

Údajový list pre DN:40 až DN:300

Pripojenie: Prírubby podľa EN 1092-1, forma B1, PN 10/16

Stavebná dĺžka: Podľa EN 558-1, Trieda 20

typ KG6

strana: 1

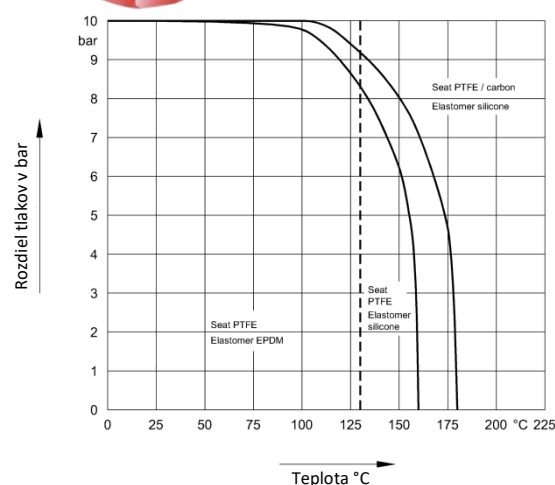
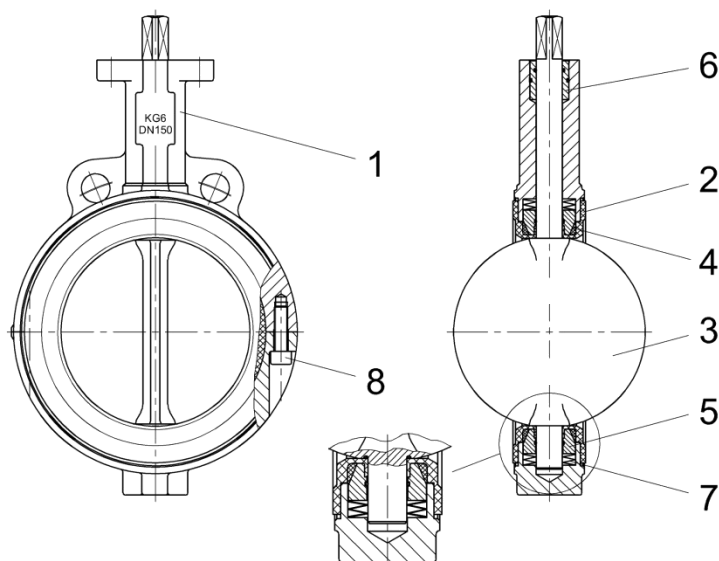
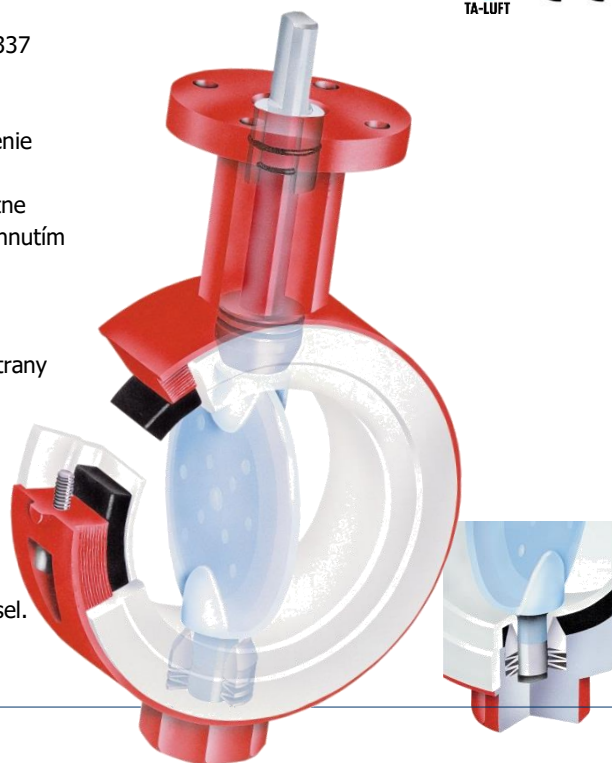


PREVEDENIE A KONŠTRUKČNÉ DETAILY:

