

MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA TYP Z 611-K



MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA s elastomerovou manžetou v mezipřírubovém provedení pro středně korozivní média.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovité průměry:	DN 50 - DN 300
Konstrukční délka:	EN 558 řada 20 ISO 5752 řada 20 API 609 tabulka 1
Připojení mezi přírubami dle:	EN 1092 PN 6/10/16 ASME Class 150 AS 4087 PN 16/21
Tvar těsnicích ploch protipřírub:	EN 1092 tvar A/B ASME RF, FF
Příruba pro připojení ovládání:	EN ISO 5211
Označení:	EN 19
Zkouška těsnosti:	EN 12266 (míra úniku A) ISO 5208, kategorie 3
Rozsah teplot:	-40 °C až +200 °C (v závislosti na materiálu manžety)
Přípustný provozní tlak:	Max. 10 barů

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Disk/hřídel jsou jednoduché, s centrickým uložením
- Dělené těleso se spojovacími šrouby z nerezové oceli
- Izolační konstrukční výška dle vyhlášky
- Montážní poloha je libovolná
- Hřídel s trojitým uložením
- Těsnicí plocha disku leštěná do vysokého lesku
- Jsou k dispozici materiály v souladu s FDA
- Lze demontovat a recyklovat dle druhu materiálu

OBLASTI POUŽITÍ, např.:

- Nápojový průmysl
- Potravinářský průmysl



Rychlou a snadnou údržbu umožňuje dělené těleso s jednoduchým diskem/hřídelem. Obrázek s certifikovanými přírubami EHEDG.

MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA TYP Z 611-K

KROUTICÍ MOMENTY

- Uvedené krouticí momenty (Md) u kapalných a mazacích médií a s materiálem manžety EPDM

- Prášková (nikoli mazací) média Md x 1,3

- Suché plyny/kapaliny s vyšší viskozitou Md x 1,2

- Uvedené krouticí momenty se vztahují na moment utržení z klidu

- Na dynamické krouticí momenty se můžete dotázat u nás

Při dimenzování pohonů a u funkcí regulace vám dále ochotně pomůžeme.

DN [mm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Velikost [in]	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
MD [Nm]	7	15	18	28	45	110	140	200	280

Všechny údaje v Nm

HODNOTY K_V

- Hodnota K_V [m^3/h] udává průtokové množství vody při teplotě 5 °C až 30 °C a při Δp 1 bar

- Uvedená hodnota K_V je založená na měření laboratoře hydrauliky v Delftu, v Nizozemsku

- Přípustná rychlost proudění V_{max} 4,5 m/s pro kapalinu, V_{max} 70 m/s pro plyny

