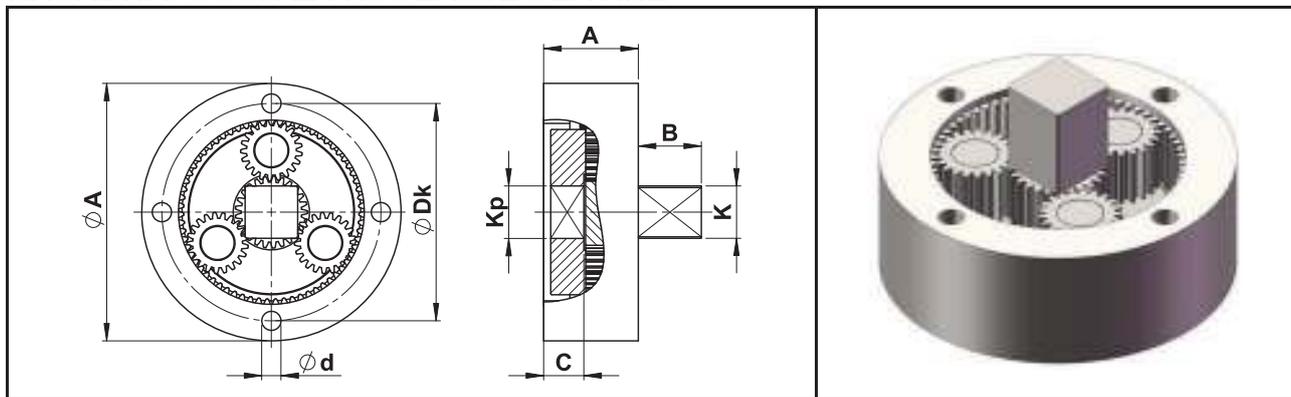
KuĀište	Aluminij/ elik
Kolo	elik (presvuĀeno)

Kat. Broj	DN	I	J	K	L	M	N	ØG	ISO (gornja) priрубnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A950996	50-100	28	60	136	200	88	60	200	F07	20x13	4,00
A950997	125-250	44	85	150	210	105	67	250/310*	F12	K30	11,00
A951003	250-300	50	93,5	198	267	131	89,5	310	F14	K36	15,00

Napomena

*Dimenzija za DN250.

NASADNI POGON ZA KUGLASTE SLAVINE



Materijal

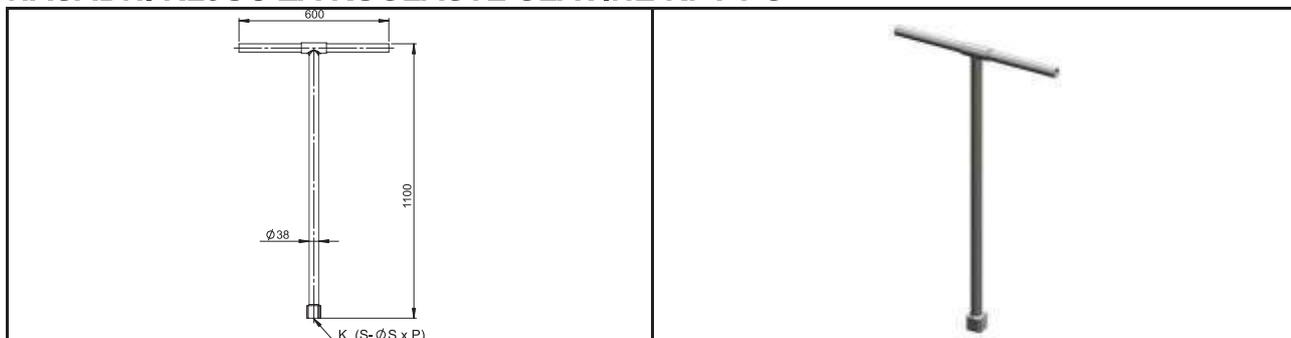
Pogon	Ugljični čelik
-------	----------------

Kat.br.	ØA	ØDK	Ød	A	B	C	Kp	K	Težina (kg)
A901875	148	125	11	54	36	22	30	30	5,27

Napomena

Nasađni pogon se montira između priružnice kuglaste slavine i podzemnog nastavka.

NASADNI KLJUČ ZA KUGLASTE SLAVINE KPV PG

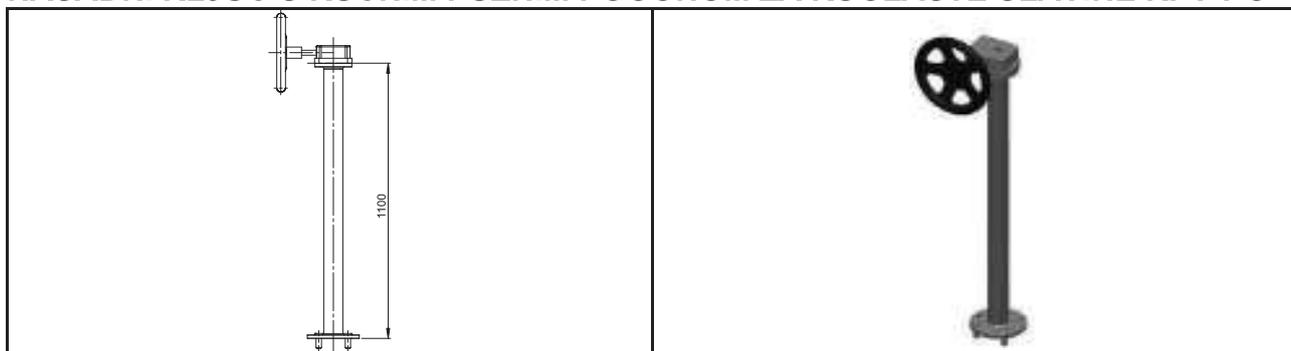


Materijali

Kučište	elik
---------	------

Kat. Broj	Nastavak	Težina (kg)
A950998	K32	5,00
A950999	K22	5,00
A951000	S27	5,00

NASADNI KLJUČ S RUČNIM PUŽNIM POGONOM ZA KUGLASTE SLAVINE KPV-PG



Materijali

Kučište	elik
---------	------

Kat. Broj	Nastavak	Težina (kg)
A950994	S27	25,00



POGONI ZA KUGLASTE SLAVINE

ELEKTROMOTORNI POGON

KUGLASTA SLAVINA DN	ER RANGE & V ECONOMICAL (ER/VS)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	25	A038578	ER35.90A.G00	F03-F05	22	35	50	45	7	1,50
	32	A037857	ER60.90A.G00	F05-F07	22	60	50	45	12	3,00
	40	A037857	ER60.90A.G00	F05-F07	22	60	50	45	12	3,00
	50	A037858	ER100.90A.G00	F05-F07	22	100	50	45	23	3,00

KUGLASTA SLAVINA DN	V RANGE (VR/VS/VT)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	25	A037840	VR45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	3,10
	32	A037840	VR45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	3,10
	40	A037848	VR75.70A.G00	F05-F07	17	75	50	45	20	3,10
	50	A037849	VS100.90A.G00	F07-F10	22	100	50	45	15	5,60
	65	A037072	VS150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	5,60
	80	A037072	VS150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	5,60
	100	A037850	VS300.90A.G00	F07-F10	22	300	50	85	50	5,60
	125	A037851	VT600.A08.T00	F10-F12	36	600	50	250	38	17,10
	150	A037852	VT1000.A08.T00	F10-F12	36	1000	50	250	38	17,10
	200	A037852	VT1000.A08.T00	F10-F12	36	1000	50	250	38	17,10
	250	A072107	VT1500.B08.G00	F14-F16	46	1500	50	250	113	54,00
	300	A072107	VT1500.B08.G00	F14-F16	46	1500	50	250	113	54,00

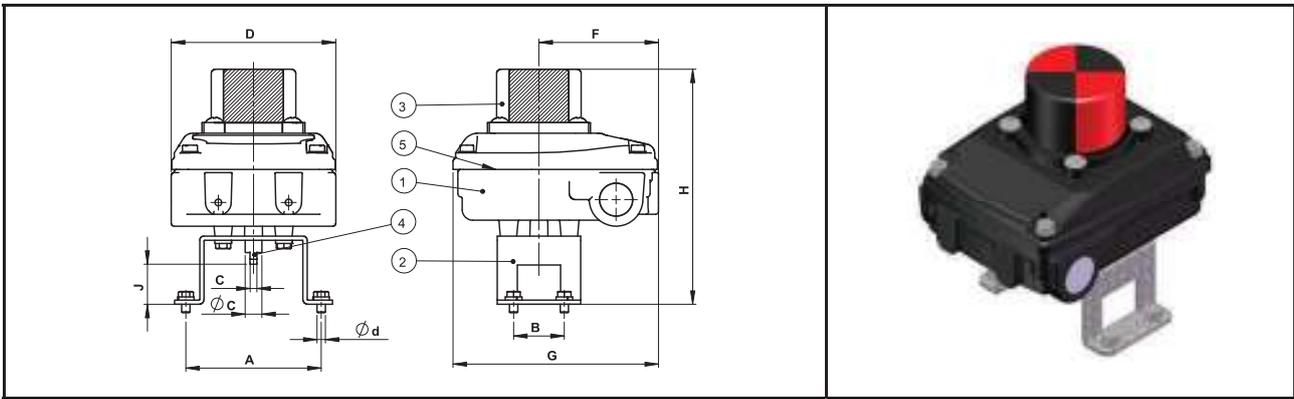
KUGLASTA SLAVINA DN	ATEX (VRX/VSX)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	25	A037853	VRX45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	4,00
	32	A037853	VRX45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	4,00
	40	A037854	VRX75.70A.G00	F05-F07	17	75	50	45	20	4,00
	50	A037862	VSX100.90A.G00	F07-F10	22	100	50	45	15	6,50
	65	A037861	VSX150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	6,50
	80	A037861	VSX150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	6,50
	100	A037863	VSX300.90A.G00	F07-F10	22	300	50	85	50	6,50

PNEUMATSKI POGON

KUGLASTA SLAVINA DN	DVOSTRANO DJELOVANJE (MT)						
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm) P=6 bar	Težina (kg)	
	25	A039358	MT15	F05	14	33	1,83
	32	A039352	MT17	F05	14	44	2,35
	40	A039359	MT20	F07	17	60	2,87
	50	A039353	MT25	F07	17	91	4,00
	65	A039354	MT30	F07	17	121	4,84
	80	A039360	MT35	F10	22	193	7,58
	100	A039361	MT40	F10	22	242	9,03
	125	A039363	MT50	F12	27	544	17,80
	150	A039364	MT55	F12	27	725	22,18
	200	A039365	MT60	F14	36	1099	36,30
	250	A039365	MT60	F14	36	1099	36,30
300	A068987	MT65	F14	36	1450	39,88	

KUGLASTA SLAVINA DN	JEDNOSTRANO DJELOVANJE (UT)						
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Težina (kg)	
	25	A039367	UT25-SR4	F07	17	28	4,52
	32	A039369	UT30-SR4	F07	17	42	5,57
	40	A039371	UT35-SR3	F10	22	52	9,02
	50	A039372	UT35-SR5	F10	22	86	9,02
	65	A039373	UT45-SR4	F10	22	126	15,02
	80	A039374	UT45-SR5	F10	22	158	15,02
	100	A039375	UT50-SR4	F12	27	196	22,63
	125	A039377	UT60-SR5	F14	36	483	45,90
	150	A039379	UT70-SR4	F16	46	692	82,96
	200	A039380	UT70-SR6	F16	46	1039	82,96
	250	A039380	UT70-SR6	F16	46	1039	82,96
300	A068986	UT75-SR6	F16	46	1208	98,00	

INDIKATOR POLOŽAJA



Materijal

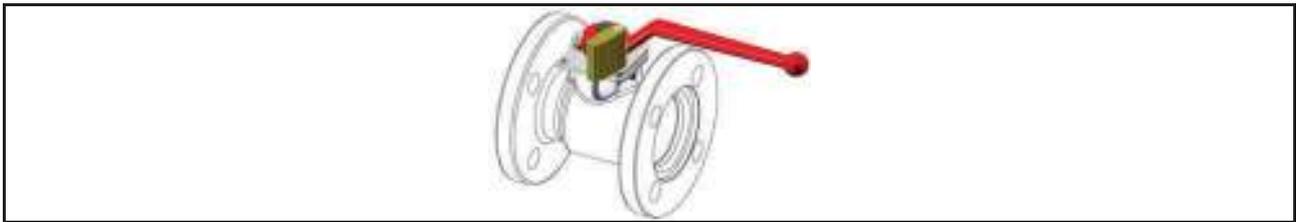
1	Kućište	Al legura
2	Nosač	Nehrđajući čelik AISI300
3	Vanjski indikator	Polycarbonat
4	Osovina	Nehrđajući čelik AISI304
5	Brtveni elementi	NBR

Kat. br.	A	B	C	ØC	D	F	G	H	J	Težina(kg)
A046094	75,5 - 81,5	30	4	10	97	71	121,5	140	24	0,7

Napomena

Indikator položaja pripremljen za montažu na pneumatske pogone.
Dobavljen i u ATEX izvedbi.

BRAVA ZA KUGLASTE SLAVINE



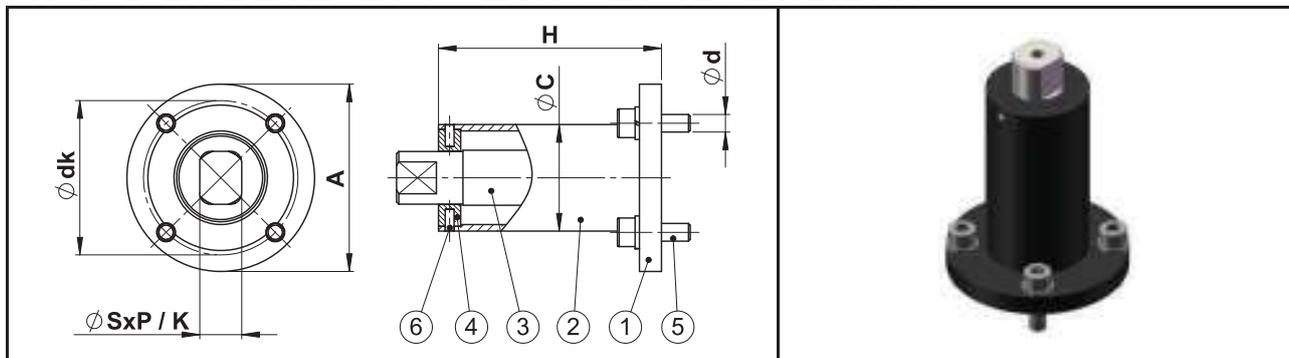
Materijali

Kućište	elik
---------	------

Kat. Broj	Brava	DN	Težina (kg)
A950200	KPC	25	0,17
A950201	KPC	32	0,35
A950202	KPC	40-50	0,55
A950203	KPC	65-100	0,95
A950204	KPC	125-150	2,15
A950199	KPC	200	0,50
A950198	KPN	15-20	0,20
A950205	KPN	25	0,20
A950206	KPN	32-40	0,35
A950208	KPN	50	0,25
A950209	KPN	65-100	0,15
A950210	KPN	125-150	2,10
A950213	KPN	200	0,39
A950214	KPN	250-300	0,40



PRODULJENJE ZA IZOLACIJU ZA KUGLASTE SLAVINE KPN

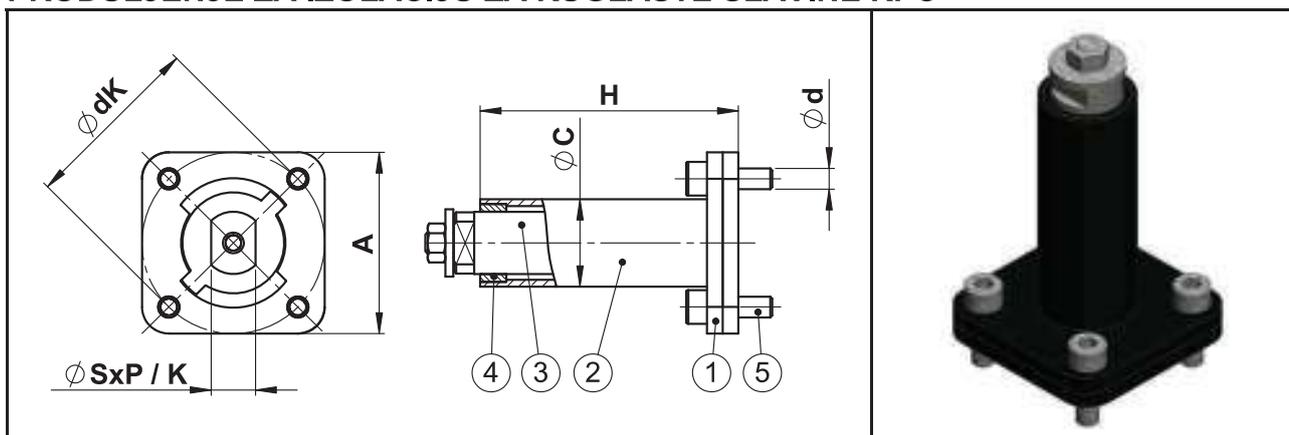


Materijal

1	Prirubnica	Ugljični čelik
2	Vođilica	P235 TR1
3	Vreteno	A105
4	Tuljak	Poliamid
5	Pričvrtni elementi	Pocinčani čelik
6	Osigurač opruge	elik 51CrV4

Kat.br.	DN	ØDK	H	A	ØC	Ød	ØSxP / K	Težina (kg)
A970570	25	42	100	56	30x2,6	M6	14x10	0,52
A970580	32-50	50	100	65	33,7x2,6	M6	18x14	0,73
A970590	65-100	70	100	85	48,3x2,9	M8	24x19	1,12
A970600	125-150	102	100	95	60,3x2,9	M10	32x19	2,10

PRODULJENJE ZA IZOLACIJU ZA KUGLASTE SLAVINE KPC



Materijal

1	Prirubnica	Ugljični čelik
2	Vođilica	P235 TR1
3	Vreteno	A105
4	Tuljak	Poliamid
5	Pričvrtni elementi	Pocinčani čelik

Kat.br.	DN	ØDK	H	A	ØC	Ød	ØSxP / K	Težina (kg)
A970559	25	36	100	38	21,3x2,6	M6	14x10	0,31
A970549	32	42	94	42	26,9x2	M6	18x12	0,43
A970519	40-50	50	95	52	26,9x2	M6	18x12	0,52
A970529	65-100	70	99	70	33,7x2,6	M8	24x17	0,94
A970539	125-150	102	101	95	42,4x2,6	M10	32x19	1,73

PRODUŽNO VRETENO ZA KUGLASTE SLAVINE KPC

	<p>DN32-50</p>
	<p>DN65-100</p>
	<p>DN125-150</p>
	<p>DN200</p>

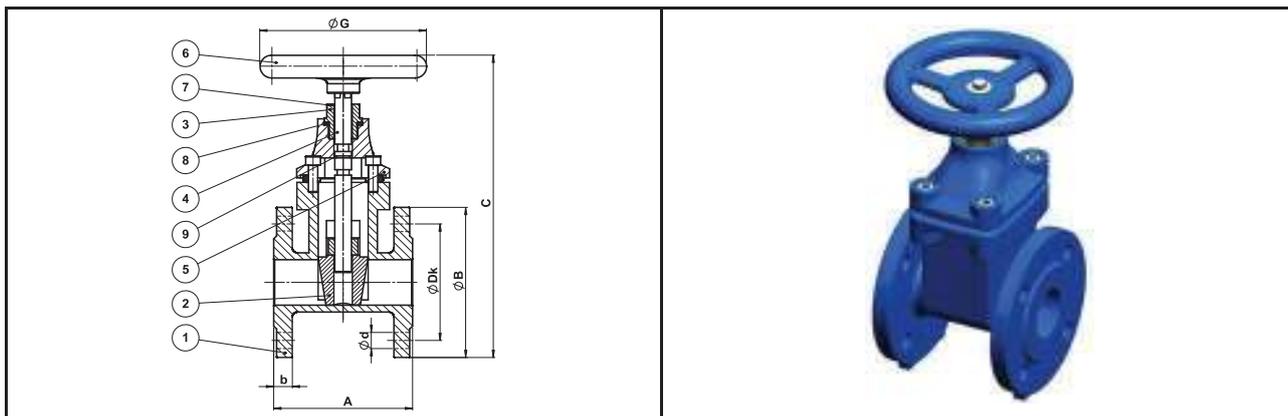
Materijal

1	Nastavak	Sivi lijev GG-25 (Pocinčano)
2	Vijak	8.8

Kat.br	DN	A	B	H	L	ØC	Ød	Težina (kg)
A954133	32-50	27	32	60	50	50	M6	0,52
A954135	65-100	27	32	65	50	75	M8	0,81
A954137	125-150	27	32	65	50	75	M10	0,83
A954139	200	27	32	80	50	55	M8	0,76



