



## UZAVÍRACÍ VENTILY BROEN - Ballomax Standardní a vysoké

### POKYNY PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU

#### Technický popis

Ocelové kulové uzávěry BALLOMAX jsou vhodné jako uzavírací armatury na potrubí pro rozvod vody, oleje a vzduchu. Široké uplatnění nacházejí v sítích dálkového vytápění, domovních rozvodech tepla a v průmyslu. Jejich celosvařovaná konstrukce nevyžaduje údržbu.

Uzavíracím elementem je koule z nerezové oceli s vysoce přesným opracováním povrchu, která je uložena v těsnění z teflonu s grafitem. Toto uložení umožňuje spolehlivé utěsnění a současně velmi nízké tření. Koule je samocentrující a těsnění jsou dostatečně pružná, čímž je zajištěn požadovaný přítlak mezi koulí a těsněním. Vřeteno uzávěru je zhotoveno z nerezové oceli, jeho pohyb je omezen dorazy od uzavřené do plně otevřené polohy (90°).

#### Provozní parametry:

- jmenovitý tlak PN16  
PN25  
PN40

- max. teplota 200°C Provozní teplota je závislá na provozním tlaku a pro jednotlivé ventily je tato závislost uvedena v katalogu BROEN.

#### Montážní pokyny

- ventil s přivařovacími konci může být přivařován elektrickým obloukem nebo plamenem
- přivařovací konce jsou navrženy tak, aby při svařování nedocházelo k tepelné degradaci těsnících materiálů, proto nesmějí být zkracovány
- při montáži přírubových ventilů musí přírubový spoj sestávat z proti příruby a těsnění v závislosti na dimenzi a jmenovitých parametrech daného ventilu

V případě závitového provedení uzavíracího ventilu použijte k utěsnění závitového spoje patřičné množství těsnícího materiálu, přičemž nesmí dojít k proniknutí jeho vláken do uzavíracího ventilu pro uzavírání ventilu pákou je nutno ponechat volný prostor pro tuto páku.

#### Servis a údržba

Nejsou-li při provozování kulového uzávěru překračovány povolené pracovní parametry udávané výrobcem, není zapotřebí provádět žádnou zvláštní údržbu kulového uzávěru.

Kulové uzávěry BALLOMAX lze použít pouze pro úplné uzavření, nebo úplné otevření rozvodu (páka je vždy otočena o 90°). V žádném případě je nelze použít pro regulaci průtoku!

Nepracuje-li kulový uzávěr v souladu s Vaším očekáváním nebo máte-li jakékoli další dotazy týkající se uzavíracího ventilu a jeho použití, obraťte se prosím s důvěrou na zástupce firmy BROEN.