- Škrťací funkce jsou možné v nastavovacím úhlu 30° až 70°

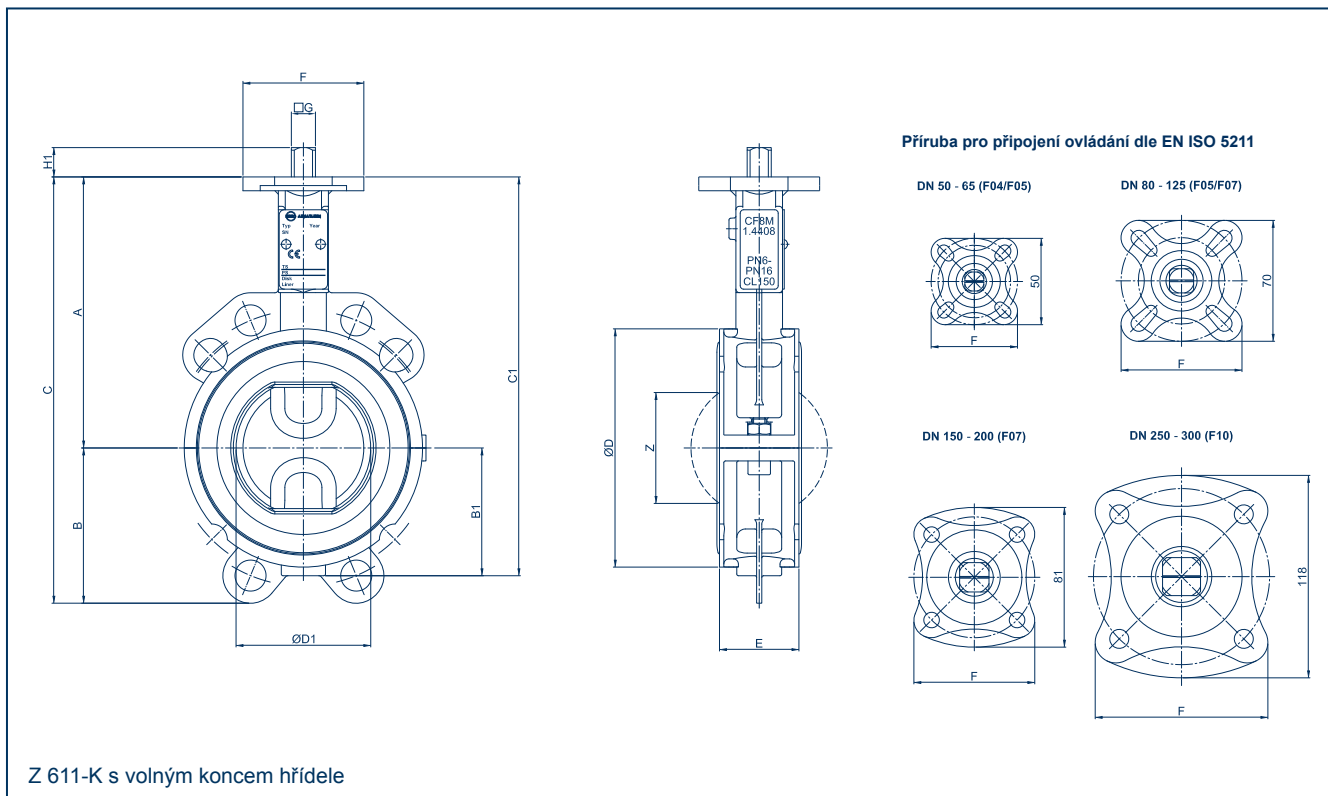
- Zabraňte kavitaci

U funkcí regulace Vám dále ochotně pomůžeme s přesným dimenzováním.

DN [mm]	Velikost [in]	Úhel otevření α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	1,2	8	13	22	38	50	65	85
65	2½	2	9	22	42	77	115	170	215
80	3	8	24	50	95	150	240	330	420
100	4	13	28	65	130	180	340	550	800
125	5	26	65	130	230	350	530	870	1010
150	6	35	90	200	360	640	900	1350	2100
200	8	43	180	350	580	1000	1600	3000	4000
250	10	125	360	660	1100	1800	3100	5300	6400
300	12	200	550	1000	1600	2600	5000	7500	8500