- štandardná pripojovacia platnička pre pohon podľa ISO 5211/DIN 3337
- Ložisko s dodatočným tesnením
- PTFE tesnenie: pevnej konštrukcie v súlade s DIN 3354, T5
- Ochrana proti rozširovaniu, plné potiahnutie zaručuje tesné uzatvorenie
- Elastomer pružinový prvok: pružný prvok z EPDM alebo Silikónu, presne umiestnené za sedlom PTFE, slúži ako flexibilné tesnenie platne
- PTFE / PFA-platňa: nerezová platňa s pevným PTFE alebo PFA potiahnutím (min. 3 mm)
- 2-kusové teleso stavebnej dĺžky podľa EN 558-1 trieda 20, jednoduchá údržba, jednoduchá výmena náhradných dielov
- Spodné primárne tesnenie hriadeľa integrovaný v sedle a z druhej strany stlačený pružinami v axiálnom ložisku
- CE prehlásenie o zhode podľa PED 2014/68/EU
- Materiálový certifikát podľa EN 10204 3.1
- Skúška podľa EN 12266-1,2

POUŽITIE:

- Uzatváracia a regulačná armatúra pre korozívne a abrazívne médiá a plyny, pre chemický, petrochemický, farmaceutický priemysel.
- prevádzkový pretlak 10 bar (DN 50 - 300)
- prevádzková teplota od -30°C do +180°C



MATERIÁLOVÉ PREVEDENIA					
Poz.	POPIS	KG6-2266-T	KG6-2277-T	KG6-2466-T	KG6-2477-T
1	Teleso	Sivá liatina EN-GJL-250	Sivá liatina EN-GJL-250	Očkovaná liatina GGG40.3	Očkovaná liatina GGG40.3
2	Sedlo	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
3	Platňa / hriadeľ	≤ DN150: 1.4408/1.4408 ≥ DN200: 1.4408/1.4462	PTFE potiahnuté / 1.4462	≤ DN150: 1.4408/1.4408 ≥ DN200: 1.4408/1.4462	PTFE potiahnuté / 1.4462
4	Podporný krúžok	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
5	Tlačná podložka	1.4305	1.4305	1.4305	1.4305
6	Ložisko s o-krúžkom	POM / NBR	POM / NBR	POM / NBR	POM / NBR
7	Pružina	Pružinová oceľ	Pružinová oceľ	Pružinová oceľ	Pružinová oceľ
8	Telesové skrutky	DIN 912-A2	DIN 912-A2	DIN 912-A2	DIN 912-A2

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSELE

www.bickelwolf.sk

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. Jarošova 1, 831 03 BRATISLAVA