**ZAPORNI ZASUN – MEKO BRTVLJENJE – RAVNO KUČIŠTE – F4 – SE VRETENO BEZ PODIZANJA
DN40–DN500**



Materijali

1	Kučište	Nožularni ljev – GGG50
2	Klin	Nožularni ljev – GGG50 s NBR premazom
3	Matica vretena	Mesing
4	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
5	Poklopac	Nožularni ljev – GGG50
6	Ručni pogon	Nožularni ljev – GGG50
7	Brtva vretena	NBR
8	Brtva	PTFE
9	O-Ring	NBR

PN10

Kat. Broj	DN	A	ØB	ØDk	C	ØG	b	n-Ød	Težina (kg)
A030782	40	140	150	110	315	160	18	4-18	11,0
A012221	50	150	165	125	322	180	20	4-18	13,0
A018900	65	170	185	145	367	180	20	4-18	16,0
A012222	80	180	200	160	400	200	20	8-18	19,0
A011867	80*	180	200	160	400	200	20	4-18	19,0
A012223	100	190	220	180	440	250	22	8-18	28,0
A018901	125	200	250	210	585	280	22	8-18	44,0
A012224	150	210	285	240	602	280	22	8-23	46,0
A034755	200	230	340	295	690	340	24	8-23	80,0
A043875	250	250	405	350	822	400	26	12-22	107,0
A043876	300	270	460	400	935	400	26	12-22	155,0
A045449	350	290	520	460	1090	450	30	16-23	230,0
A045450	400	310	580	515	1180	450	30	16-28	260,0
A045451	500	350	715	620	1407,5	600	30	20-28	470,0

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	ØDk	C	ØG	b	n-Ød	Težina (kg)
A030782	40	140	150	110	315	160	18	4-18	11,0
A012221	50	150	165	125	322	180	20	4-18	13,0
A018900	65	170	185	145	367	180	20	4-18	16,0
A012222	80	180	200	160	400	200	20	8-18	19,0
A011867	80*	180	200	160	400	200	20	4-18	19,0
A012223	100	190	220	180	440	250	22	8-18	28,0
A018901	125	200	250	210	585	280	22	8-18	44,0
A012224	150	210	285	240	602	280	22	8-23	46,0
A018902	200	230	340	295	690	340	24	12-23	80,0
A018903	250	250	405	355	822	400	26	12-27	107,0
A029124	300	270	460	410	935	400	28	12-27	155,0
A032392	350	290	520	470	1350	450	28	16-27	230,0
A045452	400	310	580	525	1180	450	30	16-31	260,0
A045453	500	350	715	650	1407,5	600	30	20-34	470,0

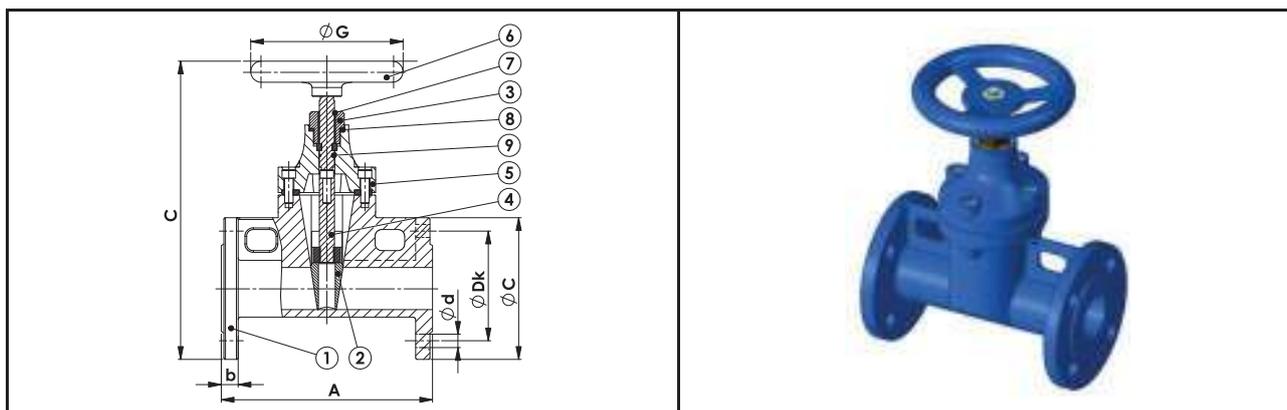
Napomena

Ugrađena dužina odgovara standardu DIN3202 F4.

Kataloški brojevi od DN40–DN150 su isti za PN10 i PN16 i uvijek su navedeni kao PN16.

*Na izbor i sa priрубnicom od 4 rupe.

**ZAPORNI ZASUN – MEKO BRTLJENJE – OVALNO KUČIŠTE – F5 – SE VRETEŃO BEZ PODIZANJA
DN40–DN500**



Materijali

1	Kučište	Nođularni lijev – GGG50
2	Klin	Nođularni lijev – GGG50 s NBR premazom
3	Matica vretena	Mesing
4	Vreteno	Nehrdajući čelik – A304
5	Poklopac	Nođularni lijev – GGG50
6	Ručni pogon	Nođularni lijev – GGG50
7	Brtva vretena	NBR
8	Brtva	PTFE
9	O-Ring	NBR

PN10

Kat. Broj	DN	A	ØC	ØDK	C	ØG	b	n-Ød	Težina (kg)
A030783	40	240	150	110	315	160	18	4-18	12,0
A030325	50	250	165	125	322	180	20	4-18	14,0
A030326	65	270	185	145	367	180	20	4-18	18,0
A030327	80	280	200	160	400	200	20	8-18	22,0
A040229	80*	280	200	160	400	200	20	4-18	22,0
A030328	100	300	220	180	440	250	22	8-18	29,0
A030329	125	325	250	210	585	280	22	8-18	48,0
A030333	150	350	285	240	602	280	22	8-23	58,0
A041038	200	400	340	295	690	340	24	8-23	90,0
A043877	250	450	405	350	814,5	350	28	12-23	130,0
A045454	300	500	460	400	934	400	29	12-23	170,0
A045455	350	550	520	460	1090	450	30	16-23	290,0
A045456	400	600	580	515	1180	450	30	16-28	320,0
A045457	500	700	715	620	1407,5	600	30	20-28	550,0

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØC	ØDK	C	ØG	b	n-Ød	Težina (kg)
A030783	40	240	150	110	315	160	18	4-18	12,0
A030325	50	250	165	125	322	180	20	4-18	14,0
A030326	65	270	185	145	367	180	20	4-18	18,0
A030327	80	280	200	160	400	200	20	8-18	22,0
A040229	80*	280	200	160	400	200	20	4-18	22,0
A030328	100	300	220	180	440	250	22	8-18	29,0
A030329	125	325	250	210	585	280	22	8-18	48,0
A030333	150	350	285	240	602	280	22	8-23	58,0
A030330	200	400	340	295	690	340	24	12-23	90,0
A030331	250	450	405	355	822	400	26	12-27	130,0
A030332	300	500	460	410	935	400	28	12-27	175,0
A034756	350	550	520	470	1350	450	28	16-27	270,0
A045458	400	600	580	525	1180	450	30	16-31	320,0
A041817	500	700	715	650	1407,5	600	30	20-34	569,0

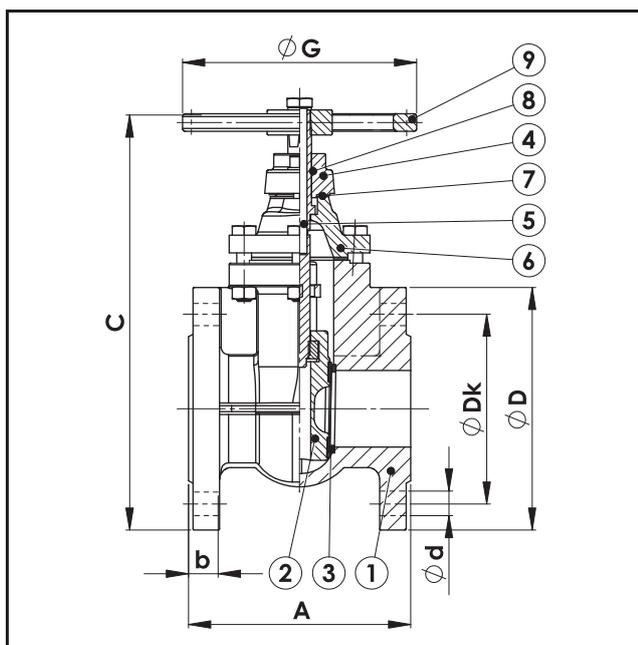
Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F5.

Kataloški brojevi od DN40–DN150 su isti za PN10 i PN16 i uvijek su navedeni kao PN16.

*Na izbor i sa priрубnicom od 4 rupe.

**ZAPORNI ZASUN – METALNO BRTVLJENJE – RAVNO KUČIŠTE – F4 – SE VRETENO BEZ PODIZANJA
DN40–DN300**



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Klin	Sivi lijev – GG25
3	Brtva kučišta i klina	Mesing
4	Matica vretena	Mesing
5	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
6	Poklopac	Sivi lijev – GG25
7	O-Ring	EPDM
8	Tuljak	Grafit
9	Ručni pogon	Sivi lijev – GG25

PN10

Art. nr.	DN	A	ØD	C	ØDK	ØG	b	n-Ød	Weight (kg)
A020680	40	140	150	320	110	140	18	4-18	10,40
A011395	50	150	165	354	125	140	20	4-18	11,00
A012217	65	170	185	396	145	160	20	4-18	12,80
A011396	80	180	200	440	160	160	20	8-18	16,70
A011397	100	190	220	470	180	185	22	8-18	23,50
A012218	125	200	250	559	210	200	22	8-18	34,00
A012219	150	210	285	610	240	240	22	8-23	43,00
A061132	200	230	340	725	295	240	24	8-23	63,00

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØD	C	ØDK	ØG	b	n-Ød	Težina (kg)
A020680	40	140	150	320	110	140	18	4-18	10,40
A011395	50	150	165	354	125	140	20	4-18	11,00
A012217	65	170	185	396	145	160	20	4-18	12,80
A011396	80	180	200	440	160	160	20	8-18	16,70
A011397	100	190	220	470	180	185	22	8-18	23,50
A012218	125	200	250	559	210	200	22	8-18	34,00
A012219	150	210	285	610	240	240	22	8-23	43,00
A012220	200	230	340	725	295	240	24	12-23	63,00
A029903	250	250	405	888	355	360	26	12-27	87,00
A029904	300	270	460	972	410	360	28	12-27	132,00

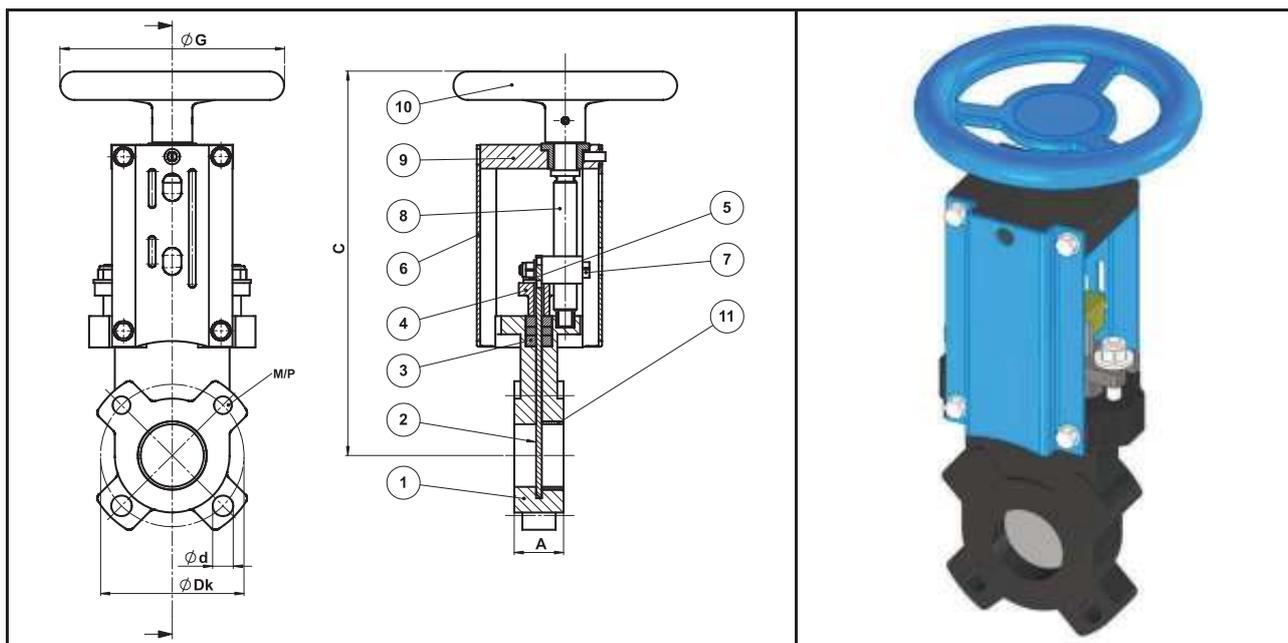
Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F4.

Kataloški brojevi od DN40–DN150 su isti za PN10 i PN16 i uvijek su navedeni kao PN16.



NOŽASTI ZAPORNI ZASUN – RUČNI POGON DN50–DN300



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Klin	Nehrđajući čelik – A304
3	Tuljak	PTFE impregnirano sintetičko vlakno
4	Vodilica klina	Nođularni lijev (bojano prašom)
5	Pričvršćivači vodilice klina	elik (galvanizirano)
6	Bočna ploča	elik (bojano prašom)
7	Pričvršćivači bočne ploče	elik (galvanizirano)
8	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
9	Gornja ploča	elik (bojano prašom)
10	Ručni pogon	elik (bojano prašom)
11	Brtva	EPDM

Kat. Broj	DN	A	C	ØDk	ØG	n-M/P*	Ød	Max. radni tlak (bar)	Težina (kg)
A035635	50	43	328	125	200	2-M16/9,5	18	10	9,5
A035636	65	46	354	145	200	2-M16/9,5	18	10	10,0
A035637	80	46	367	160	200	2-M16/9,5	19	10	11,5
A035638	100	52	396	180	200	2-M16/9,5	19	10	13,2
A035639	125	56	413	210	250	2-M16/11	19	10	18,0
A035640	150	56	482	240	250	2-M20/11	23	8	20,0
A035641	200	60	578	295	350	2-M20/11	23	7	36,0
A035642	250	68	709	350	350	4-M20/11	23	5	51,5
A035643	300	78	815	400	350	4-M20/11	23	5	69,5

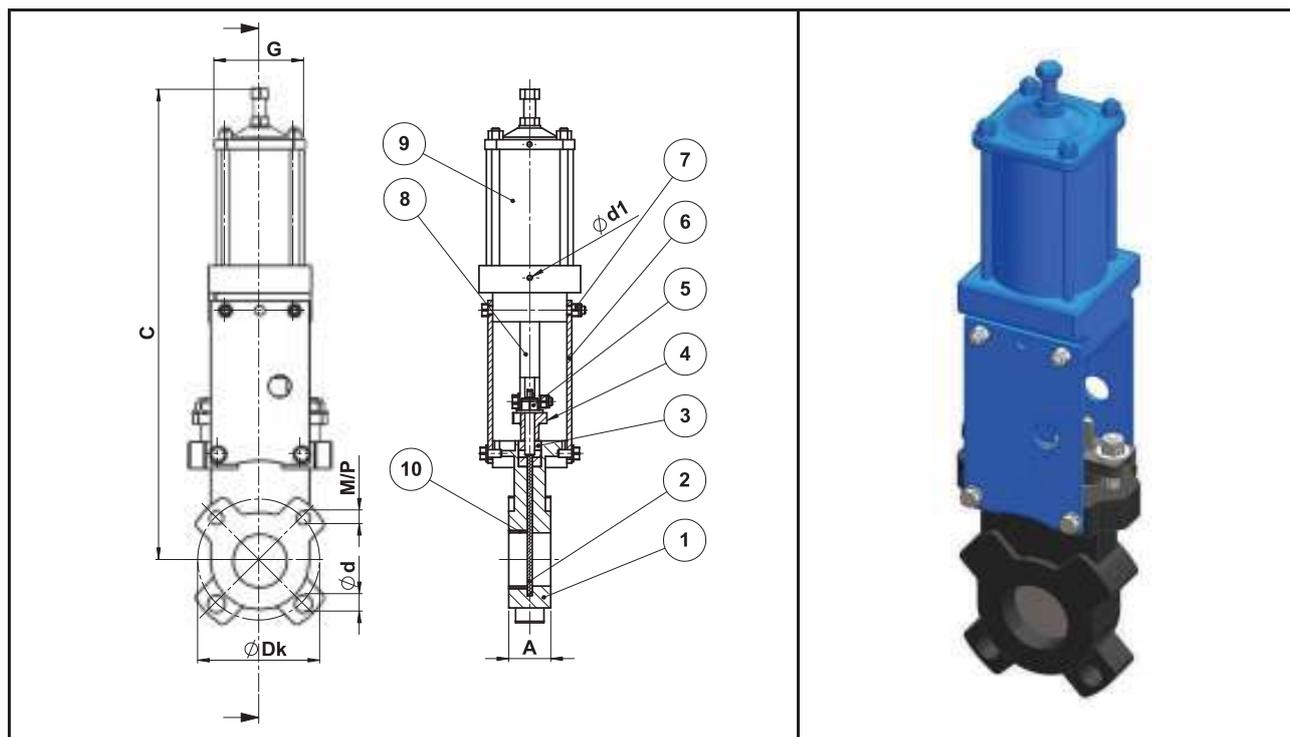
Napomena

Prirubnica po DIN2642 (PN10), maksimalni radni tlak je naveden u tabeli!

*Slijepe rupe na gornjoj strani kućišta (P=đubina).

