

6.11. Armatura

6.11.1. Uzbrojenie sieci wodociągowej:

- zasuw odcinające na sieci np. typu E2 system 2000 z kielichem wciskowym dla rur PE prod. HAWLE. Są to miękkouszczelniające zasuw klinowe z kielichami wciskowymi. Do w/w zasuw dodatkowym wyposażeniem są:
 - ✓ obudowa teleskopowa nr kat. 9500 E2 ,
 - ✓ skrzynka uliczna sztywna nr kat. 1750
- zasuw odcinające w węzłach /zabudowa w komorach/ typu E2 kołnierzowa miękkouszczelniająca klinowa z gładkim i wolnym przełotem

Wymagania dla zasuw:

- ciśnienie nominalne PN16
- gładki przełot bez gniazda
- miękko uszczelniający klin pokryty elastomerem, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa min EN-GJS-400 wg EN 1563
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, z walcowanym polerowanym gwintem
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring
- zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona-uszczelka zwrotna, oraz dodatkowo pierścień dławicowy wykonane z elastomeru, zapewniające bardzo dokładne uszczelnienie wrzeciona
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- nakrętka klina wykonana z metalu kolorowego
- kielichy wciskowe do rur PE (PE 80/100) i PVC
- uszczelnienie rury uzyskane dzięki uszczelce wargowej
- zabezpieczenie przed przesunięciem działające niezależnie od uszczelnienia rury, poprzez dociągnięcie pierścienia zaciskowego
- korpus i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μm , przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, zgodnie z zaleceniami jakości i odbioru wynikającymi ze znaku jakości RAL 662
- uszczelka wargowa oraz uszczelka płaska z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną
- Pierścień zaciskowy z Ms 58