

**1) Výrobek: PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
- CLAPET**

2) Typ: BRA.S6.101



3) Charakteristika použití:

- Přírubová zpětná klapka s litinovým tělem je vyrobena v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality ISO 9001.
- Vhodná pro vytápění, klimatizace, úpravu a rozvody vody, zemědělské a průmyslové aplikace.
- Pro instalace v horizontální pozici.
- Nízké tlakové ztráty.
- Odnímatelný horní kryt pro čištění.
- Nemí vhodná pro páru a plyny.
- 100 % testováno dle EN 12266 s mírou úniku A.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
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 provozní parametry:

Maximální provozní tlak	viz tabulka Tlak
Rozsah provozní teploty	viz tabulka Teplota
Dodávané rozměry	DN 50 ÷ DN 300
Provedení příruby	EN 1092 ISO 7005
Materiál	tělo a horní kryt litina; těsnění EPDM
Povrchová úprava	epoxidová barva RAL 5002

Poznámka:

Na základě výrobního a lakovacího procesu, kterému jsou produkty vystaveny, je zaručeno spojení s produkty na trhu, jako jsou trubky, armatury, ventily atd. Není však možné zaručit shodu, pokud jsou testovány pomocí závitové měřky.

Tlak

Typ média*	Instalace
Nebezpečné plyny	NE
Bezpečné plyny	DN 50 ÷ DN 200
	DN 250 ÷ DN 300
Nebezpečné kapaliny	NE
Bezpečné kapaliny	16 bar
Voda**	16 bar

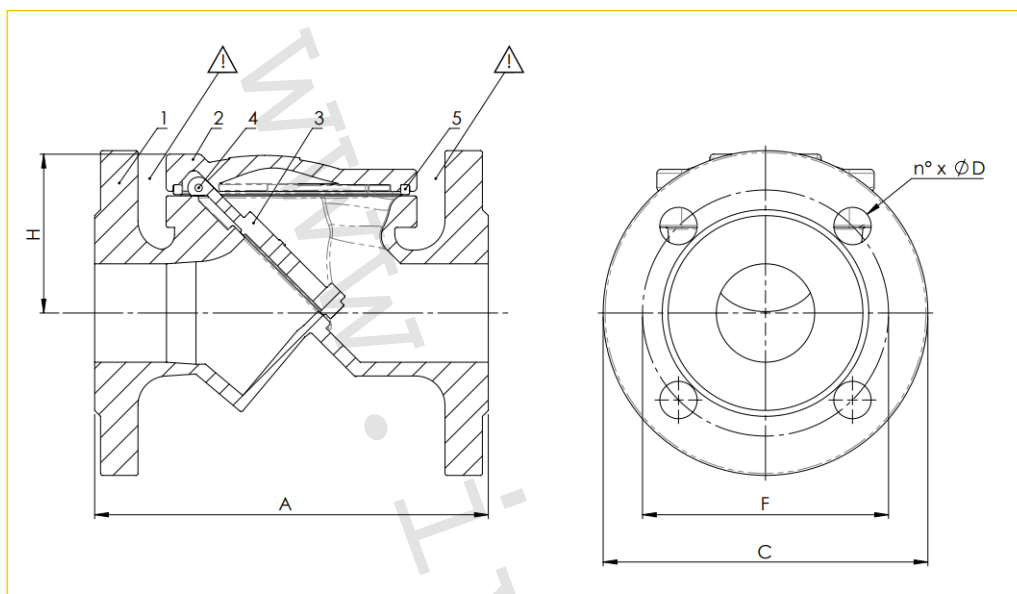
* Nebezpečné plyny, kapaliny podle 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

** Pro dodávku, distribuci a vypouštění vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

Teplota

Teplota	min °C	max °C
EPDM	0	80

6) Technický náčrt s popisem, materiálové provedení a rozměry:



Rozměry (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 složení

Pozice	Popis	Materiál
1	Tělo	Tvárná litina EN GJL 500-7
2	Horní kryt	Tvárná litina EN GJL 500-7
3	Disk	WBC + EPDM
4	Hřídel	Nerezová ocel
5	Těsnění disku	EPDM
6	Šrouby	Nerezová ocel

