

PP golyóscsapok

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Unidelta polipropilén golyóscsapokat kifejezetten KPE csövekhez és menetes csatlakozásokhoz tervezték. Alkalmazhatóak PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 csövekhez, EN 12201, ISO 4427, DIN 8074, UNI 7990 szerint.

Általában 20°C-os ivóvíz szállításra használják maximum 16 bar nyomáson. Az Unidelta csapok a következő képen látható alkatrészekből állnak.



JELÖLÉSEK

Lényeges információk közvetlenül a csapon vannak jelölve:

A) A gyártó neve "Unidelta" **B)** Gyártás helye "Olaszország" **C)** Anyag "PP" **D)** A csatlakoztatható polietilén cső átmérője (pl. „Ø 40”) **E)** A névleges átmérőnek megfelelő javasolt menetre való átmenet (pl. "1 ¼" és "DN 32") **F)** Maximális üzemi nyomás ("PN 16") **G)** A nyitás és zárás irányát a csap fogantyúján az ("OPEN" és "CLOSE") felirat jelzi **H)** Az áramlás irányát jobbra és balra nyilakkal jelölik

ANYAGOK

Az Unidelta csapok alkatrészei kizárólag műanyagból készülnek. Ezért nincs a fémes anyagokra jellemző oxidációra és a korrózióra használat közben.

MAGAS NYOMÁSÁLLÓSÁG

Az Unidelta csapok maximális üzemi nyomása 16 bar 20°C folyadék hőmérsékletnél.

DIZÁJN

Az Unidelta csapok kompakt kialakítása lehetővé teszi a szűk helyre való beépítést. A fogantyú eltávolítható a golyóscsapról.

KÖNNYŰ SZERELHETŐSÉG

Az Unidelta csapok rendkívül könnyen szerelhetők, köszönhetően a DELTONE rendszernek Ø 63 méretig.

VÉDELEM AZ UV SUGÁRZÁS ELLEN

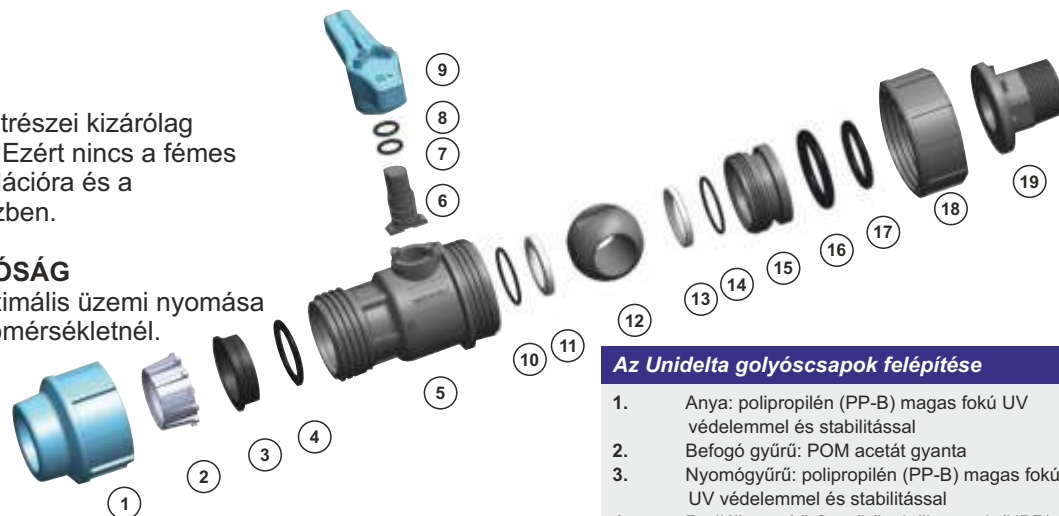
Az Unidelta csapok sugárzásnak kitett alkatrészeinek anyaga UV stabil, így ezek kültérben is telepíthetők.

KÉTIRÁNYÚ ÁRAMLÁS

Az Unidelta csapoknál nincs kötelező áramlási irány, így azokat áramlási iránytól függetlenül, bárhogy be lehet építeni.

ELLENŐRIZHETŐ, TISZTÍTHATÓ GOLYÓ

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bármilyen a használat során keletkezett lerakódás könnyen eltávolítható legyen.



Az Unidelta golyóscsapok felépítése

1. Anya: polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
2. Befogó gyűrű: POM acetát gyanta
3. Nyomógyűrű: polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
4. Radiális tömítő O-gyűrű: nitrilkaucsuk (NBR)
5. Ház: magas fokú UV védelemmel és stabilitással
6. Működtető rúd: üvegszállal erősített polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
- 7-8. Működtető rúd O-gyűrű: nitrilkaucsuk (NBR)
9. Fogantyú: polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
- 10-14. Tömítő O-gyűrű a golyóhoz: nitrilkaucsuk (NBR)
- 11-13. Golyó tömítő gyűrű: Politetrafluor-etilén (PTFE)
12. Golyó: erősített polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
15. Golyó tömítő támasztó gyűrű: (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
16. Radiális tömítő O-gyűrű: nitrilkaucsuk (NBR)
17. Axial tömítő O-gyűrű: nitrilkaucsuk (NBR)
18. Hollander anya: polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással
19. Menetes toldal: polipropilén (PP-B) magas fokú UV védelemmel és stabilitással