

Montážní návod pro kulové kohouty VSI

Kulové kohouty VSI jsou vyrobeny z následujících materiálů:

Tělo kohoutu, koule, klička, převlečná matice kohoutu a vložný závitový díl - PVC-U

O-kroužky - EPDM

sedlo koule - PE

matice svěrného konce - PP

svěrný kroužek - POM

Přehled typů:

VSI12F

vnitřní x vnitřní závit



VSI13F

vnější x vnitřní závit



VSI16P

svěrný spoj x vnitřní závit



VSI16G

svěrný x svěrný spoj



Kohouty je možné instalovat do libovolné polohy. Závitový spoj utěsněte vhodným materiálem pro plastové závitové spoje, například teflonovou páskou. **Nepoužívejte konopí, není vhodné pro plastové závit.**

Svěrný spoj je určen pro rychlé a bezpečné připojení všech druhů polyetylenových trubek (LDPE, MDPE, HDPE80, HDPE100 a PEX-a).

Svěrný spoj namontujte následujícím způsobem:

1. Uřízněte trubku kolmo k ose a vytvořte náběh na vnější hraně. Konec trubky namažte vhodným tukem, např. silikonovou vazelinou nebo silikonovým olejem. Povolte matici, nedemontujte matici úplně
2. Na trubku si označte hloubku zasunutí, pro optickou kontrolu správné montáže. Nasadte kohout na trubku přes svěrný kroužek až do prvního odporu, to znamená, že trubka dosáhla těsnění
3. Zasuňte trubku přes těsnění, dokud nedosáhnete zarážky v kohoutu
4. Utáhněte matici. Matici svěrného spoje do d 40 včetně dotahujeme obvykle rukou bez použití nástroje. Matice tvarovek d 50 a d 63 větší dotahujeme vhodným nástrojem - například utahovacím klíčem Plas-fit. Nepoužívejte jiné nevhodné nářadí (hasák apod.).



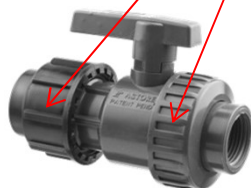
1502500006 Utahovací klíč z polymeru 16 - 40 mm

1504000006 Utahovací klíč z polymeru 40 - 75 mm

1504000005 Utahovací klíč kovový 40 - 75 mm

1506300005 Utahovací klíč kovový 40 - 110 mm

5. Převlečnou matici kohoutu dotahujte následujícím momentem:



velikost kohoutu	dotahovací moment [Nm]
d 20 / G 1/2"	1,8
d 25 / G 3/4"	2,4
d 32 / G 1"	3,1
d 40 / G 1 1/4"	3,9
d 50 / G 1 1/2"	6,7
d 63 / G 2"	11,7

Jedná se o přiměřené dotažení rukou bez nástroje (d 20 – d 40), případně i vhodným nástrojem pro d 50 - d 63

Pokud převlečnou matici kohoutu příliš dotáhnete, kohout se těžko otevírá či zavírá