

1) Výrobek: **ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ NEREZ – série Y6**

2) Typ: **BRA.Y6.623**



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 Y6 obsahuje závitové zpětné klapky s těly z nerezové oceli CF8M.
- Mohou být instalovány v chemických systémech, v potravinářském průmyslu a v průmyslových aplikacích obecně.

ANO: Montáž v horizontální i vertikální pozici.

BRA.Y6.623: tělo: nerez ocel A351 CF8M; pružina: AISI 316

5) Provozní podmínky:

MAXIMÁLNÍ TLAK: 40 bar

TEPLOTA:

| Teplota | Min. °C | Max. °C |
|---------|---------|---------|
| | -20 | +180 |

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

MINIMÁLNÍ TLAK PRO OTEVŘENÍ KLAPKY: 0,15 bar

6) Skladování:

- Skladujte v suchých a uzavřených prostorech.

7) Údržba:

- Bezúdržbové.

8) Doporučení:

- Před prováděním údržby nebo před demontáží klapky se nejprve ujistěte, že potrubí a protékající médium již vychladlo a také klesl tlak v systému. V případě toxických, korozivních či žíravých kapalin systém nejprve vypusťte. Teploty nad 50 °C nebo pod 0 °C mohou způsobit újmu na zdraví osob.

9) Instalace:

- Pracujte opatrně.
- Klapka musí být nainstalována buď v poloze OTEVŘENO nebo ZAVŘENO.
- Vodní rázy mohou armaturu poškodit. Ujistěte se, že je instalace opatřena pryžovými kompenzátory (např. série BRA.F8), abyste se vyhnuli popraskání či tlakovým rázům z důvodu napětí a vibrací přenášených z potrubí.

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 ventil a rozeberte jej a roztrďte dle různých materiálů. Více informací o materiálech viz technický list daného provedení armatury. Roztríděné 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 Y6_07/02/2018.