NOŽASTI ZAPORNI ZASUN – PNEUMATSKI POGON

DN50–DN300



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Klin	Nehrđajući čelik – A304
3	Tuljak	PTFE impregnirano sintetičko vlakno
4	Vođilo klina	Nođularni lijev (bojano prašom)
5	Pričvršćivači vođila klina	elik (galvanizirano)
6	Bočna ploča	elik (bojano prašom)
7	Pričvršćivači bočne ploče	elik (galvanizirano)
8	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
9	Pneumatski pogon	Poliesterska cijev impregnirana sa staklenim vlaknima
10	Brtva	EPDM

Kat. Broj	DN	A	C	ØDK	G	n-M/P*	Ød	d ₁	Max. radni tlak (bar)	Težina (kg)
A035644	50	43	460	125	110	2-M16/9,5	18	¼"	10	11,5
A035645	65	46	480	145	110	2-M16/9,5	18	¼"	10	12,5
A035646	80	46	550	160	110	2-M16/9,5	19	¼"	10	13,0
A035647	100	52	620	180	110	2-M16/9,5	19	¼"	10	16,0
A035648	125	56	715	210	110	2-M16/11	19	¼"	10	19,6
A035649	150	56	755	240	110	2-M20/11	23	¼"	8	21,5
A035650	200	60	930	295	165	2-M20/11	23	½"	7	38,0
A035651	250	68	1120	350	165	4-M20/11	23	½"	5	62,5
A035654	300	78	1285	400	260	4-M20/11	23	½"	5	79,5

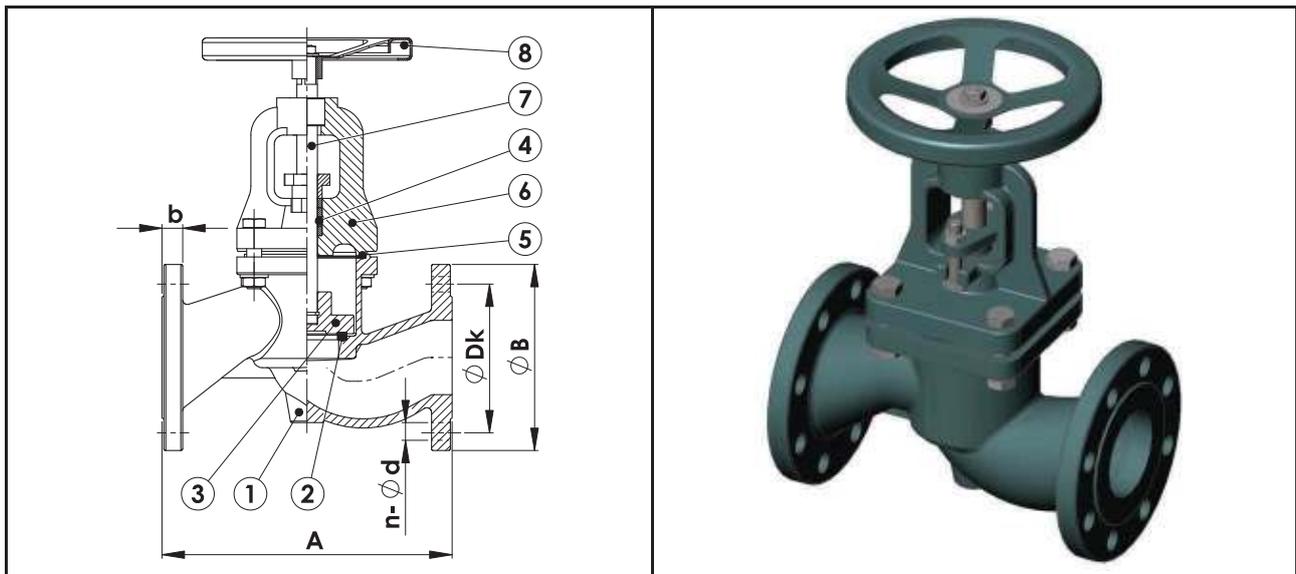
Napomena

Prirubnica po DIN2642 (PN10), maksimalni radni tlak je naveden u tabeli!

*Slijepe rupe na gornjoj strani kućišta (P=đubina).



ZAPORNI VENTIL – INOX BRTVLJENJE
DN15–DN250



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Brtva kučišta	Nehrdajući čelik – A304
3	Disk	Nehrdajući čelik – A304
4	Tuljak	Grafit
5	Brtva poklopc	Grafit
6	Poklopac	Sivi lijev – GG25
7	Vreteno	Nehrdajući čelik – A304
8	Ručni pogon	elik

PN16

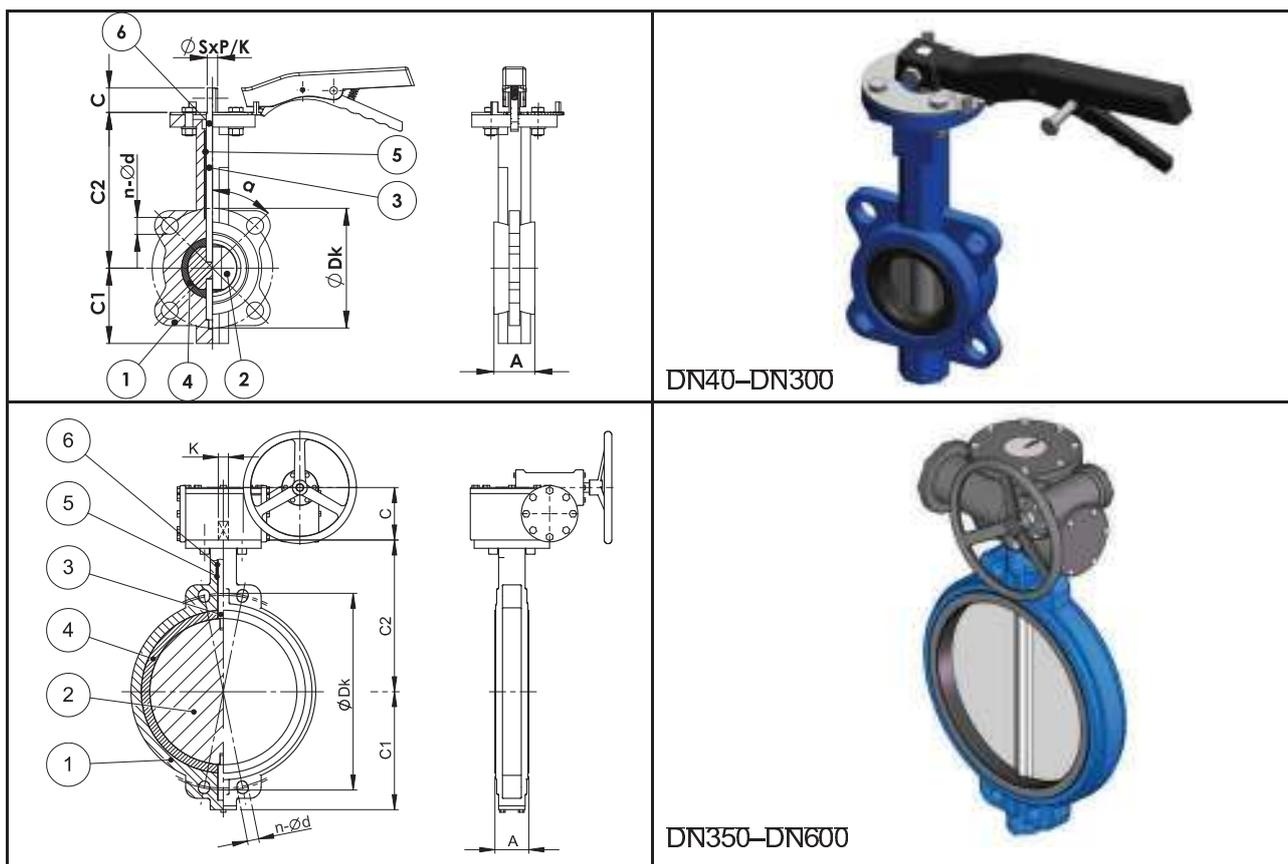
Kat. Broj	DN	A	B	DK	b	n-Ød	Težina (kg)
A029560	15	130	95	65	14	4-14	3,0
A029562	20	150	105	75	16	4-14	4,0
A029563	25	160	115	85	16	4-14	5,5
A029564	32	180	140	100	18	4-18	8,0
A029566	40	200	150	110	18	4-18	11,0
A029567	50	230	165	125	20	4-18	14,7
A029568	65	290	185	145	20	4-18	17,8
A029569	80	310	200	160	22	8-18	26,7
A029570	100	350	220	180	24	8-18	35,4
A029571	125	400	250	210	26	8-18	59,0
A029572	150	480	285	240	26	8-23	78,0
A029573	200	600	340	295	30	12-23	136,0
A058692	250	730	405	355	30	12-28	218,3

Napomena

Ugradbena dužina odgovara standardu DIN3202 F1.



ZAPORNA ZAKLOPKA S RUČKOM – MEĐUPRIRUBNIČKA DN40–DN600 CI/DI



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Disk	nodularni lijev – GGG50 – niklano
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
4	Brtva	EPDM
5	Tuljak	PTFE
6	O-Ring	EPDM

Tip: CI/DI – disk nodularni lijev

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØDK	C1	C2	C	n-Ød	α	ISO (gornja) priрубnica	Nastavaк ØSxP/K	Težina (kg)
A029488	40	33	110	65	146	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,0
A012225	50	42,5	125	80	161	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,8
A012226	65	44,7	145	92	175	28	4-Ø19	45	F07	K11	4,4
A012227	80	45,2	160	95	181	28	8-Ø19	45/22,5	F07	K11	5,0
A012228	100	52,1	180	114	200	28	4-Ø19	22,5	F07	K11	7,0
A012229	125	54,8	210	127	213	28	4-Ø19	22,5	F07	K14	8,0
A012230	150	55,8	240	144	226	28	4-Ø23	22,5	F07	K14	10,0
A012991	200	60,6	295	175	260	36	8-Ø23	22,5/15	F10	K17	16,2
A016479	250	65,7	355	203	292	36	4-Ø28	15	F10	K22	24,8
A012992	300	77,3	400*410	242	337	36	4-Ø22*128	15	F10	K22	37,0

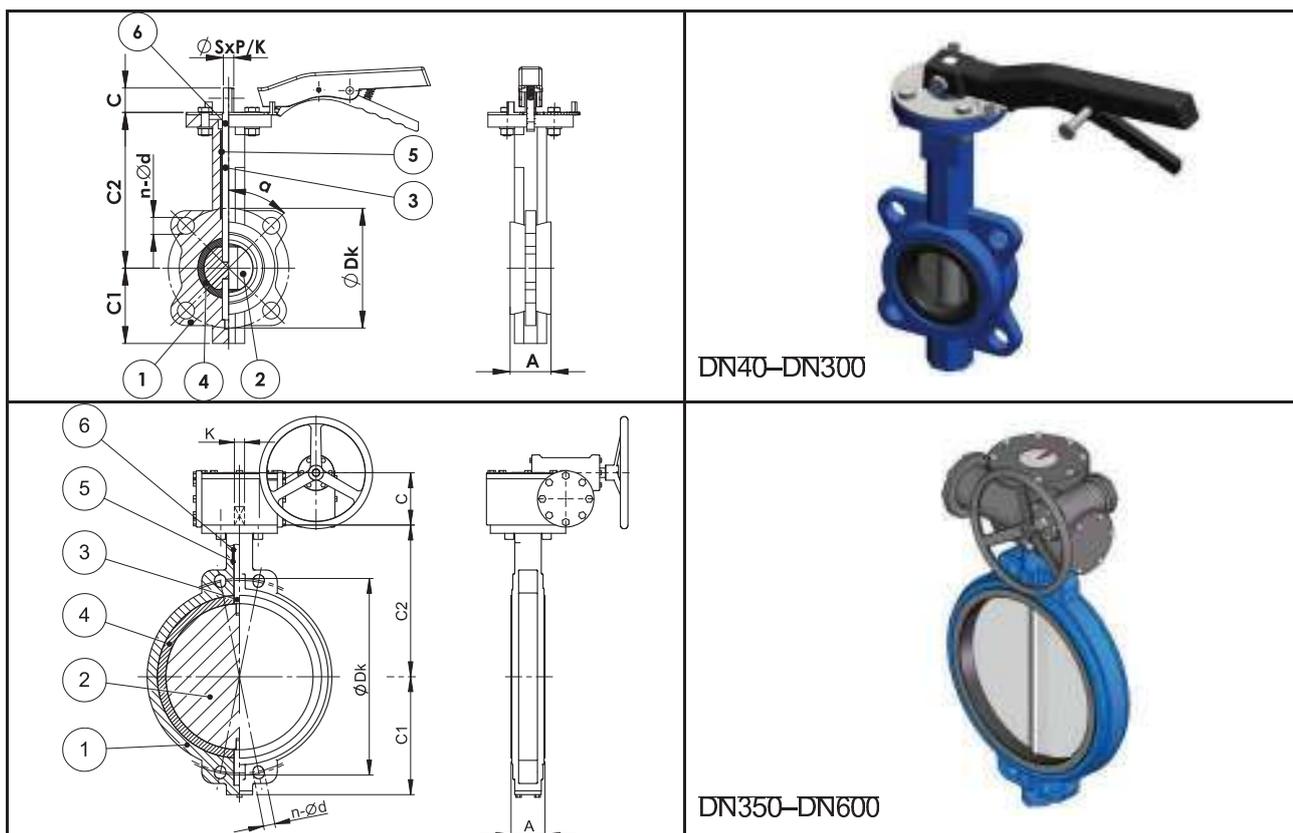
Kat. Broj	DN	A	ØDK	C1	C2	C	n-Ød	ISO (gornja) priрубnica	Nastavaк ØSxP/K	Težina (kg)
A042300	350	80	470	270	370	80	4-Ø26	F12	K22	52,0
A042302	400	90	525	315	405	140	4-Ø30	F14	K27	101,0
A042303	450	110	585	335	425	140	4-Ø30	F14	K27	119,0
A042304	500	135	650	370	480	140	4-Ø33	F14	K27	168,0
A042305	600	160	770	465	565	150	20-Ø36	F16	K36	198,0

Napomena

Zaklopke su prikladne za ugradnju između priрубnica PN10 i PN16.

*Za PN10.

ZAPORNA ZAKLOPKA S RUČKOM – MEĐUPRIRUBNIČKA DN40–DN600 DI/SS



Materijali

1	Kučište	Nođularni ljev – GGG50
2	Disk	Nehrđajući čelik – A316
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
4	Brtva	EPDM
5	Tuljak	PTFE
6	O-Ring	EPDM

Tip: DI/SS – disk Nehrđajući čelik

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØDK	C1	C2	C	n-Ød	α	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A029529	40	33,0	110	65	146	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,0
A029064	50	42,5	125	80	161	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,8
A029065	65	44,7	145	92	175	28	4-Ø19	45	F07	K11	4,4
A029066	80	45,2	160	95	181	28	8-Ø19	45/22,5	F07	K11	5,0
A029067	100	52,1	180	114	200	28	4-Ø19	22,5	F07	K11	7,0
A029068	125	54,8	210	127	213	28	4-Ø19	22,5	F07	K14	8,0
A029069	150	55,8	240	144	226	28	4-Ø23	22,5	F07	K14	10,0
A029070	200	60,6	295	175	260	36	8-Ø23	22,5/15	F10	K17	16,2
A029071	250	65,7	355	203	292	36	4-Ø28	15	F10	K22	24,8
A029072	300	77,3	400*/410	242	337	36	4-Ø22*/28	15	F10	K22	37,0

Tip: DI/SS – disk Nehrđajući čelik

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØDK	C1	C2	C	n-Ød	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A042306	350	80	470	270	370	80	4-Ø26	F12	K22	52,0
A042307	400	90	525	315	405	140	4-Ø30	F14	K27	101,0
A042308	450	110	585	335	425	140	4-Ø30	F14	K27	119,0
A042309	500	135	650	370	480	140	4-Ø33	F14	K27	168,0
A042310	600	160	770	465	565	150	20-Ø36	F16	K36	198,0

Materijali

1	Kučište	Modularni lijev – GGG50
2	Disk	Nehrđajući čelik – A316
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
4	Brtva	NBR
5	Tuljak	PTFE
6	O-Ring	EPDM

Tip: DI/SS – disk Nehrđajući čelik**PN16**

Kat. Broj	DN	A	ØDk	C1	C2	C	n-Ød	α	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A046069	40	33,0	110	65	146	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,0
A042313	50	42,5	125	80	161	28	4-Ø19	45	F07	K11	3,8
A042317	65	44,7	145	92	175	28	4-Ø19	45	F07	K11	4,4
A042318	80	45,2	160	95	181	28	8-Ø19	45/22,5	F07	K11	5,0
A042319	100	52,1	180	114	200	28	4-Ø19	22,5	F07	K11	7,0
A042320	125	54,8	210	127	213	28	4-Ø19	22,5	F07	K14	8,0
A042322	150	55,8	240	144	226	28	4-Ø23	22,5	F07	K14	10,0
A042323	200	60,6	295	175	260	36	8-Ø23	22,5/15	F10	K17	16,2
A046071	250	65,7	355	203	292	36	4-Ø28	15	F10	K22	24,8
A059484	300	77,3	400*410	242	337	36	4-Ø22*/28	15	F10	K22	37,0

Napomena

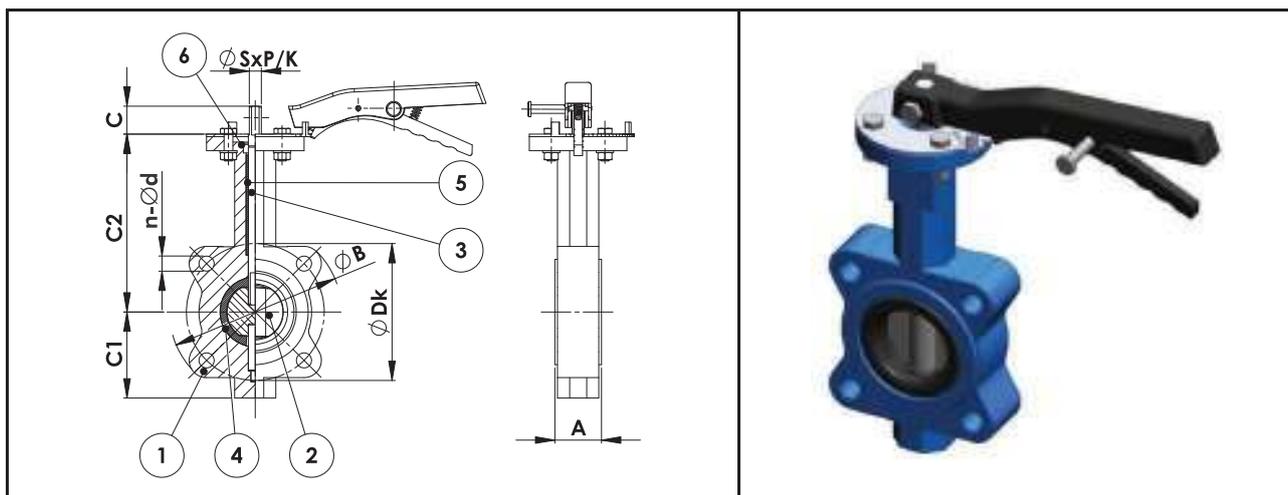
Zaklopke su prikladne za ugradnju između prirubnica PN10 i PN16.

*Za PN10.