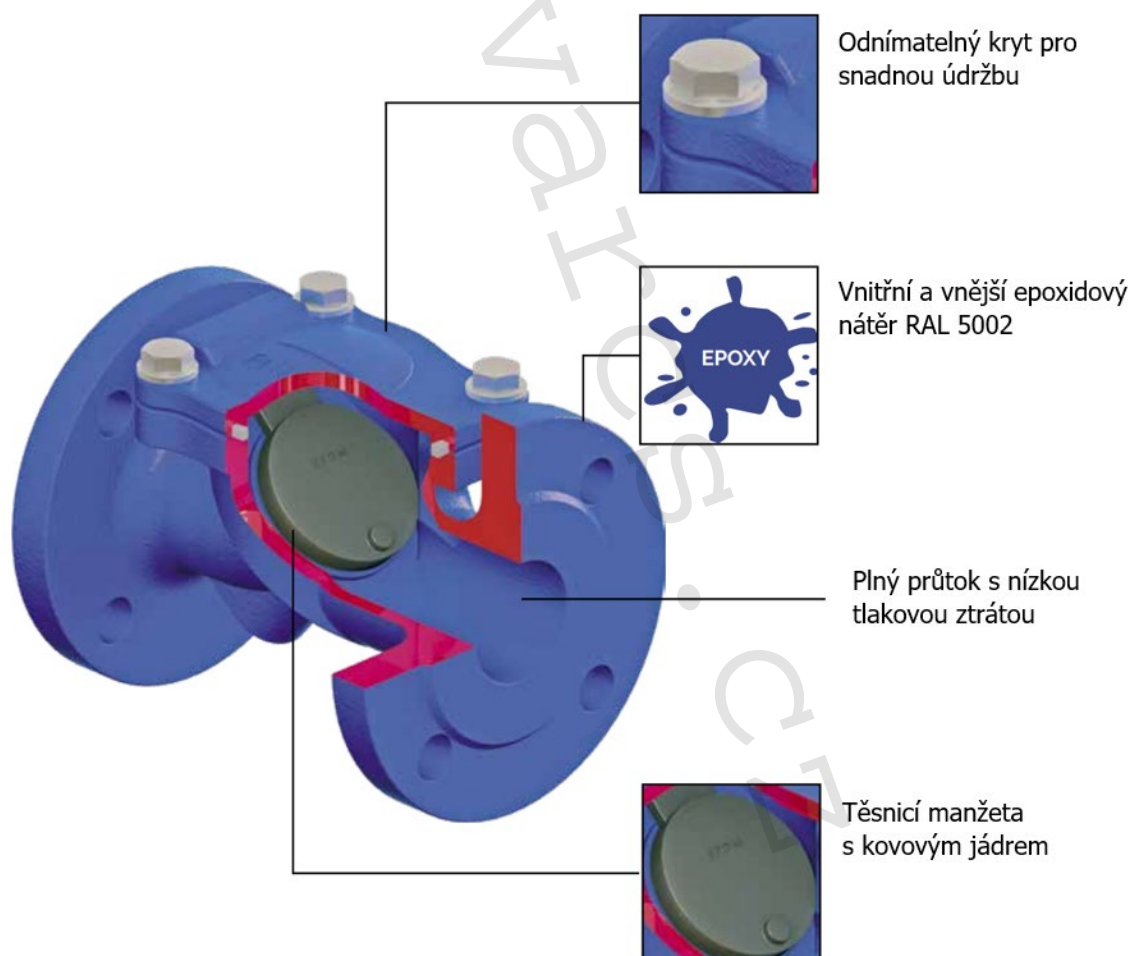
Hmotnost klapky

Hmotnost (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

Minimální otevírací tlak

Dimenze	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 parametrů:



UPOZORNĚNÍ

ŘADA BRA.S6.101 NENÍ VHODNÁ PRO PÁRU. NEPOUŽÍVEJTE, když jsou teplota a tlak pod ryskou nasycení kapaliny - páry (šrafovaná oblast)

8) Poznámka:

- Komponenty a příslušenství vyrobené z jiného materiálu, než je nerezová ocel, mohou ve venkovním prostředí, v podmínkách vysoké vlhkosti, kondenzace nebo v agresivním prostředí vykazovat omezenou ochranu proti oxidaci, a to i přesto, že byly chráněny nátěrem nebo galvanizací.

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezavazují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.