Tel: +421 2 4920 4730

Fax: +421 2 4445 3222

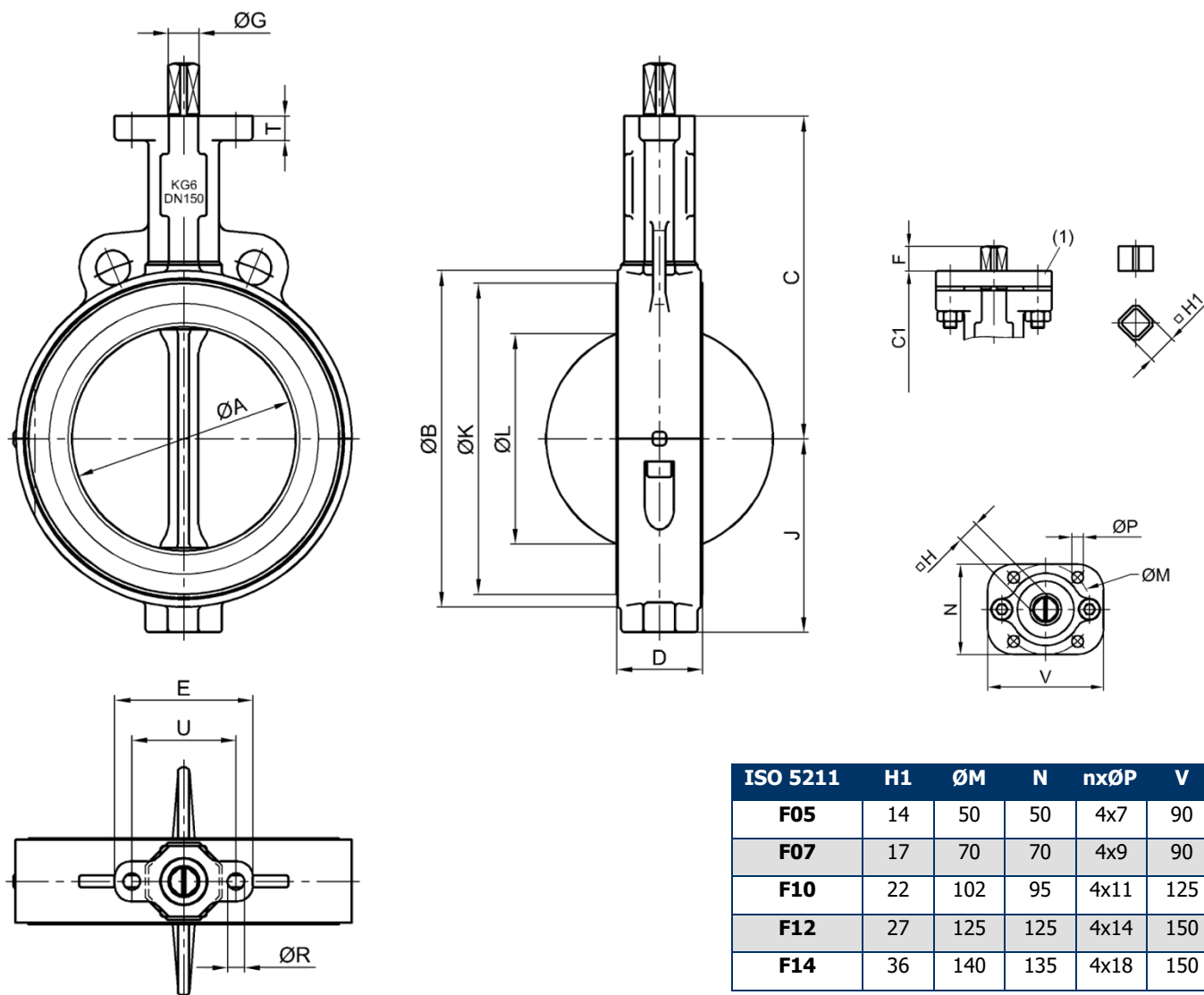
e-mail: office-sk@bickel-wolf.com

Regionálne kancelárie:

Ružomberok: Tel.: +421 44 432 0980

Košice: Tel.: +421 910 388 558

ROZMEROVÉ ÚDAJE:



ISO 5211	H1	$\varnothing M$	N	$nx\varnothing P$	V
F05	14	50	50	4x7	90
F07	17	70	70	4x9	90
F10	22	102	95	4x11	125
F12	27	125	125	4x14	150
F14	36	140	135	4x18	150

DN	NPS	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	C1	D	E	F	$\varnothing G$	H	J	$\varnothing K$	$\varnothing L$	$\varnothing R$	T	U	kg	ISO 5211
40	1 1/2"	52	93	130	145	43*	90	16	14	11	60	86	33	11	14	68	2,4	F05
50	2"	52	100	130	145	43	90	16	14	11	60	86	33	11	14	68	2,4	F05
65	2 1/2"	64	111	145	160	46	90	16	14	11	67	97	48	11	14	68	2,9	F05
80	3"	77	136	160	175	46	90	16	14	11	75	122	64	11	14	68	3,6	F05
100	4"	103	163	180	195	52	90	16	16	14	94	147	92	11	16	68	5,2	F05
125	5"	127	193	195	210	56	90	19	20	17	113	176	117	11	16	68	7,7	F07
150	6"	146	219	210	225	56	90	19	20	17	126	203	137	11	16	68	9,4	F07
200	8"	198	274	240	258	60	125	19	22	17	158	260	191	13	21	95	14	F10
250	10"	247	328	270	288	68	125	24	28	22	191	313	240	13	21	95	21	F10
300	12"	299	377	300	318	78	125	24	28	22	222	363	290	13	21	95	31	F10

UPOZORNENIE:

Firma Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na rozdiely medzi vyobrazením a dodaným tovarom.

* špeciálna stavebná dĺžka

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSELE

www.bickelwolf.sk

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. Jarošova 1, 831 03 BRATISLAVA

