

NÁVOD K MONTÁŽI – KULOVÉ KOHOUTY

Montáž smí provádět jen kvalifikovaná osoba nebo osoba, která má zkušenosti s vodoinstalacemi a zná správné postupy. Při montáži je nutno dodržovat obecně platné předpisy pro bezpečnost práce. Nesprávná montáž může způsobit únik vody nebo poškození potrubí. Správná montáž je důležitá pro zachování záruky výrobce. Podmínky instalace: Zajistěte, aby byly tvarovky použity ve vhodných podmínkách pro instalaci (druh média, tlak a teplota, závit ISO 228-1).

Upozornění:

Použití česaného technického konopí jako těsnícího prostředku je nepřipustné!

- 1) Zkontrolujte, zda kohout není poškozený – poškozený kus nesmí být namontován.
- 2) Vypněte hlavní přívod vody a případně uzavřete další ventily. Pokud je potrubí teplé, nechte ho vychladnout.
- 3) Zkontrolujte, zda kulový kohout řádně uzavírá, než ho namontujete.
- 4) Očistěte závit potrubí od nečistot.
- 5) Namotejte těsnicí materiál (např. teflonová páska, těsnicí tmel nebo těsnicí vlákno typu LOCTITE) proti směru hodinových ručiček. Dávejte pozor, aby těsnicí materiál nedostal do vnitřku kohoutu.
- 6) Našroubujte kohout ve směru hodinových ručiček do potrubí. Utáhněte rukou a poté jemně momentovým klíčem – nepřetahujte, aby nedošlo k poškození závitu nebo těsnění.

závit	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 6/4	G 2
maximální utahovací moment	8 Nm	10 Nm	12 Nm	15 Nm	24 Nm	35 Nm	45 Nm	60 Nm

Při montáži držte kohout za tělo, ne za rukojeť nebo matice.

U svislého potrubí použijte podpěry nebo objímky blízko kohoutu, aby váha potrubí nepůsobila na kohout. Doporučuje se použití kompenzátorů nebo smyček, aby se snížily účinky hydraulických rázů.

Ujistěte se, že potrubí je souosé a kohout na něj nepřenáší žádnou zátěž.

7) Kontrola a uvedení do provozu: Otevřete kulový kohout a zapněte přívod vody. Zkontrolujte, zda nikde neprotéká voda. Pokud ano, jemně dotáhněte klíčem.

Zkontrolujte, že se rukojeť pohybuje plynule a kohout je plně otevřený nebo zavřený.

Ujistěte se, že v potrubí nevznikla uzavřená oblast, která by mohla poškodit kohout při ohřevu nebo ochlazení vody.

8) Proveďte tlakovou zkoušku.

NÁVOD NA POUŽITÍ KULOVÉHO KOHOUTU

Kulový kohout je malá armatura, která se používá k otevírání nebo uzavírání vody a jiných médií. Uvnitř má kouli s otvorem – když je otvor v jedné linii s potrubím, médium může protékat, když je koule otočená, médium neproudí.

Jak používat kulový kohout:

Kohout se ovládá ručně rukojetí: pákou nebo motýlkem.

Pokud chcete pustit vodu, otočte rukojetí rovně s potrubím. Pokud chcete vodu zastavit, otočte rukojeť kolmo na potrubí.

Nikdy nepoužívejte nadměrnou sílu – kohout stačí otočit rukou.

Nepoužívejte kulový kohout jako vypínač vody, který otvírá a zavírá vodu často během dne – může se rychle opotřebovat.

Při instalaci nebo údržbě vždy nejprve zastav hlavní přívod vody.

Kulové kohouty fungují pro studenou i teplou vodu, obvykle od -20 °C do +100 °C.