ZAPORNA ZAKLOPKA S RUČKOM – NAVOJNE UŠICE

DN40–DN300



Materijali

1	Kučište	Nožulami lijev – GGG50
2	Disk	Nehrđajući čelik – A316
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
4	Brtva	EPDM
5	Tuljak	PTFE
6	O-Ring	EPDM

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	ØDK	C	C1	C2	n-Ød	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A028448	40	33,0	140	110	28	70	130	4-Ø16	F07	K11	3,1
A028450	50	42,0	157	125	28	80	150	4-Ø16	F07	K11	3,8
A028443	65	44,7	180	145	28	92	164	4-Ø16	F07	K11	4,2
A028444	80	45,2	192	160	28	95	170	8-Ø16	F07	K11	4,7
A028442	100	52,1	222	180	28	114	186	8-Ø16	F07	K11	9,0
A028451	125	54,4	256	210	28	127	201	8-Ø16	F07	K14	10,9
A029255	150	55,8	288	240	28	139	214	8-Ø20	F07	K14	14,2
A029254	200	60,6	340	295	36	175	244	12-Ø20	F10	K17	18,2
A042311	250	68,0	405	355	36	203	292	12-Ø24	F10	K22	31,0
A042312	300	78,0	458	410	36	242	337	12-Ø24	F10	K22	45,0

Materijali

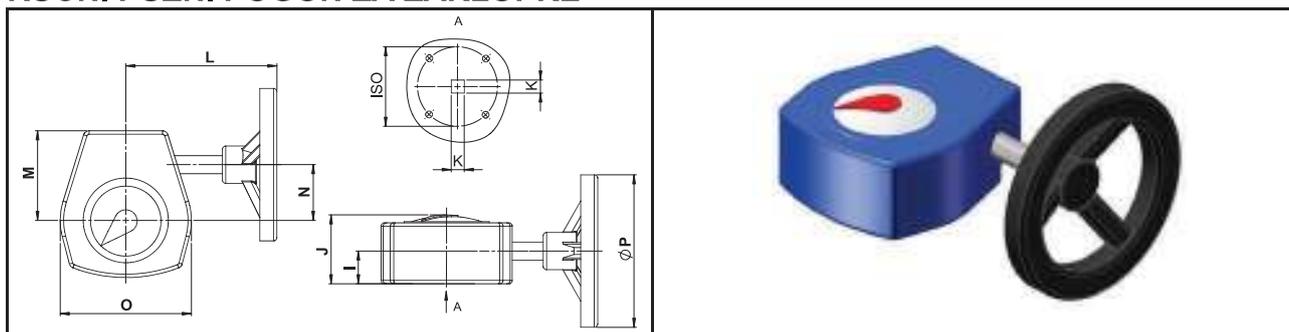
1	Kučište	Nožulami lijev – GGG50
2	Disk	Nehrđajući čelik – A316
3	Vreteno	Nehrđajući čelik – A304
4	Brtva	NBR
5	Tuljak	PTFE
6	O-Ring	EPDM

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	ØDK	C	C1	C2	n-Ød	ISO (gornja) prirubnica	Nastavak ØSxP/K	Težina (kg)
A046070	40	33,0	140	110	28	70	130	4-Ø16	F07	K11	3,1
A042324	50	42,0	157	125	28	80	150	4-Ø16	F07	K11	3,8
A042325	65	44,7	180	145	28	92	164	4-Ø16	F07	K11	4,2
A042326	80	45,2	192	160	28	95	170	8-Ø16	F07	K11	4,7
A042327	100	52,1	222	180	28	114	186	8-Ø16	F07	K11	9,0
A042330	125	54,4	256	210	28	127	201	8-Ø16	F07	K14	10,9
A042331	150	55,8	288	240	28	139	214	8-Ø20	F07	K14	14,2
A042332	200	60,6	340	295	36	175	244	12-Ø20	F10	K17	18,2
A045533	250	68,0	405	355	36	203	292	12-Ø24	F10	K22	31,0
A045534	300	78,0	458	410	36	242	337	12-Ø24	F10	K22	45,0

**POGONI ZA
ZAPORNE ZAKLOPKE**

RUČNI PUŽNI POGON ZA ZAKLOPKE



Materijali

Kučište	Sivi lijev – GG25
Kolo	Aluminij

Kat. Broj	DN	I	J	L	M	N	O	ØP	ISO	K	Težina
A031498	40–100	28	67	135	77	45	118	135	F7	K11	2,00
A031499	125–150	33	78	220	110	75	170	210	F7	K14	5,00
A031500	200	33	78	220	110	75	170	210	F10	K17	5,00
A031501	250–300	33	78	220	110	75	170	210	F10	K22	5,00



POGONI ZA ZAPORNE ZAKLOPKE

ELEKTROMOTORNI POGON

ZAPORNA ZAKLOPKA DN	ER RANGE & V ECONOMICAL (ER/V5)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	40-50	A037855	ER20.X0A.G00	F03-F05	14	20	50	15	12	1,50
	65	A038578	ER35.90A.G00	F03-F05	22	35	50	45	7	1,50
	80	A037857	ER60.90A.G00	F05-F07	22	60	50	45	12	3,00
	100	A037858	ER100.90A.G00	F05-F07	22	100	50	45	23	3,00

ZAPORNA ZAKLOPKA DN	V RANGE (VR/V5/VT)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	40-50	A037859	VR25.70A.G00	F05-F07	17	25	50	45	7	3,10
	65-80	A037840	VR45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	3,10
	100	A037848	VR75.70A.G00	F05-F07	17	75	50	45	20	3,10
	125	A037072	VS150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	5,60
	150	A037072	VS150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	5,60
	200	A037850	VS300.90A.G00	F07-F10	22	300	50	85	50	5,60
	250	A037851	VT600.A08.T00	F10-F12	36	600	50	250	38	17,10
	300	A037851	VT600.A08.T00	F10-F12	36	600	50	250	38	17,10
	350	A072107	VT1500.B08.G00	F14-F16	46	1500	50	250	113	54,00
	400	A072107	VT1500.B08.G00	F14-F16	46	1500	50	250	113	54,00
	450	A072108	VT2400.B08.G00	F14-F16	46	2400	50	250	113	54,00
	500	A072108	VT2400.B08.G00	F14-F16	46	2400	50	250	113	54,00

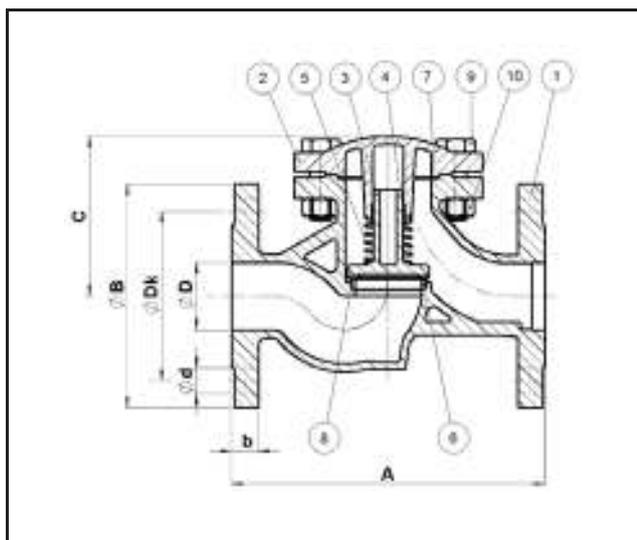
ZAP. ZAKLOPKA DN	ATEX (VRX/VSX)									
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Isprekidanost (%)	Snaga (W)	Vrijeme otvaranja (s)	Težina (kg)	
	40-50	A037860	VRX25.70A.G00	F05-F07	17	25	50	45	7	4,00
	65-80	A037853	VRX45.70A.G00	F05-F07	17	45	50	45	15	4,00
	100	A037854	VRX75.70A.G00	F05-F07	17	75	50	45	20	4,00
	125	A037861	VSX150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	6,50
	150	A037861	VSX150.90A.G00	F07-F10	22	150	50	85	30	6,50
	200	A037863	VSX300.90A.G00	F07-F10	22	300	50	85	50	6,50

PNEUMATSKI POGON

ZAPORNA ZAKLOPKA DN	DVOSTRANO DJELOVANJE (MT)						
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm) P=6 bar	Težina (kg)	
	40-50	A039358	MT15	F05	14	33	1,83
	65	A039352	MT17	F05	14	44	2,35
	80	A039359	MT20	F07	17	60	2,87
	100	A039353	MT25	F07	17	91	4,00
	125-150	A039360	MT35	F10	22	193	7,58
	200	A039362	MT45	F10	22	377	12,46
	250	A039363	MT50	F12	27	544	17,80
	300	A039365	MT60	F14	36	1099	36,30

ZAPORNA ZAKLOPKA DN	JEDNOSTRANO DJELOVANJE (UT)						
	Kat. Broj	Oznaka pogona	Prirubnica ISO	Nastavak K	Moment (Nm)	Težina (kg)	
	40	A039366	UT20-SR4	F07	17	21	3,25
	50	A039367	UT25-SR4	F07	17	28	4,52
	65	A039368	UT25-SR5	F07	17	35	4,52
	80	A039370	UT30-SR5	F07	17	53	5,57
	100	A039372	UT35-SR5	F10	22	87	9,02
	125	A039373	UT45-SR4	F10	22	126	15,02
	150	A039375	UT50-SR4	F12	27	196	22,63
	200	A039376	UT60-SR4	F14	36	386	45,90
	250	A039378	UT65-SR5	F14	36	588	52,40

NEPOVRATNI VENTIL – LIFT
DN50–DN200



Materijali

1	Kućište	Sivi lijev – EN-GJL-250
2	Poklopac	Sivi lijev – EN-GJL-250
3	Disk	Sivi lijev – EN-GJL-250
4	Tuljak	Mesing
5	Opruga	Nehrđajući čelik – X5CrNi18 10
6	Brtva kućišta	Nehrđajući čelik – X5CrNi18 10
7	Brtva pokrova	Grafit
8	Brtva diska	Nehrđajući čelik – X5CrNi18 10
9	Vijak	elik – galvanizirano
10	Matica	elik – galvanizirano

PN16

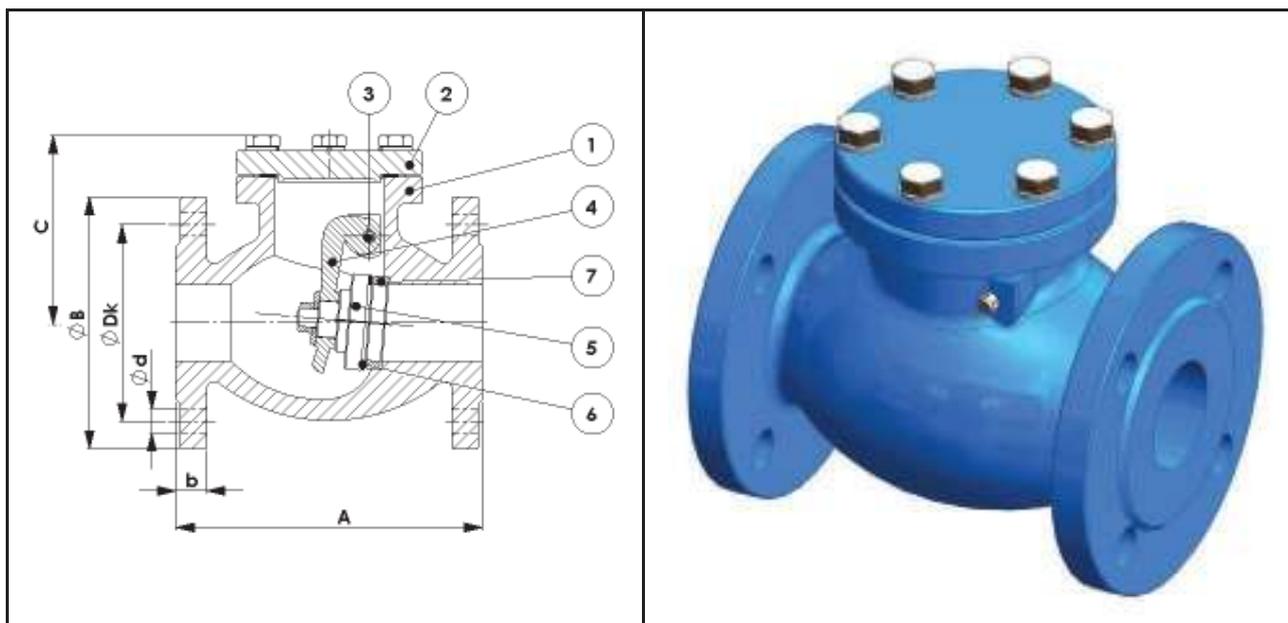
Kat. Broj	DN	A	ØB	b	C	ØDK	n-Ød	Težina (kg)
	20	150	105	16	73	75	4-14	
	25	160	115	16	75	85	4-14	
	32	180	140	18	84	100	4-19	
	40	200	150	18	95	110	4-19	
A064968	50	230	165	20	109	125	8-19	11,1
A064969	65	290	185	20	129	145	8-19	16,0
A064970	80	310	200	22	153	160	8-19	26,2
A064971	100	350	220	24	170	180	8-19	35,9
A064972	125	400	250	26	200	210	8-19	51,2
A064973	150	480	285	28	253	240	8-23	77,8
A064974	200	600	340	30	398	295	12-23	133,8

Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F1.



NEPOVRATNA ZAKLOPKA – SWING – PRIRUBNIČKA
DN40–DN300



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Poklopac	Sivi lijev – GG25
3	Os	Mesing
4	Nosač diska	Nožularni lijev – GGG40
5	Disk	Sivi lijev – GG25
6	Brtva diska	EPDM
7	Brtva kučišta	Mesing

PN16

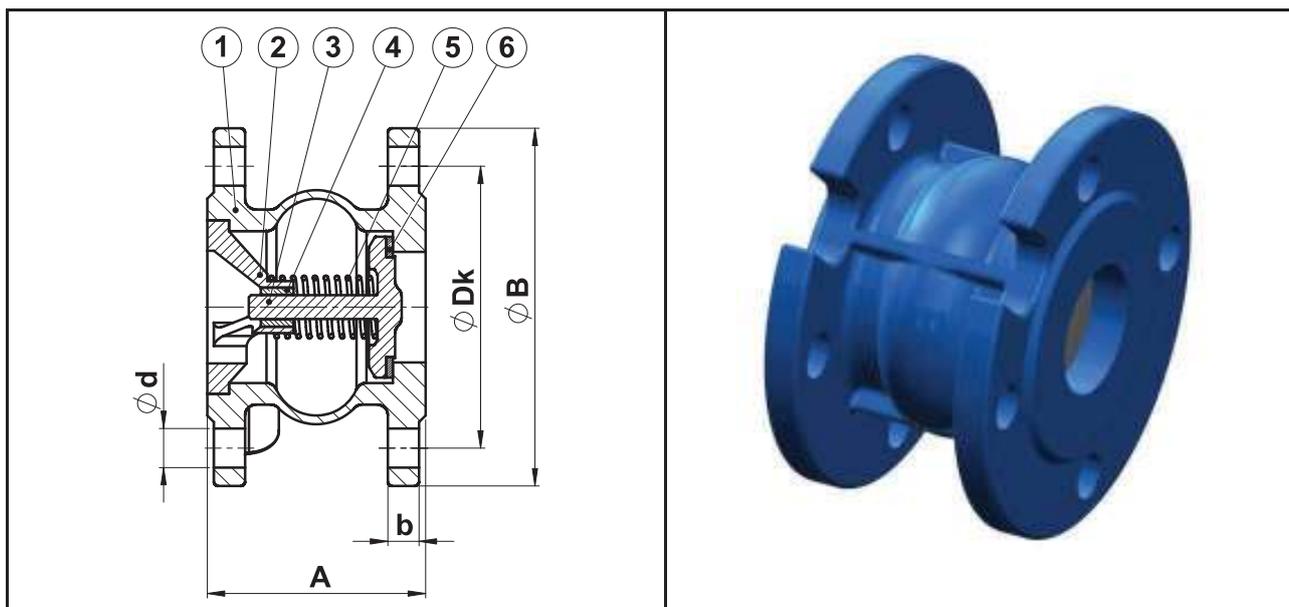
Kat. Broj	DN	A	ØB	b	C	ØDK	n-Ød	Težina (kg)
A031146	40	180	150	18	118	110	4-18	7,0
A030846	50	200	165	20	120	125	4-18	11,6
A031147	65	240	185	20	125	145	4-18	17,5
A031148	80	260	200	22	147	160	8-18	21,4
A030855	100	300	220	24	158	180	8-18	37,0
A030854	125	350	250	26	188	210	8-18	56,2
A030853	150	400	285	26	193	240	8-23	72,4
A030852	200	500	340	30	250	295	12-23	122,7
A031548	250	600	405	32	300	355	12-27	198,0
A031549	300	700	460	32	342	410	12-27	292,0

Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F6.



NEPOVRATNI VENTIL – SILENT – PRIRUBNIČKI
DN50–DN250



Materijali

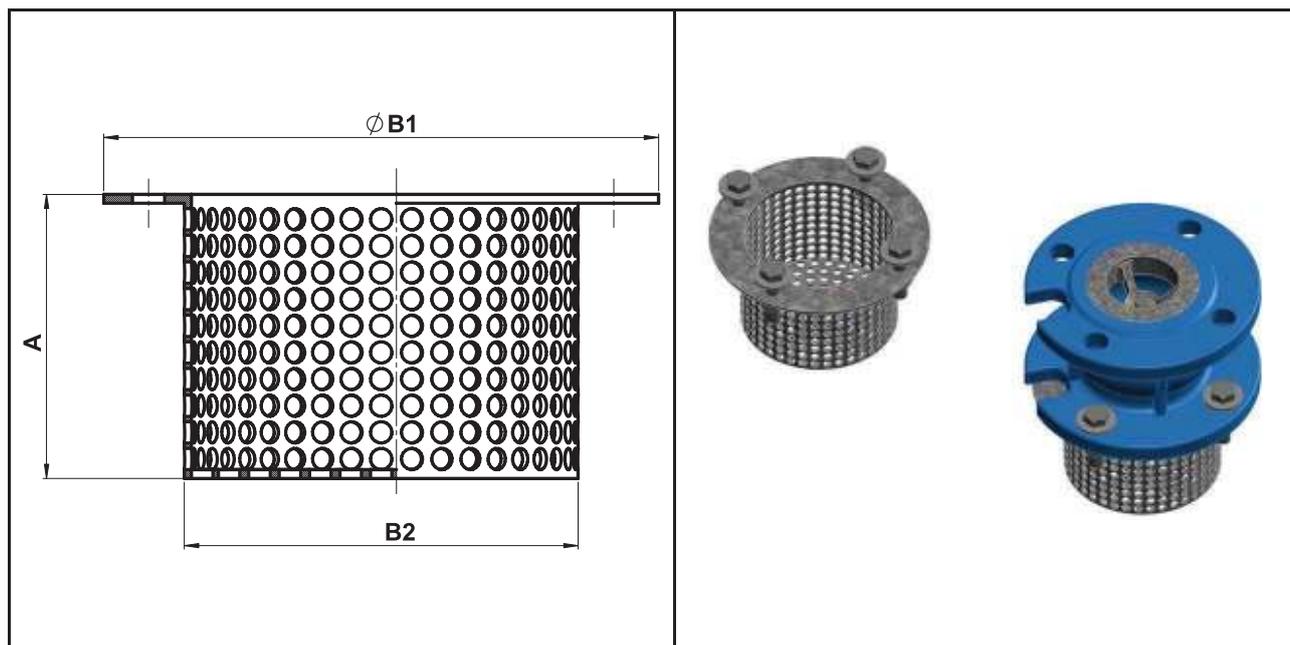
1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Nosač vretena	Sivi lijev – GG25
3	Vreteno i disk	Sivi lijev – GG25
4	Tuljak	Mesing
5	Opruga	Nehrđajući čelik – A304
6	Brtva	EPDM

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	ØDK	b	n-Ød	Težina (kg)
A002206	50	100	165	125	18	4-18	5,7
A002207	65	120	185	145	20	4-18	8,7
A002208	80	140	200	160	20	8-18	10,8
A002209	100	170	220	180	22	8-18	13,5
A002210	125	200	250	210	24	8-18	21,0
A002211	150	230	285	240	26	8-18	30,0
A002212	200	300	340	295	26	12-23	49,0
A031285	250	370	405	355	30	12-23	73,3
A043384	300	410	460	410	32	12-27	131,0



USISNI KOŠ ZA NEPOVRATNI VENTIL
DN50–DN250



Materijal

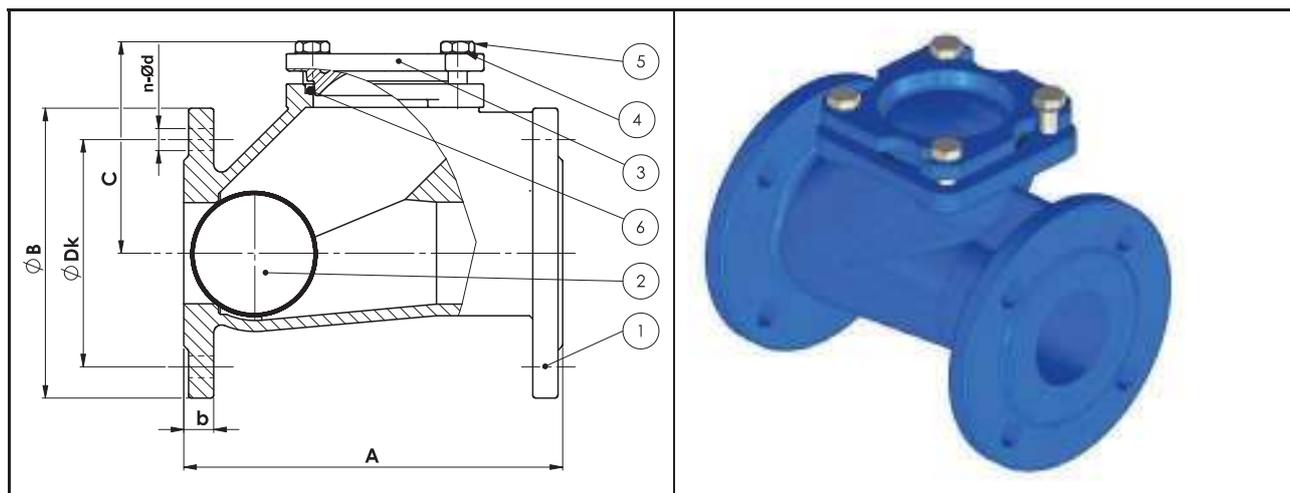
Kučište	Pocinčani čelik
---------	-----------------

