

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

2) Typ: **BRA.S6.000**



BRA.S6.000

3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použití:

- Série S6 obsahuje přírubové zpětné klapky s litinovými těly vyrobenými v souladu s těmi nejpřísnějšími výrobními standardy a systémem kvality EN ISO 9001.
- Vhodné pro topné a chladicí systémy (HVAC), rozvody a úpravu vody, zemědělské a průmyslové aplikace.

**ANO:** Montáž v horizontální pozici. Nízké tlakové ztráty.

**NE:** NENÍ VHODNÝ PRO PÁRU a PLYN.

## 5) Provozní podmínky:

### MAXIMÁLNÍ TLAK:

Typ kapaliny *	Tlak
Nebezpečné plyny G1	NELZE
Bezpečné plyny G2	NELZE
Nebezpečné kapaliny L1	NELZE
Bezpečné kapaliny L2	16 bar
Voda * *	16 bar

\* nebezpečné plyny, kapaliny dle 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

\*\* pro přívod, rozvod a vypouštění vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

### TEPLOTA:

Teplota	Min. °C	Max. °C
	-10	100

Pozn.: maximální provozní tlak se s rostoucí teplotou snižuje; viz graf vztahu tlaku a teploty níže.

**MINIMÁLNÍ TLAK PRO UZAVŘENÍ KLAPKY: 0,3 bar**

## 6) Skladování:

Skladujte na uzavřeném a suchém místě.

## 7) Údržba:

Klapky nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

## 8) Doporučení:

Před prováděním údržby nebo před demontáží klapky se nejprve ujistěte, že:

- potrubí a protékající médium již vychladlo.
- klesl tlak v systému, a že v případě toxických, korozivních či žíravých kapalin, byl systém nejprve vypuštěn.

Teploty nad 50 °C a pod 0 °C mohou způsobit poranění osob.

## 9) Instalace:

- Pracujte opatrně.
- Umístěte klapku mezi příruby potrubí a vložte těsnění mezi příruby klapky a příruby potrubí. Ujistěte se, že jsou těsnění umístěna správně. Vzdálenost mezi přírubami musí odpovídat rozteči klapky. Nepoužívejte šrouby k přiblížení potrubí. Upínací šrouby musí být utahovány křížově.
- Nepřivařujte příruby k potrubí po instalaci klapky.
- Vodní rázy mohou klapku poškodit. Ujistěte se, že je instalace opatřena pryžovými kompenzátory (série 08), abyste se vyhnuli popraskání či tlakovým rázům z důvodu napětí a vibrací přenášených z potrubí.

**Pozn.: Tato klapka je jednosměrná: instalujte dle směru proudění vyznačeného šipkou na těle klapky.**

## 10) Likvidace:

Při provozu klapky s nebezpečným médiem (toxické, korozivní látky...), pokud existuje možnost, že uvnitř armatury zůstaly zbytky média, proveďte potřebná bezpečnostní opatření a důkladné vyčištění. Personál obsluhující armaturu musí být proškolen a vybaven vhodnými ochrannými pomůckami. Před likvidací demontujte klapku a rozeberte ji a roztrďte dle různých materiálů. Více informací o materiálech viz technický list daného provedení armatury. Roztržené materiály odveďte do sběrného dvora k recyklaci (např. kovy) či k likvidaci v souladu s platnými zákony a předpisy k ochraně životního prostředí.

## 11) 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 návodu.
- 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 nezbavují 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.

Tento návod byl zpracován dle originál návodu Brandoni verze S6\_29/09/2021.