

SVIS TRADE®

NÁVOD K MONTÁŽI – GUL'OVÉ KOHÚTY

Montáž smie vykonávať len kvalifikovaná osoba alebo osoba, ktorá má skúsenosti s vodoinštaláciami a pozná správne postupy. Pri montáži je nutné dodržiavať všeobecne platné predpisy pre bezpečnosť práce.

Nesprávna montáž môže spôsobiť únik vody alebo poškodenie potrubia.

Správna montáž je dôležitá pre zachovanie záruky výrobcu.

Podmienky inštalácie: Zaistite, aby boli tvarovky použité vo vhodných podmienkach pre inštaláciu (druh média, tlak a teplota, závit ISO 228-1).

Upozornenie:

Použitie česaného technického konope ako tesniaceho prostriedku je nepripustné!

- 1) Skontrolujte, či kohút nie je poškodený – poškodený kus nesmie byť namontovaný.
- 2) Vypnite hlavný prívod vody a prípadne uzavrite ďalšie ventily. Pokiaľ je potrubie teplé, nechajte ho vychladnúť.
- 3) Skontrolujte, či guľový kohút riadne uzatvára, než ho namontujete.
- 4) Očistite závit potrubia od nečistôt.
- 5) Namotajte tesniaci materiál (napr. teflónová páska, tesniaci tmel alebo tesniace vlákno typu LOCTITE) proti smeru hodinových ručičiek. Dávajte pozor, aby sa tesniaci materiál nedostal do vnútra kohúta.
- 6) Naskrutkujte kohút v smere hodinových ručičiek do potrubia. Uťahnite rukou a potom jemne momentovým kľúčom – nepreťahujte, aby nedošlo k poškodeniu závitů alebo tesnenia.

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

Pri montáži držte kohútik za telo, nie za rukoväť alebo matice.

Pri zvislom potrubí použite podpory alebo objímky blízko kohútika, aby váha potrubia nepôsobila na kohút.

Odporúča sa použitie kompenzátorov alebo slučiek, aby sa znížili účinky hydraulických rázov.

Uistite sa, že potrubie je súosé a kohút naň neprenáša žiadnu záťaž.

7) Kontrola a uvedenie do prevádzky: Otvorte guľový kohútik a zapnite prívod vody. Skontrolujte, či nikde nepreteká voda. Pokiaľ áno, jemne dotiahnite kľúčom.

Skontrolujte, že sa rukoväť pohybuje plynule a kohút je plne otvorený alebo zatvorený.

Uistite sa, že v potrubí nevznikla uzavretá oblasť, ktorá by mohla poškodiť kohút pri ohreve alebo ochladení vody.

8) Vykonajte tlakovú skúšku.

NÁVOD NA POUŽITIE GUL'OVÉHO KOHÚTU

Guľový kohút je malá armatúra, ktorá sa používa na otváranie alebo uzatváranie vody a iných médií. Vnútri má guľu s otvorom – keď je otvor v jednej línii s potrubím, médium môže pretekať, keď je guľa otočená, médium neprúdi.

Ako používať guľový kohút:

Kohút sa ovláda ručne rukoväťou: pákou alebo motýlikom.

Pokiaľ chcete pustiť vodu, otočte rukoväťou rovno s potrubím. Pokiaľ chcete vodu zastaviť, otočte rukoväť kolmo na potrubie.

Nikdy nepoužívajte nadmernú silu – kohút stačí otočiť rukou.

Nepoužívajte guľový kohút ako vypínač vody, ktorý otvára a zatvára vodu často počas dňa – môže sa rýchlo opotrebovať.

Pri inštalácii alebo údržbe vždy najskôr zastav hlavný prívod vody.

Guľové kohúty fungujú pre studenú aj teplú vodu, obvykle od -20 °C do +100 °C.