Technické změny vyhrazeny

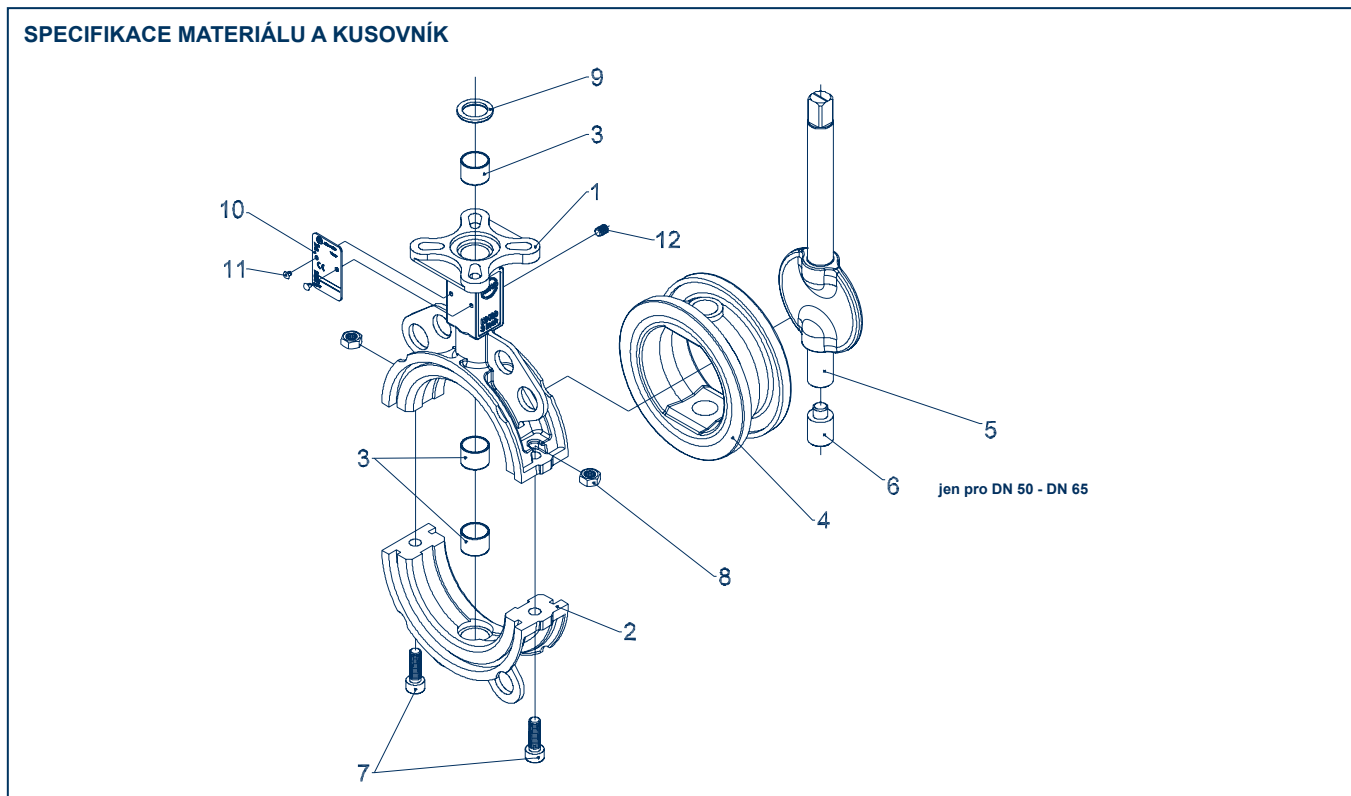
MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka TYP Z 611-K



DN [mm]	Velikost [in]	Hlavní rozměry [mm]											Hmotnost [kg]	
		A	B	B1	C	C1	ØD	ØD1	E	F	□ G	H1		Z
50	2	126	-	68	-	194	106	49	43	50	11	13,5	25	1,8
65	2½	134	83	77	217	211	120	64	46	50	11	13,5	45	2,2
80	3	157	90	74	247	231	138	79	46	70	14	17,0	64	2,9
100	4	167	104	84	271	251	160	99	52	70	14	17,0	84	3,6
125	5	180	118	98	298	278	190	124	56	70	14	17,0	110	4,8
150	6	203	130	132	333	335	215	149	56	70	17	20,0	138	6,3
200	8	228	161	157	389	385	269	199	60	70	17	20,0	189	10,3
250	10	266	195	195	461	461	324	249	68	100	22	23,5	239	18,5
300	12	291	229	220	520	511	380	297	78	100	22	23,5	286	25,0

Technické změny vyhrazeny

MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA TYP Z 611-K



Pol.	Označení	Materiál	Č. materiálu	ASTM	Pol.	Označení	Materiál	Č. materiálu	ASTM
1	Horní část tělesa	Nerezová ocel	1.4408	CF8M	6	Prodloužení spodního hřídele	Nerezová ocel	1.4469	
2	Spodní část tělesa	Nerezová ocel	1.4408	CF8M	7	Šroub s válcovou hlavou	Nerezová ocel	A4-70	B8M
3	Ložiskové pouzdro	Ocel / PTFE			8	Šestihranná matice	Nerezová ocel	A4	
4	Manžeta				9	Stírací kroužek	PTFE		
	NBR	Akrylnitril-butadien-kaučuk			10	Typový štítek	Nerezová ocel	1.4301	
	EPDM	Etylen-propylen-kaučuk			11	Nýt	Nerezová ocel	A2	
	CSM	Polyetylen sulfonovaný chlórém			12	Šroub	Nerezová ocel	A4	
	FPM	Fluorkaučuk							
	VSI	Silikonový kaučuk							
	AU	Polyuretan							
5	Disk/hřídel	Nerezová ocel	1.4469						

Technické změny vyhrazeny