

REGULAČNÍ VENTILY BROEN - Ballorex Standard, VVC, MAXI

POKYNY PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU

Technický popis

Regulační ventily Ballorex Standard, VVC a MAXI jsou určeny pro vyvažování topných a chladících soustav. Technické řešení statických regulačních ventilů umožňuje kromě regulace průtoku také uzavírání, odvzdušnění popř. odvodnění nebo napouštění potrubní trasy.

Provozní parametry: - jmenovitý tlak PN 16
- max. teplota 130°C

Ballorex Standard

- pro domovní rozvody topné a teplé užitkové vody, rozvody chladící vody v klimatizačních zařízeních
- dodávané dimenze:
DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
- závitové a přírubové provedení! (DN10 pouze závit)

Ballorex MAXI

- pro domovní rozvody topné a teplé užitkové vody, rozvody chladící vody v klimatizačních zařízeních
- dodávané dimenze:
DN65, DN80, DN100, DN125 a DN150 přivařovací a přírubové provedení

Ballorex VVC

- pro potrubní rozvody agresivních a průmyslových vod
- vyrobeno z mosazi odolné proti odzinkování dodávané dimenze:
DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
- závitové provedení

Montážní pokyny

- ventil s přivařovacími konci může být přivařován elektrickým obloukem nebo plamenem
- při montáži přírubových ventilů musí přírubový spoj sestávat z protipříruby a těsnění v závislosti na dimenzi a jmenovitých parametrech daného ventilu
- v případě závitového provedení regulačního ventilu použijte k utěsnění závitového spoje patřičné množství těsnícího materiálu, přičemž nesmí dojít k proniknutí jeho vláken do regulačního ventilu
- při instalaci nesmí být šroubový spoj nepřiměřeně dotahován, aby nedošlo k omezení funkce vnitřní uzavírací koule
- směr šipky na tělese ventilu musí odpovídat směru proudění média
- ve směru proudění média musí být před regulačním ventilem přímý potrubní úsek o délce rovnající se pětinásobku jmenovitého průměru potrubí
- v místě určeném pro nasazení měřící sondy, které může být zároveň použito pro odvodnění, odvzdušnění nebo napouštění systému, musí být ponechán volný prostor min. 250mm
- pro uzavírání ventilu pákou je nutno ponechat volný prostor 100mm (DN10 - DN25), 170mm (DN32 - DN50), resp. 240mm (DN65 - DN150)
- k nastavování regulačního šroubu je používán šestihranný klíč
- regulační šroub je nastaven na požadovanou hodnotu, je-li daný dílek stupnice ve stejné rovině s horní hranou vřetene
- zářky pro nastavení krajních poloh uzavírací páky mohou být nasazeny do polohy A nebo B (DN65 - DN150)

Příslušenství regulačního ventilu:

- měřící přístroj
- prodloužení vřetene
- přídatná izolace



Servis a údržba

Nejsou-li při provozování statického regulačního ventilu překračovány povolené pracovní parametry udávané výrobcem, není zapotřebí provádět žádnou zvláštní údržbu statického regulačního ventilu.

Nepracuje-li statický regulační ventil v souladu:3 Vaším očekáváním nebo máte-li jakékoliv další dotazy týkající se statického regulačního ventilu a jeho použití, obraťte se prosím s důvěrou na zástupce firmy BROEN.