

1) Výrobek: **KULOVÉ UZÁVĚRY PŘÍRUBOVÉ**

2) Typ: **BRA.02.622**



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:

- Tato série obsahuje přírubové kulové uzávěry s děleným tělem z nerezové oceli CF8-M a plovoucí koulí, vyrobenými v souladu s těmi nej přísnějšími výrobními standardy a systémem kvality ISO 9001.
- Vhodné pro chemické a průmyslové systémy, topné a chladicí systémy, dálkové vytápění, rozvody a úprava vody, zemědělské aplikace, pro oleje a uhlovodíky.
(Vždy je pro danou aplikaci nutné zvolit vhodné provedení).

ANO: Vhodné pro instalaci v potrubí i na konci potrubí, pro časté ovládání. Vhodné pro instalaci manuálních, elektrických a pneumatických pohonů. Tyto kulové uzávěry jsou plnoprůtokové, což snižuje turbulence a minimalizuje tlakové ztráty.

NE: NENÍ VHODNÝ PRO PÁRU. NENÍ VHODNÝ PRO REGULACI PRŮTOKU.

BRA.02.622: pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch.

SERVOPOHONY:

- Dvojčinný a jednočinný pneumatický pohon
- Elektrické pohony
- Převodová skříň s ručním kolem

5) Provozní podmínky:

MAXIMÁLNÍ TLAK: 16 bar

TEPLOTA:

Teplota	Min. °C	Max. °C
	-25	+150

6) Skladování:

- Skladujte v suchých a uzavřených prostorech.

7) Údržba:

- Bezúdržbový.

8) Doporučení:

- Před prováděním údržby nebo před demontáží kulového uzávěru 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 vypustěte. Teploty nad 50 °C nebo pod 0 °C mohou způsobit újmu na zdraví osob.

9) Instalace:

- Pracujte opatrně. Ventil musí být nainstalován buď v poloze OTEVŘENO nebo ZAVŘENO.
- Umístěte armaturu mezi příruby a vložte těsnění. Ujistěte se, že je těsnění správně umístěno.
- Vzdálenost mezi přírubami musí odpovídat rozměru armatury. Nepoužívejte šrouby k přiblížení potrubí. Šrouby musí být utahovány křížově.
- Poté, co byly uzávěry/armatury instalovány, nesmí být příruby svařovány k potrubí.
- 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.
- Při teplotách pod bodem mrazu může dojít k zamrznutí média mezi tělem a koulí a způsobit tak neopravitelné poškození. Pokud je uzávěr vystaven těmto podmínkám, doporučuje se ho řádně izolovat.
- Doporučujeme pravidelně provádět otevření a uzavření kulového uzávěru, aby nedošlo k usazení nečistot na kouli či jejím těsnění.

10) Likvidace:

Při provozu kulového uzávěru 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 roztřídte dle různých materiálů. Více informací o materiálech viz technický list daného provedení armatury. Roztříděné 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 02.622_07/02/2018.