

MOSAZNÉ ARMATURY

Návod k použití

POPIS

Mosazné armatury slouží k rozvodu vody, vzduchu a jiných neabrazivních a neagresivních médií. Mezi mosazné armatury se řadí závitové tvarovky, šroubení, zpětné klapky, kulové uzávěry a šoupata. Armatury by se měly používat s ohledem na maximální přípustný provozní tlak a teplotu dopravovaného média. Montáž by měla provádět osoba s příslušnými znalostmi a při montáži dodržovat bezpečnostní předpisy. Armatury by se měly spojovat pouze s jinými armaturami, se kterými mají kompatibilní závity. V případě nekompatibilních závitů může dojít k netěsnostem, případně k poškození armatur.

INSTALACE

- 1) Před započatím montáže vizuálně zkontrolujte armaturu, zda není mechanicky poškozena. V případě, že je poškozena, není možné její použití. Není vhodné používání již použitých výrobků. Závity by měly být vyčištěny od nečistot.
- 2) Montáž provádějte pomocí vhodných nástrojů. Vhodné nástroje jsou takové, které mechanicky nepoškodí povrch armatury.
- 3) Armatury je možné instalovat do všech instalačních poloh. **Výjimku tvoří samotížné zpětné klapky (např. CLAPET), které je nutné instalovat pouze ve vodorovné poloze.**
- 4) Dotěsněte vnější závity armatury. K utěsnění závitů doporučujeme použít teflonový provázek případně těsnicí tmel. Alternativně je možné použít teflonovou pásku, nicméně tu je po rozšroubování spoje nutné znovu přetěsnit. **Pro dotěsnění nikdy nepoužívejte konopí – hrozí nebezpečí prasknutí z důvodu rozpínavosti konopí při zvlhnutí.** Pro lepší uchycení provázku na místě je možné závit zrdsnit pomocí pilníku nebo ocelového kartáče. Těsnění by se mělo vždy namotávat po směru hodinových ručiček (ve směru stoupání závitu), aby při dotahování armatury nedocházelo k uvolňování těsnění. Množství těsnění je závislé na typu těsnění a velikosti závitu. Postupujte dle návodu výrobce. Při použití armatury, jejíž součástí je ploché těsnění je nutné před instalací toto těsnění zkontrolovat, zda není poškozené, případně zda úplně nechybí. V obou případech je pak nutné těsnění nahradit.
- 5) Dotáhněte armaturu. Nejdříve pomocí ruky, poté pomocí nástroje. Při dotahování je nutné postupovat tak, aby nedošlo k jejímu poškození např. příliš velkým dotažením. Armaturu je možné dotáhnout momentovým klíčem. Maximální utahovací moment je uveden v ČSN 137100. Pro dotažení šroubení, případně jiných prodloužení je vhodné využít vnitřní výstupky nebo vícehrany pro dotažení tvarovky. Kulové ventily se dotahují stejným způsobem jako ostatní armatury. **Nikdy by se pro dotažení neměla používat páka kulového ventilu.**
- 6) Po dokončení montáže je potřeba provést kontrolu těsnosti pomocí tlakové zkoušky.



1) Závitový dvojnipl



2) Závitové šroubení



3) Zpětná klapka - pružinová



4) Zpětná klapka - samotížná



5) Kulová uzávěř



6) Šoupě

POZNÁMKY

PRIMON[®]

Realizační firma AZS:

MID-N122-1121

IRIMON®

 **IRIMON**[®]
závlahové systémy

www.irimon.cz

Technická podpora:
Tel: +420 281 862 206



Distributor: IRIMON, spol. s r.o.

Adresa: Rožmberská 1272, 198 00 Praha 9 / Tel.: 281 868 181 / www.irimon.cz