Tel: +421 2 4920 4730

Fax: +421 2 4445 3222

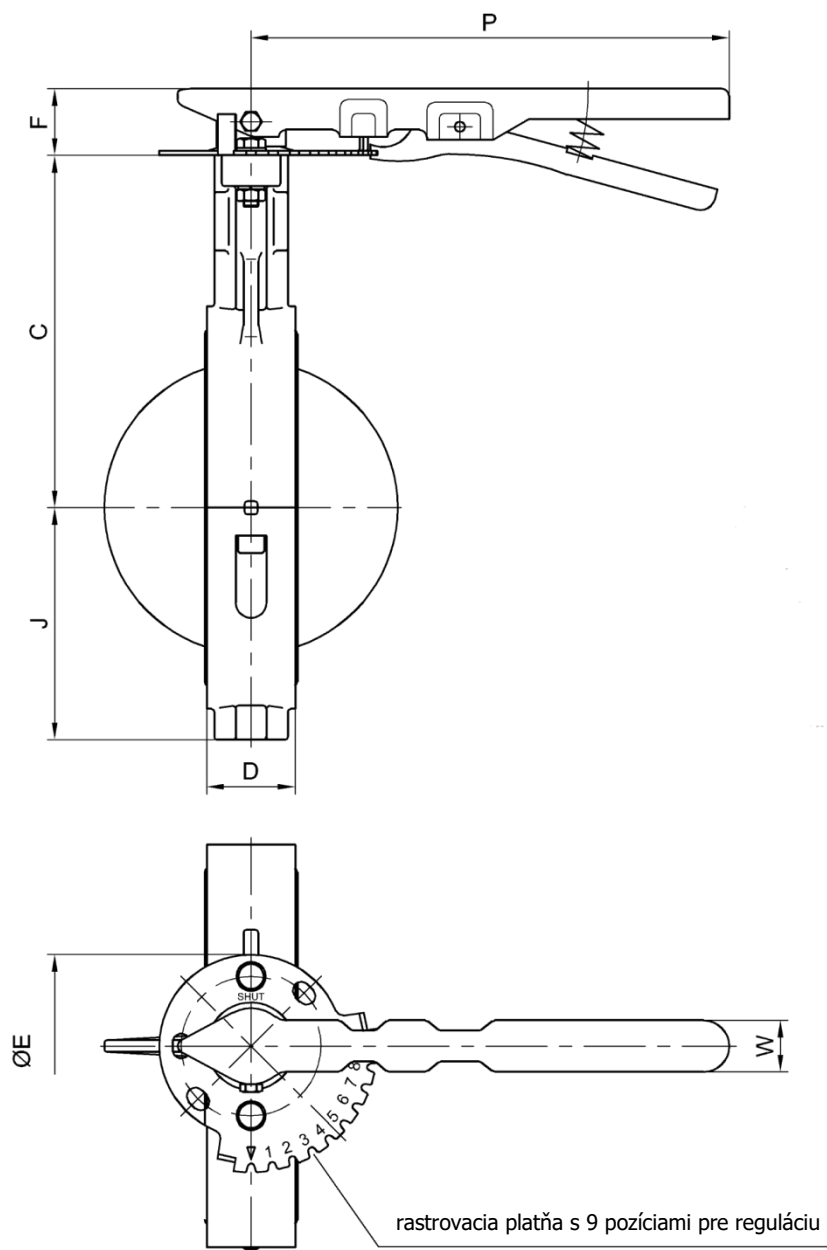
e-mail: office-sk@bickel-wolf.com

Regionálne kancelárie:

Ružomberok: Tel.: +421 44 432 0980

Košice: Tel.: +421 910 388 558

ROZMEROVÉ ÚDAJE:



DN	NPS	C	D	ØE	F	J	P	W	kg *
40 / 50	1 1/2" / 2"	130	43	90	38	60	267	28	0,7
65	2 1/2"	145	46			67			
80	3"	160	46			75			
100	4"	180	52			94			
125	5"	195	56			113			
150	6"	210	56			126			
200	8"	240	60	125	47	158	325	35	1,6
250	10"	270	68			191			

UPOZORNENIE: Firma Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na rozdiely medzi vyobrazením a dodaným tovarom.

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSELE

www.bickelwolf.sk

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. Jarošova 1, 831 03 BRATISLAVA

