

**1) Výrobok: PRÍRUBOVÁ SPÄTNÁ KLAPKA
- CLAPET**

2) Typ: BRA.S6.101



3) Charakteristika použitia:

- Prírubová spätná klapka s liatinovým telom je vyrobená v súlade s prísnymi výrobnými normami a riadením kvality ISO 9001.
- Vhodná na vykurovanie, klimatizáciu, úpravu a rozvody vody, poľnohospodárske a priemyselné aplikácie.
- Pre inštaláciu v horizontálnej pozícii.
- Nízke tlakové straty.
- Odnímateľný horný kryt na čistenie.
- Nie je vhodná pre paru a plyny.
- 100% testované podľa EN 12266 s mierou úniku A.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
S6101050	BRA.S6.101	DN 50; L = 200 mm
S6101065	BRA.S6.101	DN 65; L = 240 mm
S6101080	BRA.S6.101	DN 80; L = 260 mm
S6101100	BRA.S6.101	DN 100; L = 300 mm
S6101125	BRA.S6.101	DN 125; L = 350 mm
S6101150	BRA.S6.101	DN 150; L = 400 mm
S6101200	BRA.S6.101	DN 200; L = 500 mm
S6101250	BRA.S6.101	DN 250; L = 600 mm
S6101300	BRA.S6.101	DN 300; L = 700 mm

5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	vid' tabuľka Tlak
Rozsah prevádzkovej teploty	vid' tabuľka Teplota
Dodávané rozmery	DN 50 ÷ DN 300
Vyhotovenie príruby	EN 1092 ISO 7005
Materiál	telo a horný kryt liatina; tesnenie EPDM
Povrchová úprava	epoxidová farba RAL 5002

Poznámka:

Na základe výrobného a lakovacieho procesu, ktorému sú produkty vystavené, je zaručené spojenie s produktmi na trhu, ako sú rúrky, armatúry, ventily atď. Nie je však možné zaručiť zhodu, pokiaľ sú testované pomocou závitovej mierky.

Tlak

Typ média*	Inštalácia
Nebezpečné plyny	NIE
Bezpečné plyny	DN 50 ÷ DN 200
	DN 250 ÷ DN 300
Nebezpečné kvapaliny	NIE
Bezpečné kvapaliny	16 bar
Voda**	16 bar

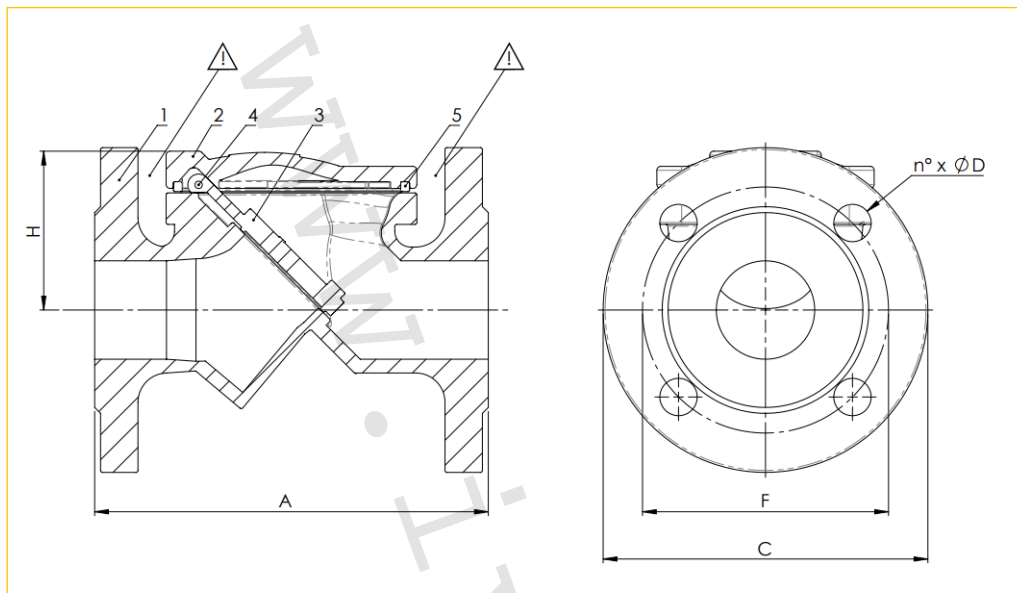
* Nebezpečné plyny, kvapaliny podľa 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

** Pre dodávku, distribúciu a vypúšťanie vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

Teplota

Teplota	min °C	max °C
EPDM	0	80

6) Technický náčrt s popisom, materiálové vyhotovenie a rozmery:



Rozmery (mm)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	EN 558-1/ 48	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
H		93	90	100	115	110	140	150	220	260	300
Flange Flanges	EN1092	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16
C		150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
F		110	125	145	160	180	210	240	295	350/355	400/410
n x D		4 x 19 ^Δ	4 x 19 ^Δ	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	12 x 23	12 x 28	12 x 28

