

## TODO csepegésmentes csatlakozók

A TODO csepegésmentes csatlakozók méltán népszerűek az olajipar, a vegyipar, a gyógyszeripar területén. Használatukkal biztonságos és kevésbé környezetszennyező módon valósulhat meg folyékony és légnemű halmazállapotú veszélyes anyagok továbbítása különböző tároló tartályok között. Ezeket a csatlakozókat csepegésmentes össze- és szétkapcsolásra tervezték. A csatlakozókban és az adapterekben egyaránt egy-egy hengerszelep működik, melyek automatikusan záródnak és nyílnak szét a csatlakozók össze- és szétkapcsolódásakor. A szelepek kizárólag akkor nyithatók, ha a csatlakozó és az adapter összekapcsolt állapotban van.



A TODO csatlakozók és az adapterek összekapcsolása egy nyomó, és egy 15 fokos elforgató mozdulatsor egymás utáni elvégzésével történik. Ekkor a csatlakozó és az adapter összekapcsolt állapotban van, de a szelepek még nem nyitottak, a közeg áramlása még nem indult meg. A csatlakozó további 90 fokos elforgatásával nyílnak meg a hengerszelepek és indul meg a közeg áramlása. A szétkapcsolási folyamat az előbbi lépések fordított sorrendben való elvégzéséből áll.

A TODO csatlakozók alumíniumból, sárgaréz/vörösöntvényből és rozsdamentes acélból készülnek. A méretskála a 3/4"-tól a 6"-ig; NPT, BSP és NPSF menettel, valamint karimás változatban is rendelkezésre áll. A csatlakozók igény szerint tömlőkkel szerelve is kérhetők.

A TODO csepegésmentes csatlakozók előnyei:

- nincs folyadékvesztés össze- és szétkapcsoláskor;
- a tömlők ürítése elmarad;
- a csatlakozók nem nyithatók szétkapcsolt állapotban;
- véletlen elfolyás vagy csepegés kizárt;
- nyitás és zárás egy könnyű mozdulattal;
- idegen anyagok akaratlan vegyítésének megelőzése;
- széles termékskála.



Termékskálánkon a svéd TODO csepegésmentes csatlakozók szerepelnek. A TODO csepegésmentes csatlakozók közül a TODO-MATIC termékcsalád az olajipari, vegyipari, és gyógyszeripari folyadékok szállításában kaphat szerepet 1"-6" méretben, a TODO-GAS termékcsalád az LPG (propán-bután) gáz továbbítására lett kifejlesztve 1"-3" méretben. A töltőkaros töltésnél jöhetnek szóba az API csepegésmentes csatlakozók, és hasznos kiegészítőnek számíthatnak a technológiai rendszereknél mind a TODO Safety Break Away törőszelep család, mind a TODO-PTC nyomásálló sapka.

A TODO alumínium és rozsdamentes gömbcsapokat is gyárt.