Tel: +421 2 4920 4730

Fax: +421 2 4445 3222

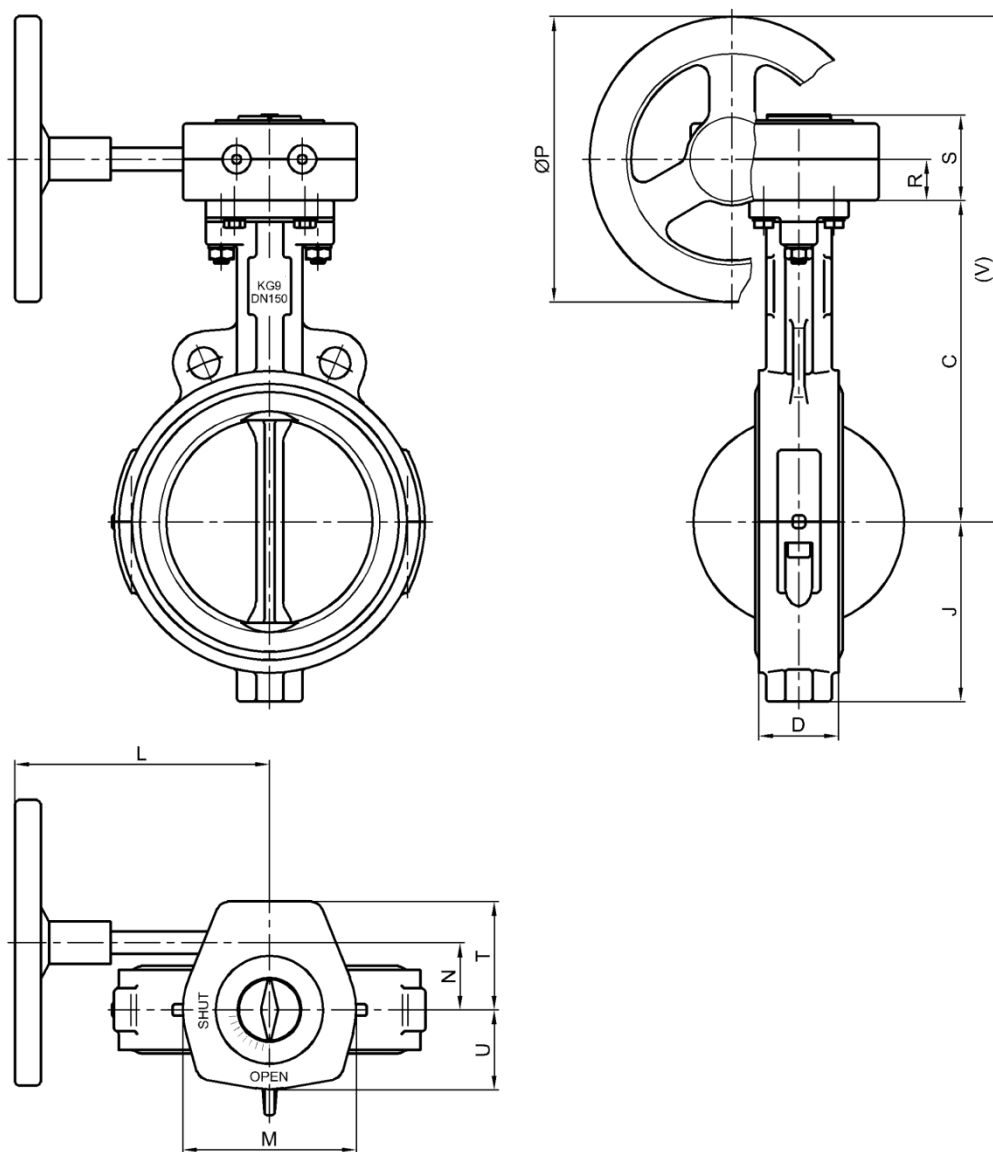
e-mail: office-sk@bickel-wolf.com

Regionálne kancelárie:

Ružomberok: Tel.: +421 44 432 0980

Košice: Tel.: +421 910 388 558

ROZMEROVÉ ÚDAJE:



DN	Typ prevodovky	C	D	J	L	M	N	ØP	R	S	T	U	V	Kg
40/50	BGH200900711140	145	43	60	160	100	50	140	28	58	73	57	243	1,8
65	BGH200900711140	160	46	67	160	100	50	140	28	58	73	57	258	1,8
80	BGH200900711140	175	46	75	160	100	50	140	28	58	73	57	273	1,8
100	BGH200900711140	195	52	94	160	100	50	140	28	58	73	57	293	1,8
125	BGH200900717200	210	56	113	163	100	50	200	28	58	73	57	338	2,2
150	BGH200900717200	225	56	126	163	100	50	200	28	58	73	57	353	2,2
200	BGH201251017300	258	60	158	225	142	65	300	40	73	96	75	448	4,2
250	BGH201251222300	288	68	191	225	142	65	300	40	73	96	75	478	4,2
300	BGH201251222300	318	78	222	225	142	65	300	40	73	96	75	508	4,2

UPOZORNENIE:

Firma Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na rozdiely medzi vyobrazením a dodaným tovarom.

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSELE

www.bickelwolf.sk

Bickel & Wolf Bratislava s.r.o. Jarošova 1, 831 03 BRATISLAVA

Tel: +421 2 4920 4730

Fax: +421 2 4445 3222

e-mail: office-sk@bickel-wolf.com

Regionálne kancelárie:

Ružomberok: Tel.: +421 44 432 0980

Košice: Tel.: +421 910 388 558