

kat. č. 4000E, 4000E2, 4700E2

ŠOUPÁTKA E2 s přírubami

Typové provedení

4000E, E2, krátká stavební délka

4700 E2 dlouhá stavební délka

Dimenze:

DN 20 – 40 (u typu 4000 E), DN 50 – 600 (u typu 4000 E2, 4700 E2)

Provedení:

Přírubové, vrtání dle DIN 2501 pro PN 10 a PN 16, litina s povrchovou úpravou vně i uvnitř vířivým slinováním.

Zvláštnosti:

Bočně vedený měkce těsnící klín. DN 600 se dodává v provedení bez obtoku, nebo s obtokem.

Použití:

Pro studenou pitnou vodu do teploty 60°C, nebo pro čistou vodu a odpadní vodu netečnou k epoxidové barvě a elastomeru. Obtok u DN 600 není nutné instalovat z důvodu technického řešení šoupátka. Instaluje se pouze v případě požadavku uživatele z důvodu snížení možnosti rizika rázu.

Objednávky:

Při objednávkách je třeba uvést katalogové číslo, DN – nad DN 200 (včetně) nutno uvést PN (standardně je dodáváno vrtání na PN 10) a počet ks.

Manipulace:

Při manipulaci je třeba dbát opatrnosti, aby nedošlo ke znečištění vnitřní části a poškození laku, při použití mechanizace je vhodné do vnitřního závitu ve vřetenu zašroubovat vhodný úchyt k zavěšení na manipulační mechanismus. Při zjištěném poškození laku doporučujeme jeho opravu opravným lakem.

Způsob montáže:

Montáž do vodovodního řadu se řídí běžnými předpisy platnými pro montáž přírubových armatur. Doporučuje se použití nerezových šroubů s molybdenovanými nerezovými maticemi. Pod matice se doporučuje použít nerezové podložky, vhodné šrouby jsou popsány v katalogu na příslušném katalogovém listu. Šrouby resp. matice je třeba utáhnout do plného dotažení (110 Nm). Dotahování matic je nutné provádět křížem, aby těsnění bylo sevřeno rovnoměrně.

Způsob uložení:

Do země i na povrch. Šoupátka je třeba uložit tak, aby případné svislé síly působící na šoupátka (zemní tlak) byly podchyceny vhodným podložením (podkladem). Tento podklad musí odpovídat podkladu napojených částí (potrubí, jiné armatury), aby nedocházelo k rozdílnému sedání, a tím k nežádoucímu ohybovému momentu v přírubě. Tento požadavek je nutno dodržet zejména u šoupat větších dimenzí s velkou hmotností.

Ovládání:

Ovládání šoupatka je prováděno běžnou lidskou silou (110 Nm). Potřebné momenty jsou dané velikostí příslušného ovládacího klíče a ručního kola (jejich úprava se nepovoluje).

Příslušenství:

Těsnění u DN 150 a výše doporučujeme s ocelovou vložkou. Ruční kola pro každé DN jsou popsána v katalogu a jsou dodávána i s nerezovým šroubem s podložkou. Zemní soupravy je možné použít v provedení pevném nebo teleskopickém a jsou popsány v katalogu. Připevňují se na vřeteno pomocí kolíčku s prostým převlečením PE chráničky na víko šoupatka. U šoupatka E2 do DN 200 včetně je třeba použít zemní soupravu E2, která se připevňuje k tělesu pomocí převlečného kroužku. Teleskopickou zemní soupravu je nutné v horní části zajistit podkladovou deskou, zabraňující samovolnému poklesu soupravy. Servopohony jsou dodávány na zvláštní objednávku již nastavené a v kompletu se šoupatkem. Na zvláštní objednávku je možná dodávka šoupatka s ukazatelem polohy.

Údržba:

Šoupátka jsou konstruována tak, že při běžném používání na standardním vodovodním řadu nevyžadují žádnou údržbu, ani preventivní protáčení (nevyžadují-li to místní podmínky závislé na kvalitě media).

Ostatní technické údaje: ⁴

Vrtání přírub je dle DIN 2501 – PN10. Pozor na rozdíly mezi ČSN a DIN

⁴ Technické parametry a nákres jsou podrobně uvedeny v katalogu HAWLE na straně **A1/1a,1b,1c A1/2a,2b,2c**