PN16

Kat. Broj	DN	A	B1	B2	Težina (kg)
A034093	50	80	156	111	0,40
A034094	65	100	176	131	0,70
A034095	80	120	192	148	0,80
A034096	100	150	212	168	1,00
A034097	125	175	242	198	1,50
A034098	150	200	276	222	2,70
A034099	200	250	332	278	3,50
A034100	250	300	385	329	4,50
A043385	300	350	445	384	5,5



NEPOVRATNI VENTIL – KUGLASTI – PRIRUBNIČKI
DN50–DN200



Materijali

1	Kućište	Nođularni lijev – GGG40
2	Kugla	Aluminij premazan s NBR (DN50 – DN150) elik premazan s NBR (DN200)
3	Poklopac	Nođularni lijev – GGG40
4	Podloška	elik
5	Vijci	elik
6	O-Ring	NBR

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØDk	b	n-Ød	Težina (kg)
A036460	50	200	165	109	125	20	4-18	7,4
A036461	65	240	185	130	145	20	4-18	11,0
A036462	80	260	200	147	160	22	8-18	15,0
A036463	100	300	220	186	180	24	8-18	22,0
A036464	125	350	250	215	210	26	8-18	34,0
A036465	150	400	285	250	240	26	8-22	45,5
A036466	200	500	340	343	295	30	12-22	87,0

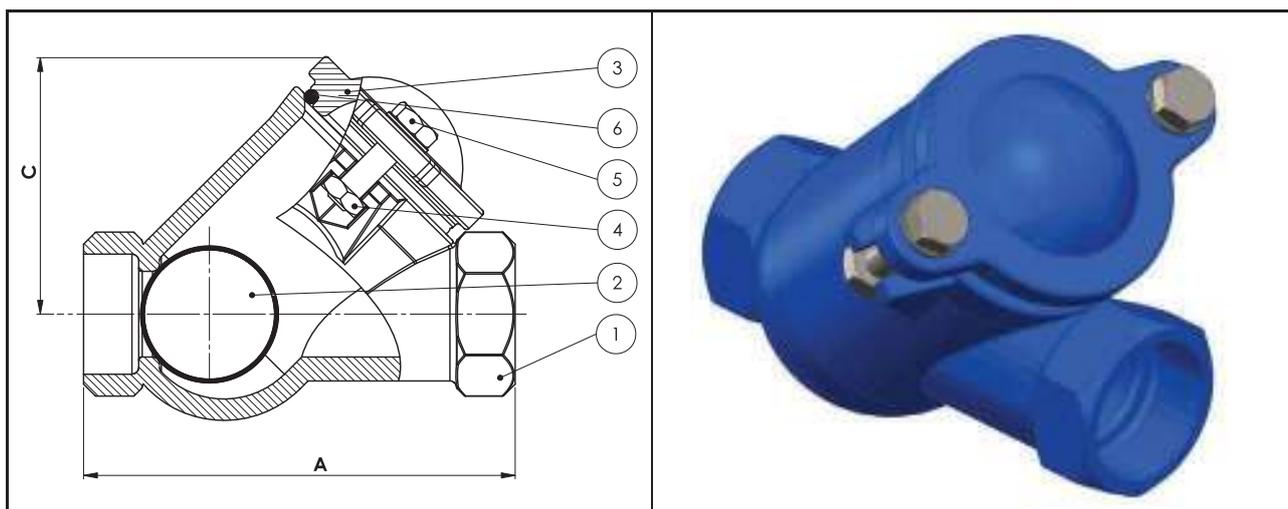
Napomena

Ugrađbena dužina odgovara standardu DIN3202 F6.



NEPOVRATNI VENTIL – KUGLASTI – NAVOJNI

1"-3"



Materijali

1	Kučište	Nožularni lijev – GGG40
2	Kugla	Aluminij premazan s NBR
3	Poklopac	Nožularni lijev – GGG40
4	Matice	elik
5	Vijci	elik
6	O-Ring	NBR

PN16

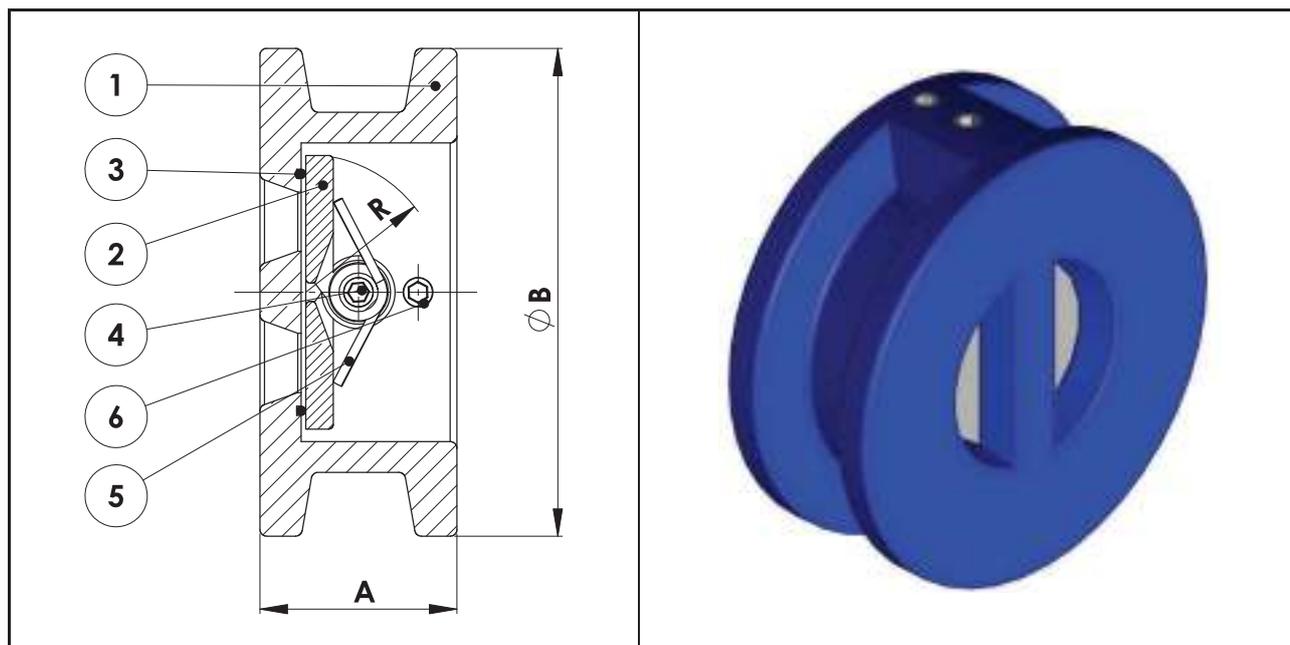
Kat. Broj	DN	A	C	Težina (kg)
A036454	1"	125,0	79	1,35
A036455	1 1/4"	132,5	74	1,40
A036456	1 1/2"	145,5	88	2,00
A036457	2"	174,0	114	3,35
A036458	2 1/2"	199,7	134	5,50
A036459	3"	242,5	165	10,55

Napomena

Navoj po BSP.



**NEPOVRATNA ZAKLOPKA – SA DVOSTRUKIM DISKOM – MEĐUPRIRUBNIČKA
DN50–DN600**



Materijali

1	Kućište	Sivi ljev – GG25
2	Disk	Nehrđajući čelik – A304
3	Brtva	EPDM
4	Oš	Nehrđajući čelik – A304
5	Opruga	Nehrđajući čelik – A304
6	Brtva	EPDM

PN16

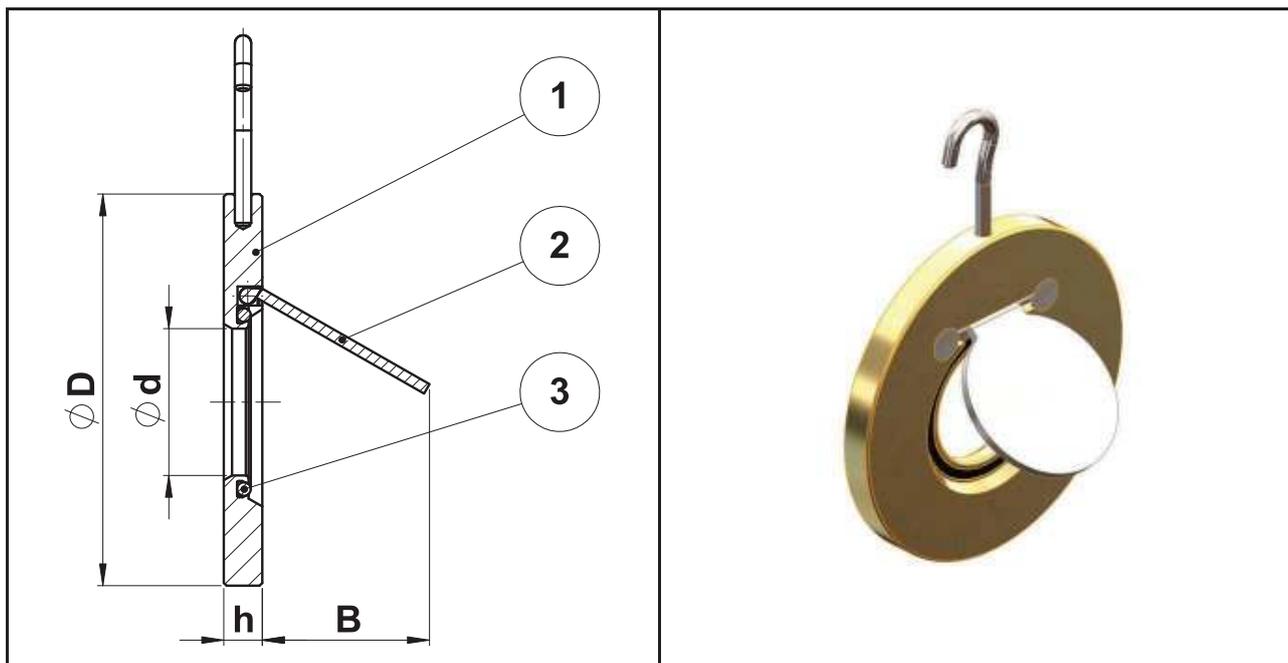
Kat. Broj	DN	A	ØB	R	Težina (kg)
A031276	50	43	109	28,8	1,50
A031284	65	46	129	36,1	2,24
A031281	80	64	144	43,4	3,50
A031280	100	64	164	52,8	4,60
A031279	125	70	194	65,7	6,50
A031278	150	76	220	78,6	8,80
A031277	200	89	275	104,4	15,50
A032387	250	114	330	127,0	22,00
A032391	300	114	380	147,0	30,00
A044865	350	127	440	172,4	48,00
A044866	400	140	491	197,4	65,00
A044867	450	152	541	217,8	78,00
A044868	500	152	600	241,0	110,00
A044869	600	178	698	295,4	157,00

Napomena

DN50–DN300 su na izbor i za ugradnju između priрубnica PN10.



**NEPOVRATNA ZAKLOPKA – SWING – MEĐUPRIRUBNIČKA
DN40–DN200**



Materijali

1	Kučište	Pocinčani čelik – A105
2	Disk	Nehrđajući čelik – A304
3	O-Ring	NBR

PN16

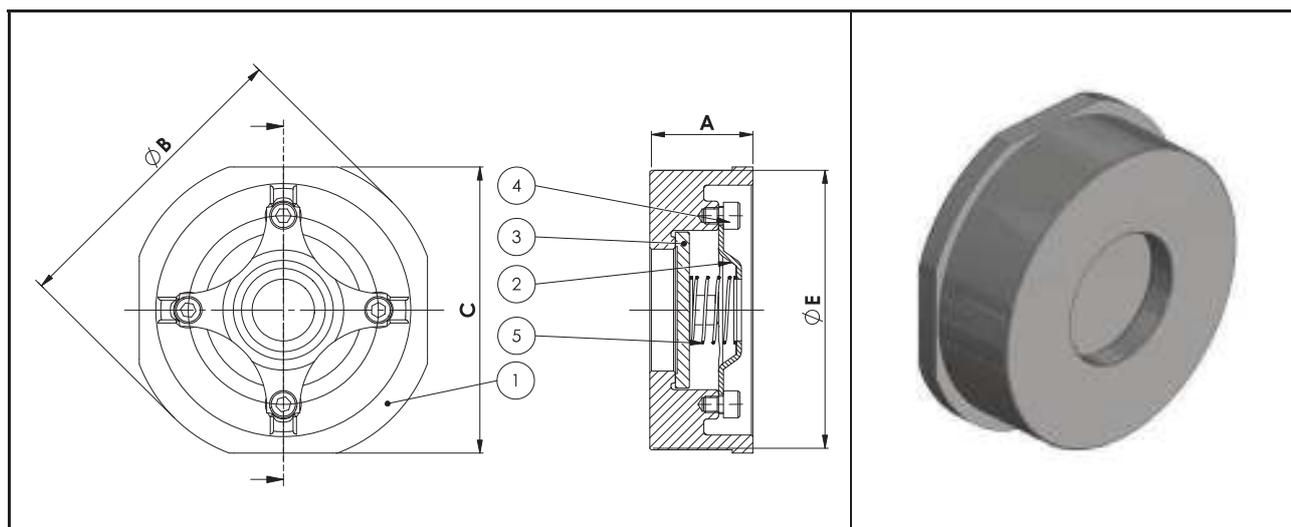
Kat. Broj	DN	B	ØD	h	Ød	Težina (kg)
A959101	40	30	95	14	22	0,70
A959102	50	35	109	14	32	0,90
A959103	65	48	129	14	40	1,20
A959104	80	60	144	14	54	1,50
A959105	100	78	164	18	70	2,40
A959106	125	98	195	18	92	3,40
A959107	150	117	220	18	112	4,20
A959108	200	160	275	22	154	7,50

Napomena

Sve dimenzije su na izbor i za ugradnju između priрубnica PN10.



NEPOVRATNI VENTIL – INOX– MEĐUPRIRUBNIČKI
DN15–DN100



Materijali

1	Kučište	Nehrđajući čelik – A316
2	Poklopac opruge	Nehrđajući čelik – A316
3	Opruga	Nehrđajući čelik – A316
4	Vijci	Nehrđajući čelik – A316
5	Disk	Nehrđajući čelik – A316

PN40

Kat. Broj	DN	A	ØB	C	ØE	Težina (kg)
A036440	15	16	53	45	43	0,15
A036441	20	19	63	55	53	0,20
A036446	25	22	73	65	63	0,30
A036448	32	28	84	78	75	0,45
A036449	40	31,5	94	88	86	0,65
A036450	50	40	107	98	95	1,00
A036451	65	46	126	118	115	1,50
A036452	80	50	144	133	131	2,10
A036453	100	60	164	154	151	3,25

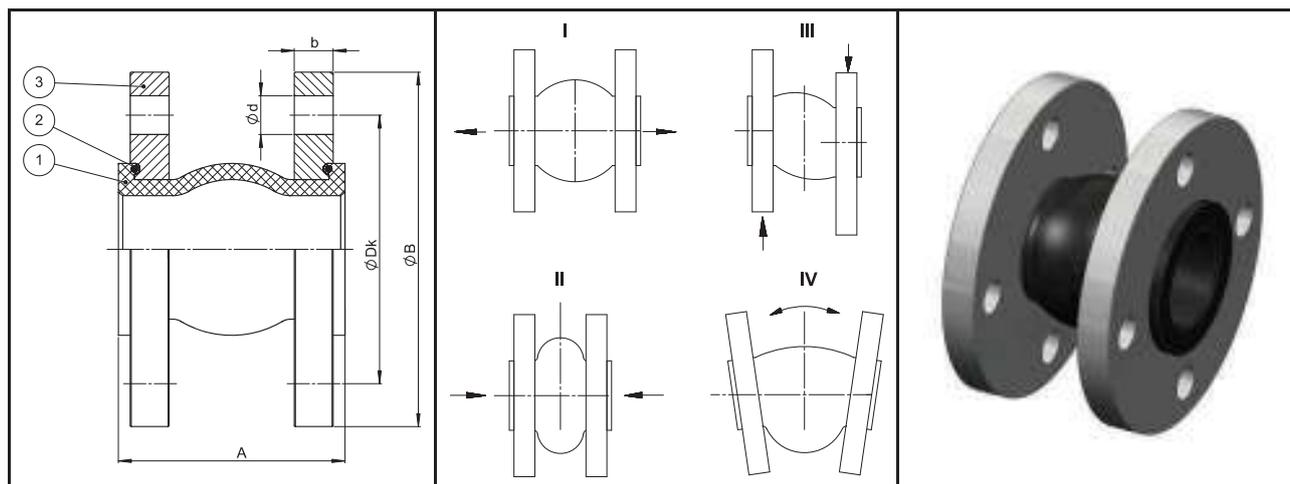
Napomena

Sve dimenzije su na izbor i za ugradnju između priрубnica PN10, PN16 i PN25.



GUMENI KOMPENZATOR – PRIRUBNIČKI

DN32–DN600



Materijali

1	Kučište	EPDM
2	Žica	elik
3	Prirubnica	elik

PN10

Kat. Broj	DN	A	ØB	b	ØDk	n-Ød	I	II	III	IV	Težina (kg)
A008696	32	95	140	16	100	4-18	6	9	9	15°	3,2
A008697	40	95	150	16	110	4-18	6	10	9	15°	3,7
A008698	50	105	165	18	125	4-18	7	10	10	15°	5,0
A008699	65	115	185	18	145	4-18	7	13	11	15°	6,1
A008700	80	135	200	20	160	8-18	8	15	12	15°	7,1
A008701	100	150	220	20	180	8-18	10	19	13	15°	8,5
A008702	125	165	250	22	210	8-18	12	19	13	15°	11,5
A008703	150	180	285	22	240	8-18	12	20	14	15°	14,4
A044006	200	210	340	24	295	8-22	16	25	22	15°	19,8
A044007	250	230	395	26	350	12-22	16	25	22	15°	26,0
A044008	300	245	445	26	400	12-22	16	25	22	15°	32,3

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	b	ØDk	n-Ød	I	II	III	IV	Težina (kg)
A008696	32	95	140	16	100	4-18	6	9	9	15°	3,2
A008697	40	95	150	16	110	4-18	6	10	9	15°	3,7
A008698	50	105	165	18	125	4-18	7	10	10	15°	5,0
A008699	65	115	185	18	145	4-18	7	13	11	15°	6,1
A008700	80	135	200	20	160	8-18	8	15	12	15°	7,1
A008701	100	150	220	20	180	8-18	10	19	13	15°	8,5
A008702	125	165	250	22	210	8-18	12	19	13	15°	11,5
A008703	150	180	285	22	240	8-18	12	20	14	15°	14,4
A008704	200	210	340	24	295	12-22	16	25	22	15°	20,0
A008705	250	230	405	26	355	12-22	16	25	22	15°	29,2
A008706	300	245	460	28	410	12-26	16	25	22	15°	37,7
A044001	350	255	520	30	470	16-26	16	25	22	15°	45,6
A044002	400	255	580	32	525	16-30	16	25	22	15°	56,8
A044003	450	255	640	32	585	20-30	16	25	22	15°	70,4
A044004	500	255	715	34	650	20-33	16	25	22	15°	98,0
A044005	600	260	840	38	770	20-36	16	25	22	15°	138,0

Napomena

I – Rastezanje u mm.

II – Skupljanje u mm.

