

**č.4000 E1CZ, E3; 4700 E1CZ, E3**

**ŠOUPÁTKA E1CZ, E3 s přírubami**

<i>Typové provedení</i> <b>4000 E1CZ, E3</b> krátká stavební délka <b>4700 E1CZ, E3</b> dlouhá stavební délka
<i>Dimenze:</i> DN 50 – 300 (u typu E1 CZ), DN 50 – 600 (u typu E3)
<i>Provedení:</i> Přírubové, vrtání dle EN 1092-2 pro PN 10 a PN 16, litina s povrchovou úpravou vně i uvnitř vířivým slinováním.
<i>Zvláštnosti:</i> Bočně vedený měkce těsnící klín. DN 600 se dodává v provedení bez obtoku, nebo s obtokem. Typ šoupátka E1CZ a E3 má vřeteno uloženo v mosazném vedení, které je s víkem šoupátka spojeno bajonetem – 100% antikoroziní úprava uvnitř konstrukce. Šoupátka řady E3 mají zcela navulkanizovaný klín a matici klínu..
<i>Použití:</i> Pro studenou pitnou vodu do teploty 40°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.
<i>Objednávky:</i> Při objednávkách je třeba uvést obj.č. , DN - u DN 200 nutno uvést PN (standardně je dodáváno vrtání na PN 10) a počet ks.
<i>Manipulace:</i> Při manipulaci je třeba dbát opatrnosti, aby nedošlo k 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.
<i>Způsob montáže:</i> 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.
<i>Způsob uložení:</i> Do země i na povrch. Šoupátka je třeba uložit tak, aby případné svislé síly působící na šoupátko (zemní tlak) byly podchyceny vhodným podložím (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.
<i>Ovládání:</i> Ovládání šoupátka je prováděno běžnou lidskou silou (110 Nm). Potřebné momenty jsou dané velikostí příslušného ovládacího klíče a ručního kola (jejich úprava se nepovoluje).
<i>Příslušenství:</i> <u>Těsnění</u> u DN 150 a výše doporučujeme s ocelovou vložkou. <u>Ruční kola</u> pro každé DN jsou popsána v katalogu a jsou dodávána i s nerezovým šroubem s podložkou. <u>Zemní soupravy</u> 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 šoupátka. U šoupaték E3 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. <u>Servopohony</u> jsou dodávány na zvláštní objednávku již nastavené a v kompletu se šoupátkem. Na zvláštní objednávku je možná dodávka šoupaték s ukazatelem polohy.
<i>Údržba:</i> Šoupátka jsou konstruována tak, že při běžném používání na pitnou vodu splňující směrnici EU 98/83/ES a přílohy I, část A až C nevyžadují žádnou údržbu, ani preventivní protáčení (nevyžadují-li to místní podmínky závislé na kvalitě media).
<i>Ostatní technické údaje:</i> Vrtání přírub je dle EN 1092-2 – PN10, u DN 80 a 200 pozor na rozdíl mezi ČSN a DIN.