Popis a materiálové zloženie

Pozícia	Popis	Materiál
1	Telo	Tvárna liatina EN GJL 500-7
2	Horný kryt	Tvárna liatina EN GJL 500-7
3	Disk	WBC + EPDM
4	Hriadel'	Nerezová oceľ
5	Tesnenie disku	EPDM
6	Šraubí	Nerezová oceľ

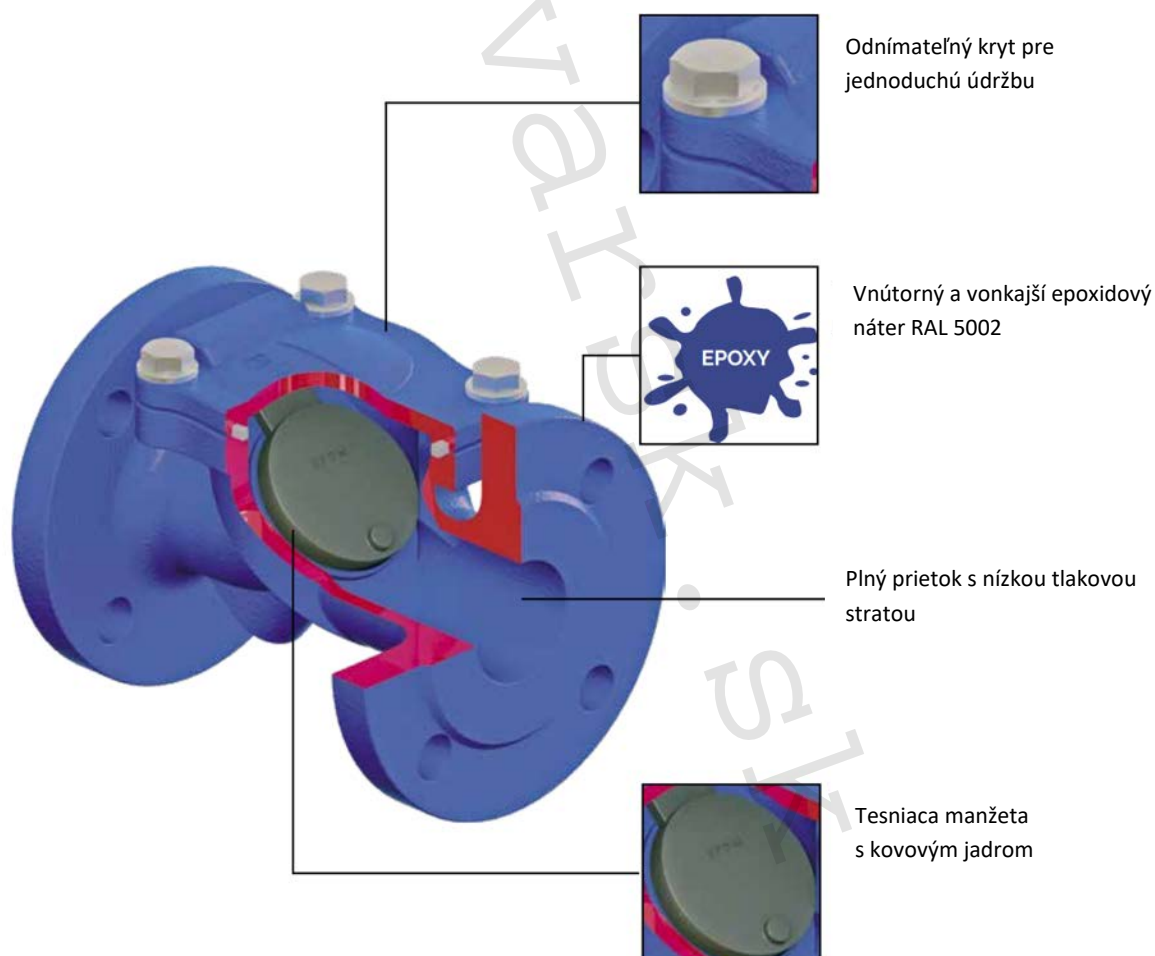
Hmotnosť klapky

Hmotnosť (kg)									
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
kg	8	10,5	13,8	20	26,8	31,4	70,4	107,9	172

Minimálny otvárací tlak

Dimenzia	kPa
DN 50	0,01
DN 65	0,01
DN 80	0,01
DN 65	0,01
DN 80	0,01
DN 100	0,01
DN 125	0,01
DN 150	0,01
DN 200	0,13
DN 250	0,16
DN 300	0,18

7) Popis technických parametrov:



UPOZORNENIE

RAD BRA.S6.101 NIE JE VHODNÝ PRE PARU. NEPOUŽÍVAJTE, keď je teplota a tlak pod ryskou nasýtenia kvapaliny - pary (šrafovaná oblasť)

8) Poznámka:

- Komponenty a príslušenstvo vyrobené z iného materiálu, ako je nerezová oceľ, môžu vo vonkajšom prostredí, v podmienkach vysokej vlhkosti, kondenzácie alebo v agresívnom prostredí vykazovať obmedzenú ochranu proti oxidácii, a to aj napriek tomu, že boli chránené náterom alebo galvanizáciou.

9) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámiena, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.