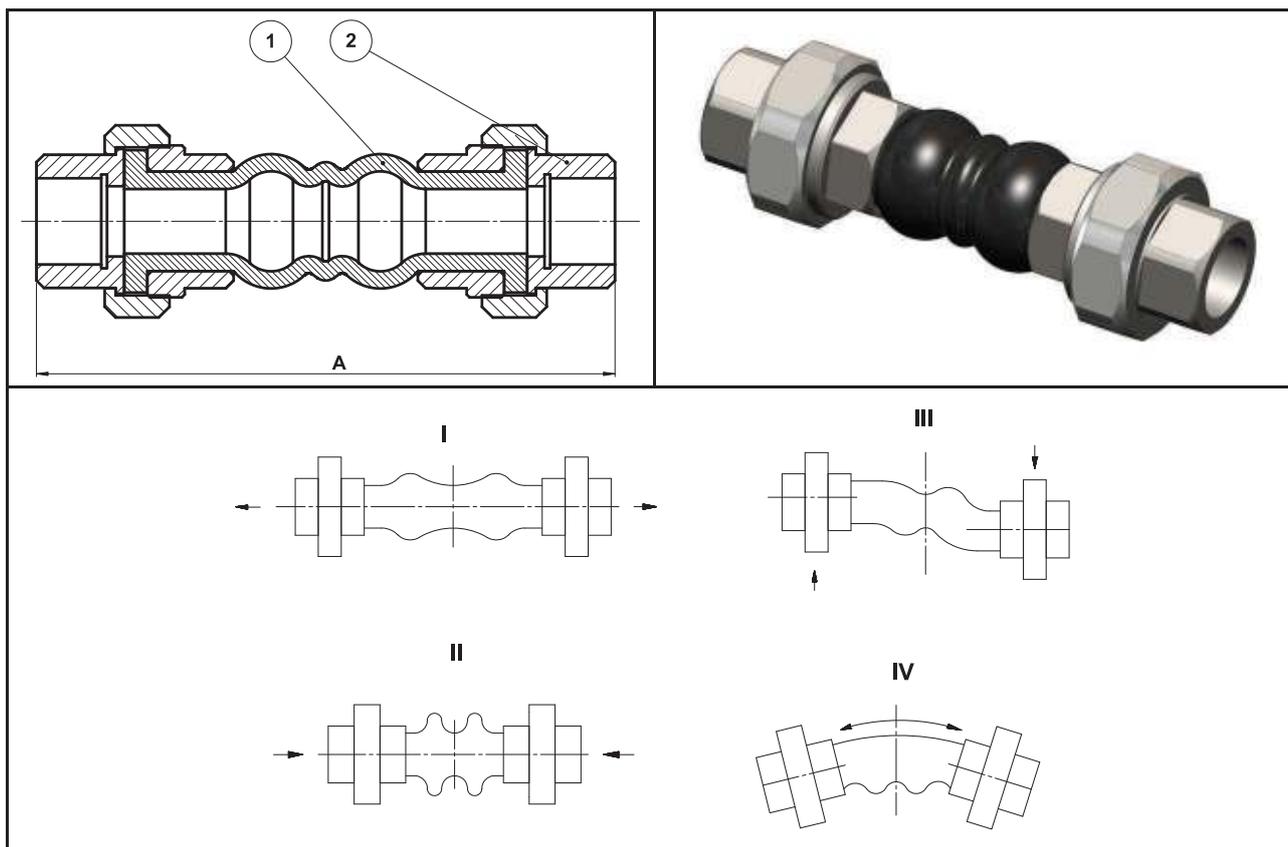
III – Smicanje u mm.

IV – Savijanje u stupnjevima.

Kataloški brojevi od DN32–DN150 su isti za PN10 i PN16 i uvijek su navedeni kao PN16.

GUMENI KOMPENZATOR – NAVOJNI

3/4"-3"



Materijali

1	Kučište	EPDM
2	Holender	Pocinčani sivi lijev – GGG25

PN16

Kat. Broj	DN	A	I	II	III	IV	Težina (kg)
A030892	3/4"	200	5	22	22	45°	0,7
A030893	1"	200	5	22	22	45°	1,2
A030895	1 1/4"	200	5	22	22	45°	1,4
A030894	1 1/2"	200	5	22	22	45°	1,5
A030896	2"	200	5	22	22	45°	2,8
A030897	2 1/2"	265	8	24	24	45°	4,2
A030898	3"	285	8	24	24	45°	5,5

Napomena

I – Rastezanje u mm.

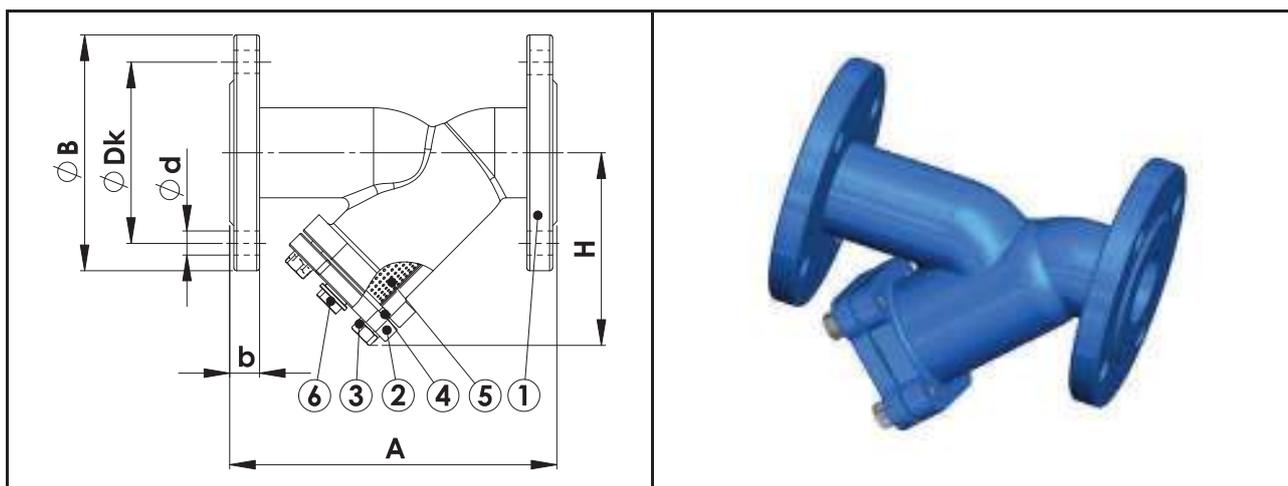
II – Skupljanje u mm.

III – Smicanje u mm.

IV – Savijanje u stupnjevima.



HVATAČ NEČISTOČE DN15–DN300



Materijali

1	Kučište	Sivi lijev – GG25
2	Poklopac	Sivi lijev – GG25
3	Vijci	Pocinčani čelik
4	Brтва	Grafitni čelik
5	Mrežica	Nehrđajući čelik – A304
6	Ispust	Pocinčani čelik

PN16

Kat. Broj	DN	A	ØB	b	ØDK	n-Ød	H	Težina (kg)
A002256	15	130	95	14	65	4-14	72	2,1
A002255	20	150	105	16	75	4-14	78	2,9
A002254	25	160	115	16	85	4-14	88	3,8
A002253	32	180	140	18	100	4-18	100	5,4
A002252	40	200	150	18	110	4-18	125	7,0
A002251	50	230	165	20	125	4-18	138	9,8
A002250	65	290	185	20	145	4-18	178	13,0
A002249	80	310	200	22	160	8-18	190	20,0
A002248	100	350	220	24	180	8-18	230	26,2
A002247	125	400	250	26	210	8-18	250	39,4
A002246	150	480	285	26	240	8-23	300	50,0
A002245	200	600	340	30	295	12-23	370	95,4
A012214	250	730	405	32	355	12-27	485	127,0
A012215	300	850	460	32	410	12-27	565	198,0

Mrežica

DN15–DN50: gustoća 0,8 mm, debljina žice 0,4 mm.

DN65–DN125: gustoća 1,2 mm, debljina žice 0,9 mm.

DN150–DN 300: gustoća 1,7 mm, debljina žice 1,0 mm.

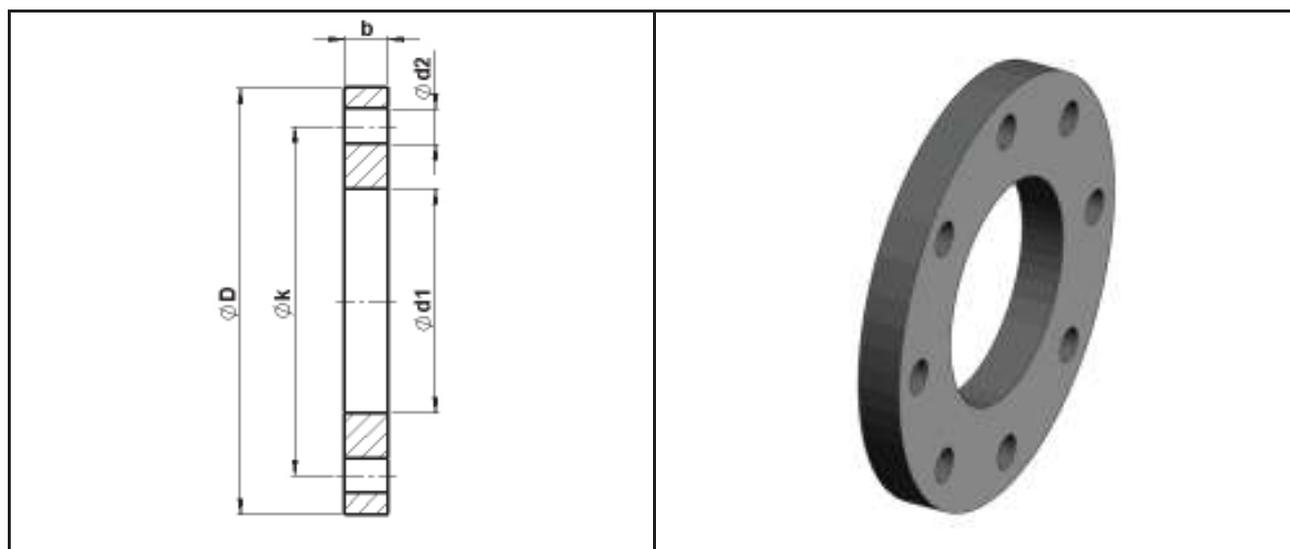
Napomena

Ugrađena dužina odgovara standardu DIN3202 F1.



RAVNE PRIROBNICE

DN15–DN600



Materijali

Kučište	elik St.37.2, S235JR
---------	----------------------

DIN 2576

PN10

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Øk	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A044836	200	26	340	219,1	22	295	8	M20	10,10
A044837	250	28	395	273,0	22	350	12	M20	12,90
A044838	300	28	445	323,9	22	400	12	M20	14,80
A059835	350	30	505	355,6	22	460	16	M20	22,00
A059836	400	32	565	406,4	25	515	16	M24	28,00
A059837	450	32	615	457,2	25	565	20	M24	33,30
A059838	500	34	670	508,0	25	620	20	M24	40,30
A059839	600	36	780	609,6	30	725	20	M27	53,80

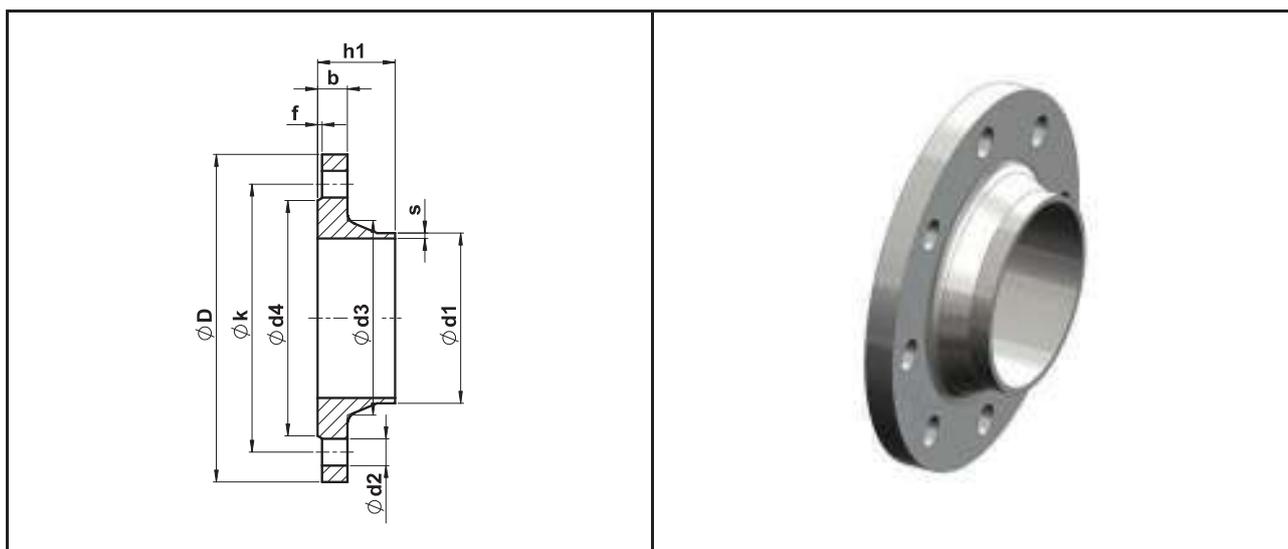
DIN 2577

PN16

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Øk	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A034083	15	12	95	21,3	14	65	4	M12	0,66
A021264	20	14	105	26,9	14	75	4	M12	0,82
A021265	25	14	115	33,7	14	85	4	M12	1,01
A034084	32	16	140	42,4	18	100	4	M16	1,63
A020478	40	16	150	48,3	18	110	4	M16	1,85
A020476	50	18	165	60,3	18	125	4	M16	2,46
A027752	65	18	185	76,1	18	145	4	M16	3,00
A020477	80	20	200	88,9	18	160	8	M16	3,61
A037052	100 (108)	22	220	108,0	18	180	8	M16	4,40
A037053	100 (114)	22	220	114,3	18	180	8	M16	4,30
A065587	125 (133)	22	250	133,0	18	210	8	M16	5,92
A034127	125 (139)	24	250	133,0	18	210	8	M16	5,92
A065586	150 (159)	24	285	159,0	22	240	8	M20	7,17
A035652	150 (168)	24	285	139,7	22	240	8	M20	7,17
A064307	200	26	340	219,1	22	295	12	M20	9,71
A064308	250	29	405	273,0	26	355	12	M24	14,16
A064840	300	32	460	323,9	26	410	12	M24	18,93
A064841	350	35	520	355,6	26	470	16	M24	28,12
A064842	400	38	580	406,4	30	525	16	M27	35,75
A064843	450	42	640	457,2	30	585	20	M27	45,99
A064844	500	46	715	508,0	33	650	20	M30	63,83
A064845	600	52	840	609,6	36	770	20	M33	101,29

GRLATE PRIRUBNICE

DN15–DN600



Materijali

Kučište	elik – C22.8
---------	--------------

DIN 2631

PN6

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	h ₁	f	ØK	s	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A002103	15	12	80	21,3	11	30	40	30	2	55	2,0	4	M10	0,39
A002104	20	14	90	26,9	11	38	50	32	2	65	2,3	4	M10	0,59
A002105	25	14	100	33,7	11	42	60	35	2	75	2,6	4	M10	0,75
A002106	32	14	120	42,4	14	55	70	35	2	90	2,6	4	M12	1,05
A002107	40	14	130	48,3	14	62	80	38	3	100	2,6	4	M12	1,18
A002108	50	14	140	60,3	14	74	90	38	3	110	2,9	4	M12	1,34
A002109	65	14	160	76,1	14	88	110	38	3	130	2,9	4	M12	1,67
A002110	80	16	190	88,9	16	102	128	42	3	150	3,2	4	M16	2,71
A010597	100 (108)	16	210	108,0	16	122	148	45	3	170	3,6	4	M16	3,24
A002111	100 (114)	16	210	114,3	16	130	148	45	3	170	3,6	4	M16	3,24
A010587	125 (133)	18	240	133,0	18	148	178	48	3	200	4,0	8	M16	4,49
A002112	125 (139)	18	240	139,7	18	155	178	48	3	200	4,0	8	M16	4,49
A010590	150 (159)	18	265	159,0	18	172	202	48	3	225	4,5	8	M16	5,15
A002113	150 (168)	18	265	168,3	18	184	202	48	3	225	4,5	8	M16	5,15
A002114	200	20	320	219,1	18	236	258	55	3	280	5,9	8	M16	7,78

DIN 2632

PN10

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	h ₁	f	ØK	s	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A017659	200	24	340	219,1	22	235	268	62	3	295	5,9	8	M20	11,3
A010593	250	26	395	273,0	22	292	320	68	3	350	6,3	12	M20	14,7
A010594	300	26	445	323,0	22	344	370	68	4	400	7,1	12	M20	17,4
A063223	350	26	505	355,6	22	385	430	68	4	460	7,1	16	M20	23,6
A064341	400	26	565	406,4	22	440	482	72	4	515	7,1	16	M24	28,6
A065571	450	28	615	457,2	26	488	532	72	4	565	7,1	20	M24	31,5
A064342	500	28	670	508,0	26	542	585	75	4	620	7,1	20	M24	38,1
A064625	600	28	780	609,6	30	642	685	80	5	725	7,1	20	M27	44,6

DIN 2633

PN16

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	h ₁	f	ØK	s	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A002116	15	14	95	21,3	14	32	45	35	2	65	2,0	4	M12	0,65
A002117	20	16	105	26,9	14	40	58	38	2	75	2,3	4	M12	0,95
A002118	25	16	115	33,7	14	45	68	38	2	85	2,6	4	M12	1,14
A002119	32	16	140	42,4	18	56	78	40	2	100	2,6	4	M16	1,69
A002120	40	16	150	48,3	18	64	88	42	3	110	2,6	4	M16	1,86
A002121	50	18	165	60,3	18	75	102	45	3	125	2,9	4	M16	2,53
A002122	65	18	185	76,1	18	90	122	45	3	145	2,9	4	M16	3,06
A002123	80	20	200	88,9	18	105	138	50	3	160	3,2	8	M16	3,70
A012522	100 (108)	20	220	108,0	18	125	158	52	3	180	3,6	8	M16	4,62
A002124	100 (114)	20	220	114,3	18	131	158	52	3	180	3,6	8	M16	4,62
A002125	125 (133)	22	250	133,0	18	150	188	55	3	210	4,0	8	M16	6,30
A011486	125 (139)	22	250	139,7	18	156	188	55	3	210	4,0	8	M16	6,30
A002126	150 (159)	22	285	159,0	22	175	212	55	3	240	4,5	8	M20	7,75
A011487	150 (168)	22	285	168,3	22	184	212	55	3	240	4,5	8	M20	7,75
A002127	200	24	340	219,1	22	235	268	62	3	295	5,9	12	M20	11,00
A000428	250	26	405	273,0	26	292	320	70	3	355	6,3	12	M24	15,60
A010595	300	28	460	323,9	26	344	378	78	4	410	7,1	12	M24	23,00
A059830	350	30	520	355,6	26	390	438	82	4	470	8	16	M24	31,20
A021586	400	32	580	406,4	30	445	490	85	4	525	8	16	M27	39,30
A030777	450	34	640	457,2	30	490	550	85	4	585	8	20	M27	44,30
A023662	500	34	715	508,0	33	548	610	90	4	650	8	20	M30	61,00
A059831	600	36	840	610,0	36	652	725	95	5	770	8,8	20	M33	75,40

DIN 2634

PN25

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	h ₁	f	ØK	s	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A023164	200	30	360	219,1	26	244	278	80	3	310	6,3	12	M24	17,00
A023165	250	32	425	273,0	30	298	335	88	3	370	7,1	12	M27	24,40
A023166	300	34	485	323,9	30	352	395	92	4	430	8	12	M27	31,20
A059832	350	38	555	355,6	33	398	450	100	4	490	8	16	M30	47,20

DIN 2635

PN40

Kat. Broj	DN	b	ØD	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	h ₁	f	ØK	s	Broj rupa	Navoj	Težina (kg)
A002128	15	16	95	21,3	14	32	45	38	2	65	2,0	4	M12	0,74
A002129	20	18	105	26,9	14	40	58	40	2	75	2,3	4	M12	1,06
A002130	25	18	115	33,7	14	46	68	40	2	85	2,6	4	M12	1,29
A002131	32	18	140	42,4	18	56	78	42	2	100	2,6	4	M16	1,88
A002132	40	18	150	48,3	18	64	88	45	3	110	2,6	4	M16	2,33
A002133	50	20	165	60,3	18	75	102	48	3	125	2,9	4	M16	2,82
A002134	65	22	185	76,1	18	90	122	52	3	145	2,9	8	M16	3,74
A002135	80	24	200	88,9	18	105	138	58	3	160	3,2	8	M16	4,75
A010586	100 (108)	24	235	108,0	22	122	162	65	3	190	3,6	8	M20	6,52
A002136	100 (114)	24	235	114,3	22	134	162	65	3	190	3,6	8	M20	6,52
A010589	125 (133)	26	270	133,0	26	155	188	68	3	220	4,0	8	M24	9,07
A002137	125 (139)	26	270	139,7	26	162	188	68	3	220	4,0	8	M24	9,07
A010592	150 (159)	26	300	159,0	26	182	218	75	3	250	4,5	8	M24	11,80
A002138	150 (168)	26	300	168,3	26	192	218	75	3	250	4,5	8	M27	11,80
A002139	200	34	375	219,1	30	244	285	88	3	320	6,3	12	M30	21,00
A059833	250	38	450	273,0	33	306	345	105	4	385	7,1	12	M30	34,90
A059834	300	42	515	323,9	33	362	410	115	4	450	8	16	M30	49,70



T – KOMAD - CRNI

DIMENZIJA

21,3x2,3
26,9 x 2,3
33,7 x 2,3
42,4 x 2,6
48,3 x 2,6
60,3 x 2,9
76,1 x 2,9
88,9 x 3,2
108 x 3,6
114,3 x 3,6
133 x 4
139,7 x 4
159 x 4,5
168 x 4,5
219,1 x 6,3
273,0x6,3

T-KOMADI - REDUCIRANI

DIMENZIJA

26,9x2,3 / 21,3x2,3
33,7x2,6 / 21,3x2,3
42,4x2,6 / 21,3x2,3
42,4x2,6 / 26,9x2,3
42,4x2,6 / 33,7x2,6
48,3 x 2,6 / 26,9x2,3
48,3 x 2,6 / 33,7 x 2,6
48,3 x 2,6 / 42,4x2,6
60,3 x 2,9 / 26,9x2,3
60,3 x 2,9 / 33,7x2,6
60,3 x 2,9 / 42,4x2,6
60,3 x 2,9/ 48,3 x 2,6
76,1x2,9 / 33,7x2,6
76,1x2,9/ 60,3x2,9
88,9x3,2 / 42,4x2,6
88,9 x 3,2/ 76,1 x 2,6
88,9 x 3,2/ 60,3 x 2,6
114,3 x 3,6/ 88,9 x 3,2
114,3 x 3,6/ 76,1 x 2,9
114,3 x 3,6/ 60,3 x 2,9
133x 4 / 108x3,6
139,7x4 / 76,1x2,9
139,7 x 4 / 114,3 x 3,6
159,0x4,5 / 88,9x3,2
159,0x4,5 / 114,3x3,6
159,0x4,5 / 133,0x4,0
159,0x4,5 / 139,7x4,0
168,3x4,5 / 76,1x2,9
168,3x4,5 / 108,0x3,6
168,3x4,5 / 133,0x4,0
219,1 x 6,3/114,3 x 3,6



CIJEVNI LUKOVI

21,3 x 2,3 ½"
26,9 x 2,3 ¾"
33,7 x 2,6 1"
42,4 x 2,6 5/4"
48,3 x 2,6 6/4"
60,3 x 2,6 2"
76,1 x 2,9 2 ½"
88,9 x 3,2 3"
108 x 3,6 4"
114,3 x 3,6 4"
133 x 4 5"
139,7 x 4,5 5"
159 x 4,5 6"
168,3 x 4,5 6"
219,1 x 5,5 8"
273 x 6,3 10"
323,9 x 7,1 12"



REDUKCIJA - CRNA

DIMENZIJA

26,9 x 2,3 / 21,3x2,3
33,7 x 2,6 / 21,3x2,3
33,7 x 2,6 / 26,9 x 2,3
42,4 x 2,6 / 21,3x2,3
42,4 x 2,6 / 26,9x2,3
42,4 x 2,6 / 33,7 x 2,6
48,3 x 2,6 / 26,9x2,3
48,3 x 2,6 / 33,7 x 2,6
48,3 x 2,6 / 42,4 x 2,6
60,3 x 2,9 / 26,9x2,3
60,3 x 2,9 / 33,7 x 2,6
60,3 x 2,9 / 42,4 x 2,6
60,3 x 2,9 / 48,3 x 2,6
76,1 x 2,9 / 33,7x2,6
76,1 x 2,9 / 42,4 x 2,6
76,1 x 2,9 / 48,3 x 2,6
76,1 x 2,9 / 60,3 x 2,9
88,9 x 3,2 / 42,4x2,6
88,9 x 3,2 / 48,3 x 2,6
88,9 x 3,2 / 60,3 x 2,9
88,9 x 3,2 / 76,1 x 2,9
108 x 3,6 / 60,3 x 2,9
108 x 3,6 / 76,1 x 2,9
108 x 3,6 / 88,9 x 3,2
114,3 x 3,6 / 60,3 x 2,9
114,3 x 3,6 / 76,1 x 2,9
114,3 x 3,6 / 88,9 x 3,2
133 x 4 / 88,9 x 3,2
133 x 4 / 108 x 3,6
133 x 4 / 114,3x 3,6
139,7 x 4 / 76,1x2,9
139,7 x 4 / 88,9x 3,2
139,7 x 4 / 108x 3,6
139,7 x 4 / 114,3x 3,6

DIMENZIJA

159 x 4,5 / 88,9x3,2
159 x 4,5 / 108 x 3,6
159 x 4,5 / 114,3x3,6
159 x 4,5 / 133 x 4
159 x 4,5 / 139,7x4
168,3 x 4,5 / 76,1x2,9
168,3 x 4,5 / 88,9 x 3,2
168,3 x 4,5 / 108x3,6
168,3 x 4,5 / 114,3 x 3,6
168,3 x 4,5 / 133x4
168,0 x 4,5 / 139,7 x 4
168,3 x 4,5 / 159x4,5
219,1 x 6,3 / 114,3x3,6
219,1 x 6,3 / 133x4
219,1 x 6,3 / 139,7 x 4
219,1 x 6,3 / 159x4,5
219,1 x 6,3 / 168,3x 4,5
273x6,3 168,3x4,5
273 x 6,3 / 219,1 x 6,3
323,9 x 7,1 / 219,1 x 6,3
323,9 x 7,1 / 273 x 6,3



KLINGERIT BRTVE

PN6/16 DN 15

PN6/16 DN 20

PN6/16 DN 25

PN6/16 DN 32

PN6/16 DN 40

PN6/16 DN 50

PN6/16 DN 65

PN6/16 DN 80

PN6/16 DN100

PN6/16 DN125

PN6/16 DN150

PN6/16 DN200

PN6/16 DN250

PN6/16 DN300



VIJCI I MATICE

MATICA 934/8 M 8 ZN
VIJAK 931/5,8 M8 x 40 ZN

MATICA 934/8 M10 ZN
VIJAK 931/5,8 M10x45 ZN

MATICA 934/8 M12 ZN
VIJAK 931/8,8 M12x40 ZN
VIJAK 931/8,8 M12x45 ZN
VIJAK 931/8,8 M12x50 ZN

MATICA 934/8 M16 ZN
VIJAK 931/5,8 M16x50 ZN
VIJAK 931 8,8 M16x55 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x60 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x65 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x70 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x80 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x90 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x110 ZN
VIJAK 931/8,8 M16x120 ZN

MATICA 934/8 M18 ZN
VIJAK 931/8,8 M18x70 ZN
VIJAK 931/8,8 M18x80 ZN

MATICA 934/8 M20 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x70 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x75 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x80 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x90 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x120 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x130 ZN
VIJAK 931/8,8 M20x140 ZN

MATICA DIN 934 M 24 ZN
VIJAK 931/8,8 M24x80 ZN
VIJAK 931/8,8 M24x90 ZN



NAVOJNE PRIRUBNICE

PN6

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN100
DN125
DN150

PN10 - PN16

DN 15 * 1/2"
DN 20 * 3/4"
DN 25 * 1"
DN 32 * 5/4"
DN 40 * 6/4"
DN 50 * 2"
DN 65 * 2 1/2"
DN 80 * 3"
DN100 * 4"
DN125 * 5"
DN150 * 6"



SLIJEPE PRIRUBNICE

PN6

PN16

**DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN100
DN125
DN150
DN175
DN200
DN250
DN300
DN350
DN400**

**DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN100
DN125
DN150
DN175
DN200
DN250
DN300
DN350
DN400**



ŠTUC ZA CIJEV

BOMBE KAPA

1/2"	33,7
3/4"	42,4
1"	48,3
5/4"	60,3
6/4"	76,1
2"	88,9
2 1/2"	108
3"	114,3
4"	133
	139,7
	159
	168,3
	219,1



KOLČAK - CRNI

DIMENZIJA

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

5/4"

6/4"

2"



model	821
priključni oblika	prilobnični Y-tip

**ZETKAMA**

LOVILNIK NESNAGE



Material ohišja	Nazivni tlak	Premer	Najvišja temperatura
A Siva litina	A 6 barov	DN15-200	300 °C
	C 16 barov	DN15-400	300 °C
C Nodularna litina	C 16 barov	DN15-200	350 °C
	D 25 barov	DN15-200	350 °C
D Nodularna litina	C 16 barov	DN15-200	350 °C
	D 25 barov	DN15-200	350 °C
F Jeklena litina	E 40 barov	DN15-200	400 °C



Ustreza direktivi o tlačni opremi 87/238/EEC
oznaka CE za DN122

LASTNOSTI

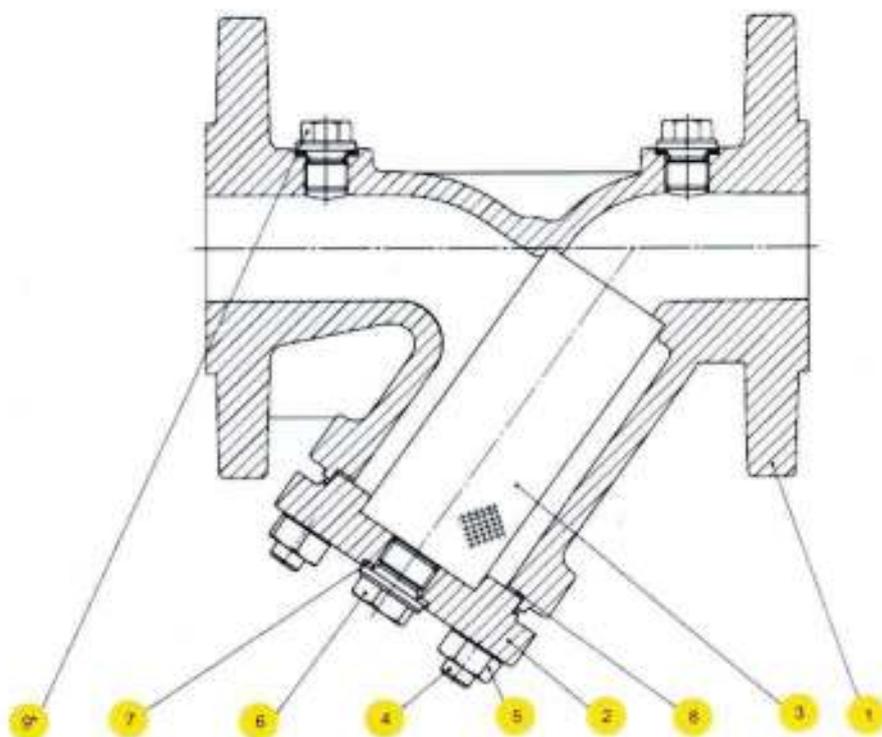
- mrežica iz nerjavečega jekla (od dimenzije DN50 z ojačitvenim obročem, od dimenzije DN150 s podporno kašara)
- kompaktna izvedba
- okolju prijazni
- čiščenje mrežice brez razstavljanja
- ugradne mere v skladu z EN 558-1 serija 1
- dimenzije prilobnic v skladu z EN 1092-1 material ohišja F
- dimenzije prilobnic v skladu z EN 1092-2 material ohišja A, C, D
- visoka tesnost (v skladu z EN12266-1)

UPORABA

- sistemi za oskrbo s hladno ali vročo vodo
- parne elektrarne
- industrija
- nevtralne tekočine
- ogrevalni in hladilni sistemi, klimatizacija



model	821
priljubljeni obliki	priljubljeni V-sp

**ZETKAMA****MATERIALI**

	Material ohišja	A	C	D	F
1	Ohišje	EN – GJL-250	EN – GJS-400-18	EN – GJS-500-7	GP240GH
2	Pokrov	EN – GJL-250	EN – GJS-400-18	EN – GJS-500-7	GP240GH
3	Mrežica	X5CrNi18-10			
3,1	Podporna košara	X5CrNi18-10 from DN ≥ 150			
4	Vijaki	8.8-A2A	A2-70	25CrMo4	
5	Matice	8-A2A	A2-70	C35E	
6	Izpustni vijak	C35E			
7	Tesnilo čepa	A4 1.4571			
8	Tesnilo pokrova	CrNiSt – Grafit			
9	Čep*, **	C35E			
Najvišja temperatura		300 °C	350 °C	400 °C	

*Položaj čepa ne velja za PN6

** Čep na zahtevo stranke.



PN 40								PN6	PN16	PN25	PN40	PN6, PN16, PN 25, PN 40			
Št. art.	D	d	K	nxdo	H	H1	G					Kv	C	B	
mm								kg				m ³ /h	mm		
	95	45	65	4x14	90	135	3/8	2,2	2,6	2,6	2,7	5,7	23	56	
	105	58	75	4x14	100	160	3/8	2,8	3,0	3,0	3,6	10,4	28	68	
	115	68	85	4x14	115	180	3/4	3,9	4,3	4,3	4,5	16,4	36	82	
	140	78	100	4x18	135	215	3/4	5,7	6,8	6,8	6,3	27,3	42	98	
	150	88	110	4x18	150	240	1	7,3	8,8	9,0	8,7	42,0	50	114	
	165	102	125	4x18	160	250	1	8,4	11,0	11,0	11,0	64,7	61,5	119	
	185	122	145	8x18	180	285	1	13,5	14,6	16,8	18,5	98,0	78,5	134	
	200	138	160	8x18	215	330	1	17,7	18,6	19,5	23,5	149	89,5	149	
	235	162	190	8x22	240	395	1 1/2	25,3	27,0	29,6	33,0	234	109,5	169	
	270	188	220	8x26	280	455	1 1/2	37,5	38,5	42,5	54,0	376	137,5	199	
	300	218	250	8x26	330	525	1 1/2	49,0	54,5	56,0	75,0	454	160	224	
	375	285	320	12x30	405	650	1 1/2	98,0	110	110	137	853	210	284	
	-	-	-	-	540	870	1 1/2	-	165	-	-	1104	258	434	
	-	-	-	-	680	1110	1 1/2	-	285	-	-	1450	308	555	
	-	-	-	-	755	1250	1 1/2	-	373	-	-	1800	365	640	
	-	-	-	-	835	1370	1 1/2	-	540	-	-	2200	415	695	

MREŽICE

Mrežica	Tip	DN	Gostota mrežice	Zaščita mrežice	Učinkovitost
Standard	F45	10-50	1,0	45	50
	F28	65-80	1,25	28	49
	F15	100-400	1,6	15	43
Ostala učinkovitost	Mrežica F100 (0,6), F200 (0,5), F300 (0,4), F400 (0,32), F600 (0,25)				

DIMENZIJE TESNILA POKROVA

DN	15		20		25		32		40		50		65		80		100		125		150		200	
	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw										
PN 6	46	36	46	36	56	46	68	56	79	68	87	75	112	100	122	110	151	135	186	170	206	190	300	275
PN 16	46	36	46	36	56	46	68	56	79	68	87	75	102	90	122	110	135	120	170	151	195	175	270*	245*
PN 25	46	36	46	36	56	46	68	56	79	68	87	75	102	90	122	110	135	120	170	151	195	175	300	275
PN 40	46	36	46	36	56	46	68	56	79	68	87	75	102	90	122	110	135	120	170	151	195	175	270	245

*Pri materialu siva klinka, pri nodularni klinki =300/275

DN	250		300		350		400	
	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw	Dz	Dw
PN 16	300	275	375	350	425	390	475	440

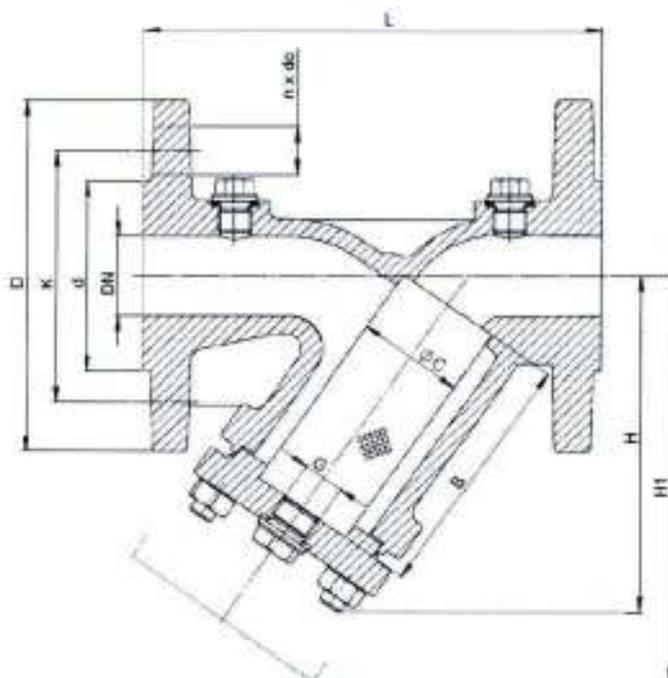
*debelina tesnila = 1 mm



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija
Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si



model	821
priljučni oblika	prilobnični Y- tip

**ZETKAMA****DIMENZIJE**

Št. art.	DN	PN 6					PN 16					PN 25				
		L	D	d	K	nxdo	Št. art.	D	d	K	nxdo	Št. art.	D	d	K	nxdo
mm																
	15	130	80	38	55	4x11	A072331	95	46	65	4x14		95	46	65	4x14
	20	150	90	48	65	4x11	A072332	105	56	75	4x14		105	56	75	4x14
	25	160	100	58	75	4x11	A072333	115	65	85	4x14		115	65	85	4x14
	32	180	120	69	90	4x14	A072334	140	76	100	4x19		140	76	100	4x19
	40	200	130	78	100	4x14	A072335	150	84	110	4x19		150	84	110	4x19
	50	230	140	88	110	4x14	A072336	165	99	125	4x19		165	99	125	4x19
	65	290	160	108	130	4x14	A072337	185	118	145	4x19		185	118	145	8x19
	80	310	190	124	150	4x19	A072338	200	132	160	8x19		200	132	160	8x19
	100	350	210	144	170	4x19	A072339	220	156	180	8x19		235	156	190	8x23
	125	400	240	174	200	8x19	A072340	250	184	210	8x19		270	184	220	8x28
	150	480	265	199	225	8x19	A072341	285	211	240	8x23		300	211	250	8x28
	200	600	320	254	280	8x19		340	266	295	12x23		360	274	310	12x28
	250	730	-	-	-	-		405	319	355	12x28		-	-	-	-
	300	850	-	-	-	-		460	370	410	12x28		-	-	-	-
	350	980	-	-	-	-		520	429	470	16x28		-	-	-	-
	400	1100	-	-	-	-		580	480	525	16x31		-	-	-	-



model	287
priključki: oblika	prirabnični ravni



NEPOVRATNI VENTIL – LIFT



Material ohišja	Nazivni tlak	Premer	Najvišja temperatura
A Siva litina	C 16 barov	DN15-250	300 °C
C Nodularna litina	C 16 barov	DN15-200	350 °C
	D 25 barov	DN15-200	
F Jeklena litina	E 40 barov	DN15-150	400 °C
E Bron	A 5 barov	DN15-300	225 °C
	B 10 barov	DN150-200	
	C 16 barov	DN15-125	



Ustreza direktivi o tlačni opremi 97/23/ES
oznaka CE za Drž32

LASTNOSTI

- visoka tesnost (razred tesnosti v skladu s standardom EN -12334)
- kompaktna izvedba
- okolju prijazni
- brez vzdrževanja
- dimenzije prirabnic v skladu z EN 1092-1
- dimenzije prirabnic v skladu z EN 1092-2
- vgradne mere v skladu z EN 558-1 serija 1

UPORABA

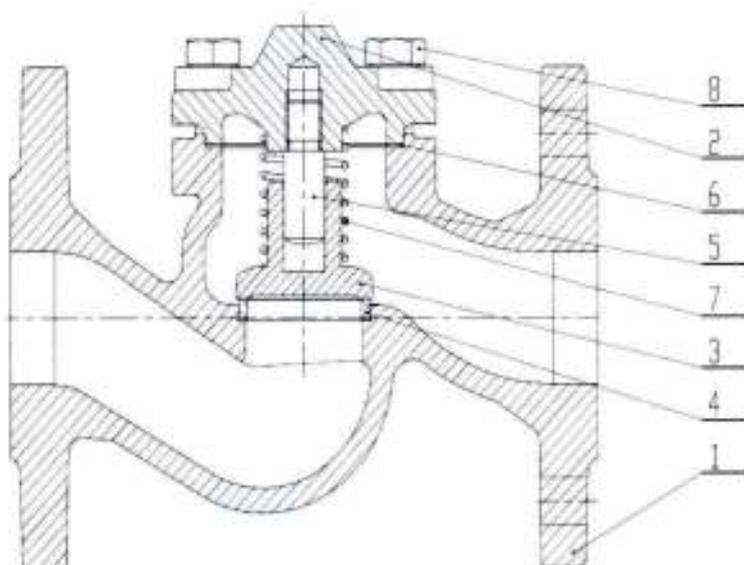
- sistemi za oskrbo s hladno ali vročo vodo
- parne elektrarne
- industrija
- nevtralne tekočine
- ogrevalni in hladilni sistemi



model	287
priljučni oblika	preobrnjena ravn



MATERIALI



Material ohišja	A	C	F	A	C	E
Tip	31; 41			33; 43		32
1 Ohišje	EN – GJL-250	EN – GJL-400-18	GP240GH	EN – GJL-250	EN – GJL-400-18	CuSn5Zn5Pb5-C
2 Pokrov	EN – GJL-250	EN – GJL-400-18	GP240GH	EN – GJL-250	EN – GJL-400-18	CuSn5Zn5Pb5-C
3 Disk	X20Cr13			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4 Tesnilo diska	X12Cr13			CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
5 Vreteno	X20Cr13			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
6 Tesnilo	Grafit CrNi					FA1
7 Vzmet	X17CrNi16-2			CuSn6		-
8 Vijaki in matice	8.8			A2A		
Najvišja temperatura	300 °C	350 °C	400 °C	225 °C		

Morebitne napake niso izključene.

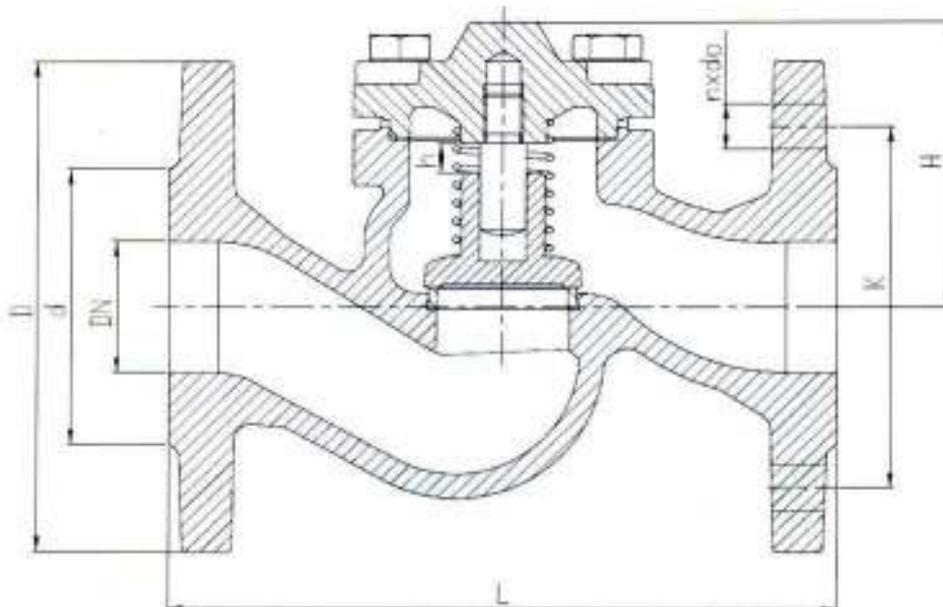
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



model	287
priljučni oblika	snobrični ožviti



DIMENZIJE



Št. art.	DN	PN 16 PN 25 PN 40	PN 16				Št. art.	PN 25				Št. art.	PN 40			
		L	D	d	K	nxdo		D	d	K	nxdo		D	d	K	nxdo
mm																
A072342	15	130	95	46	65	4x14		95	46	65	4x14		95	45	65	4x14
A072343	20	150	105	56	75	4x14		105	56	75	4x14		105	58	75	4x14
A072344	25	160	115	65	85	4x14		115	65	85	4x14		115	68	85	4x14
A072345	32	180	140	76	100	4x19		140	76	100	4x19		140	78	100	4x18
A072346	40	200	150	84	110	4x19		150	84	110	4x19		150	88	110	4x18
A072347	50	230	165	99	125	4x19		165	99	125	4x19		165	102	125	4x18
A072348	65	290	185	118	145	4x19		185	118	145	8x19		185	122	145	8x18
A072349	80	310	200	132	160	8x19		200	132	160	8x19		200	138	160	8x18
A072350	100	350	220	156	180	8x19		235	156	190	8x23		235	162	190	8x22
A072351	125	400	250	184	210	8x19		270	184	220	8x28		270	188	220	8x26
A072352	150	480	285	211	240	8x23		300	211	250	8x28		300	218	250	8x26
	200	600	340	266	295	12x23		360	274	310	12x28		375	285	320	12x30
	250	730	405	319	355	12x28		-	-	-	-		-	-	-	-
	300	850	460	370	410	12x28		-	-	-	-		-	-	-	-

Morebitne napake niso izključene.

Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila



model 287
priključki
oblika preobrnjeni
ravni



K ZETKAMA

PN 16 PN 25		PN 40		A, C	F	E
h	H	h	H	kg		
5	56	6	75	2,1	3,5	3,5
5	56	6	75	2,7	4,5	4,0
8	67	6	75	3,8	5,5	5,0
8	76	10	91	5,5	8,0	6,0
11	89	10	91	7,4	11,0	8,5
14	96	165	124	9,5	14,0	11,0
17	104	165	125	15,0	23,0	15,0
21	124	25	175	20,0	30,0	20,0
25	161	25	176	29,0	47,0	25,0
32	174	40	260	41,0	70,0	40,0
38	197	40	260	66,0	96,0	55,0
50	248	50	270	111	100	95,0
65	295	-	-	196	-	140
95	315	-	-	302	-	250



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija
Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si



model	234
priljučni oblika	prilobnični ravni



ZETKAMA

VENTIL ZAPORNI Z MEHOM



Material ohišja	Nazivni tlak	Premer	Najvišja temperatura
A Siva litina	C 16 barov	DN15-250	300 °C
C Nodularna litina	C 16 barov	DN15-200	350 °C
	D 25 barov		
F Jeklena litina	E 40 barov	DN15-150	400 °C



Ustrezno direktivi o obeh opremi 97/23/ES
in obeh CE var Dna32

LASTNOSTI

- visoka tesnost (razred tesnosti v skladu s standardom EN -12266 - 1)
- kompaktna izvedba
- okolju prijazni
- dimenzije prilobnic v skladu z EN 1092-2 material ohišja A, C
- dimenzije prilobnic v skladu z EN 1092-1 material ohišja F.
- vgradne mere v skladu z EN 558-1 serija 1

UPORABA

- sistemi za oskrbo s hladno ali vročo vodo
- parne elektrarne
- nevtralne tekočine



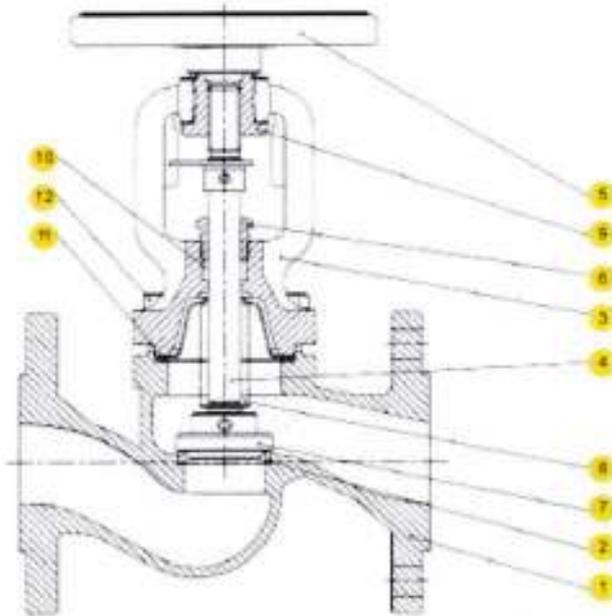
model	234
priljučni oblika	prilobnični ravni



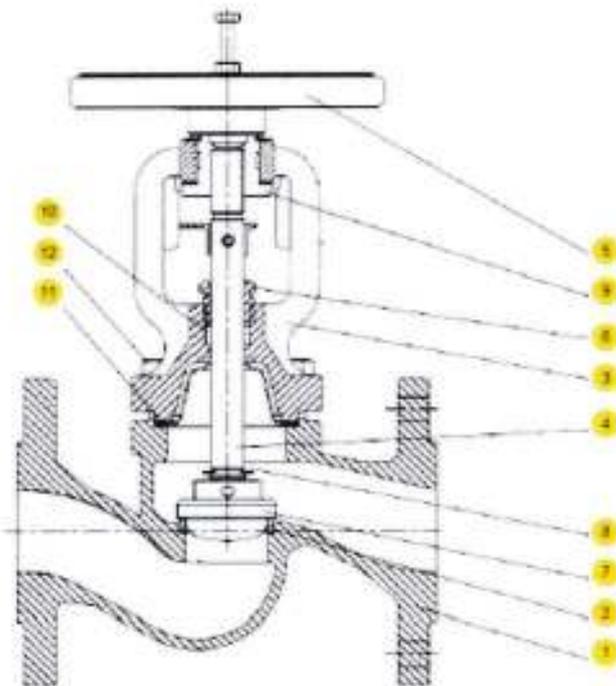
ZETKAMA

MATERIALI

TIP 01, 04



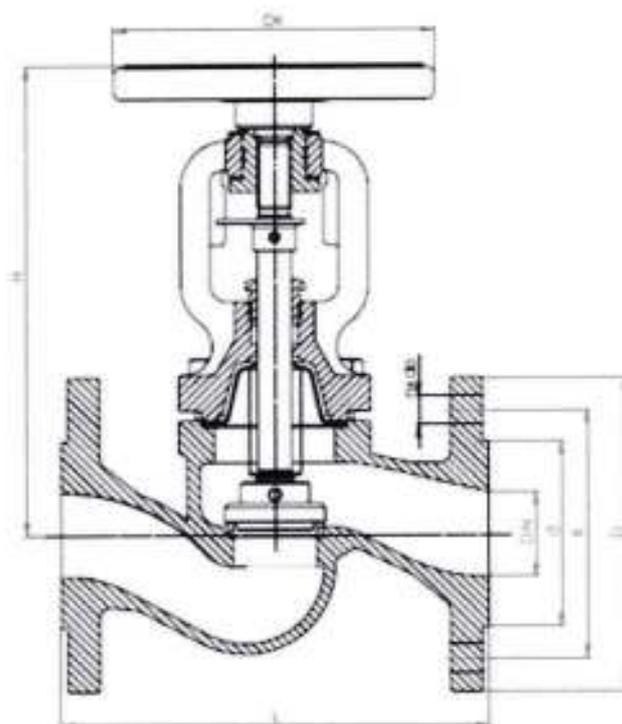
TIP 71



Morebitne napake niso izključene.
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



model	234
pnj. vrsta	prilobnični
oblika	ravní

**ZETKAMA****DIMENZIJE**

Št. art.	DN	PN 16				Št.	PN 25				PN 16,25				Tip 71			
		D	d	K	n x do		D	d	K	n x do	Dk	h	L	H	Kvs	kg	Kvs	kg
		mm					mm								m ³ /h		m ³ /h	kg
A072320	15	95	46	65	4x14		95	46	65	4x14	125	5	130	178	5,90	3,2	3,4	3,2
A072321	20	105	56	75	4x14		105	56	75	4x14	125	5	150	178	7,40	3,9	6,3	3,9
A072322	25	115	65	85	4x14		115	65	85	4x14	125	7	160	193	13,00	4,85	9,4	5,0
A072323	32	140	76	100	4x19		140	76	100	4x19	125	8	180	201	18,00	6,5	16,0	6,7
A072324	40	150	84	110	4x19		150	84	110	4x19	150	10	200	224	30,00	9,0	26,0	9,3
A072325	50	165	99	125	4x19		165	99	125	4x19	150	13	230	228	41,00	11,0	40,0	11,5
A072326	65	185	118	145	4x19		185	118	145	8x19	175	17	290	270	79,00	15,8	70,0	16,3
A072327	80	200	132	160	8x19		200	132	160	8x19	200	20	310	295	115	24,3	106	21,4
A072328	100	220	156	180	8x19		235	156	190	8x23	250	25	350	325	181	35,0	170	36,0
A072329	125	250	184	210	8x19		270	184	220	8x28	300	32	400	380	225	49,0	245	51,5
A072330	150	285	211	240	8x23		300	211	250	8x28	400	38	480	427	364	76,0	360	78,0
	200	340	266	295	12x23		360	274	310	12x28	500	50	600	569	725	130,5	-	130,5
	250	405	319	355	12x28		-	-	-	-	500	63	730	645	-	210	-	-

Morebitne napake niso vključene.
Vsi podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



model	234
priključna oblika	preobrnjeni ravni

**ZETKAMA**

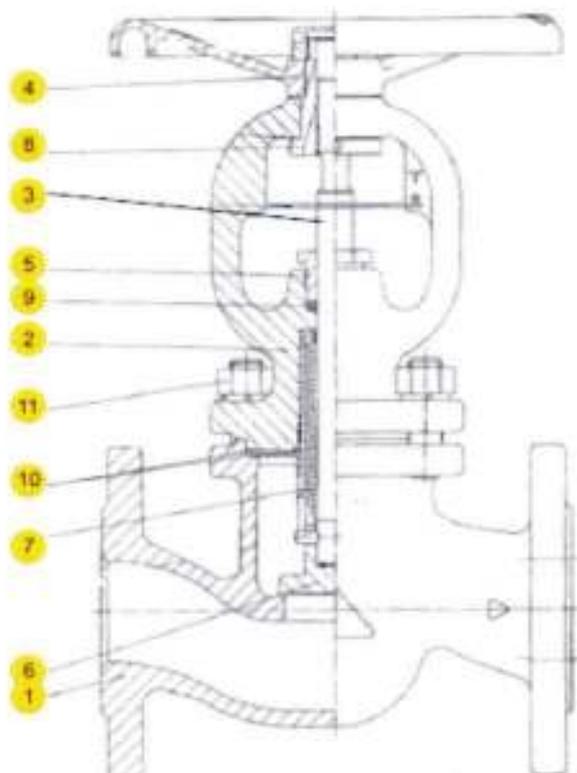
	Material ohišja	A	C
	Tip	01; 04; 71	01; 04; 71
1	Ohišje	EN-GJL-250	EN-GJS400-18-LT
2	Tesnilo ohišja	Nerjavno jeklo X12Cr13 1.4006	
3	Pokrov	EN-GJS400-18-LT	
4	Vreteno	Nerjavno jeklo X20Cr13 1.4021	
5	Volan	Jeklo	
6	Pritezna matica	11SMnPb30	
7	Disk	Nerjavno jeklo X20Cr13 1.4021	
8	Meh	X6CrNiMoTi-17-12-2	
9	Vodilo vretena	11SMnPb30	
10	Tesnilo vretena	Grafit	
11	Tesnilo pokrova	Grafit + CrNiSt	
12	Vijaki in matice	8.8	A2-70
	Maksimalna temperatura	300 °C	350 °C



model	234
prihujčki oblika	prerobnični ravni



ZETKAMA



	Material ohišja	F
	Tip	1
1	Ohišje	GP240GH
2	Pokrov	GP240GH
3	Vreteno	X8CrNiS18-9 1.4305
4	Volan	Lito železo
5	Pritezna matica	11SMnPb30
6	Disk	X20Cr13 1.4021
7	Meh	X6CrNiTi-18-10
8	Vodilo vretena	11SMnPb30
9	Tesnilo vretena	Grafit
10	Tesnilo pokrova	Grafit + CrNiSt
11	Vijaki in matice	A2-70
	Maksimalna temperatura	400 °C

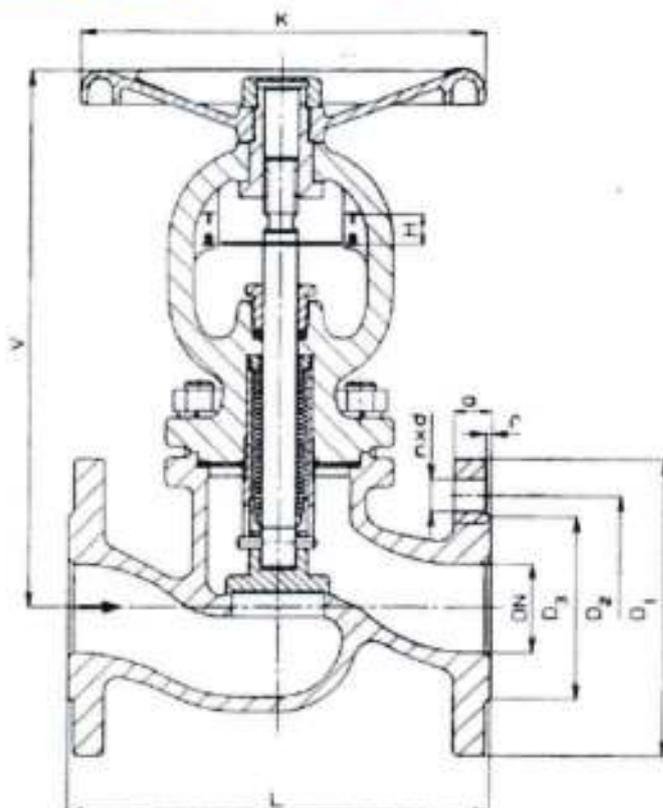


model

234

priključki
oblikaprirobnični
ravni

ZETKAMA



Št. art.	DN	PN 40									Kvs m ³ /h	Teža
		D1	D3	D2	n x d	K	H	L	V	a		
	15	95	45	65	4x14	120	6	130	189	16	4,3	4,3
	20	105	58	75	4x14	120	6	150	189	18	7,0	5,1
	25	115	68	85	4x14	120	6	160	189	18	11,0	5,8
	32	140	78	100	4x18	160	10	180	220	18	17,5	9,5
	40	150	88	110	4x18	160	10	200	220	18	27,0	9,8
	50	165	102	125	4x18	195	165	230	295	20	47,0	17,5
	65	185	122	145	8x18	195	165	290	295	22	68,0	20,5
	80	200	138	160	8x18	280	25	310	368	24	116	34,0
	100	235	162	190	8x22	280	25	350	368	24	162	44,0
	125	270	188	220	8x26	350	40	400	523	26	250	77,0
	150	300	218	250	8x26	350	40	480	523	28	364	110



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
 Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija
 Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00
 www.ika.si e-mail: info@ika.si



Trgo-tok d.o.o.

Ulica Palma 11
10 040 Zagreb

Tel: ++385 1 2866 852

Fax: ++385 1 2861 851

OIB: 45147699267

MBS: 080201804

ZABA IBAN: HR4323600001101380276

CROBA IBAN: HR1724850031100211230

[WEB: www.trgo-tok.hr](http://www.trgo-tok.hr)

[EMAIL: trgo-tok@zg.t-com.hr](mailto:trgo-tok@zg.t-com.hr)