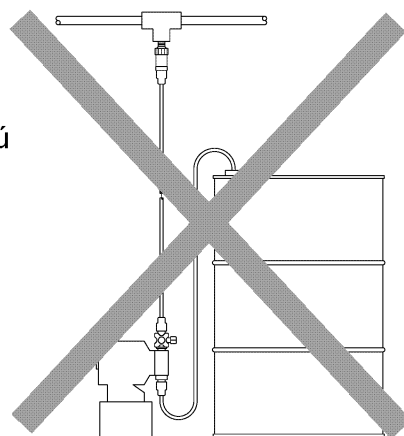
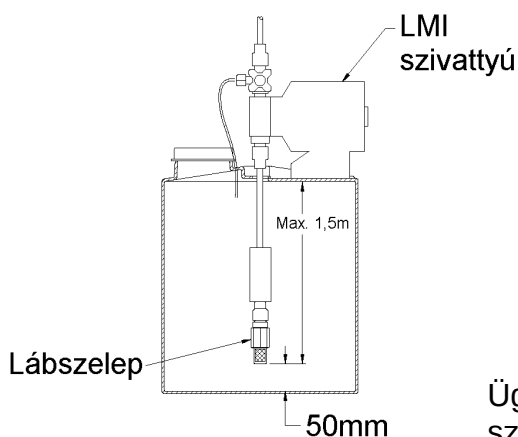
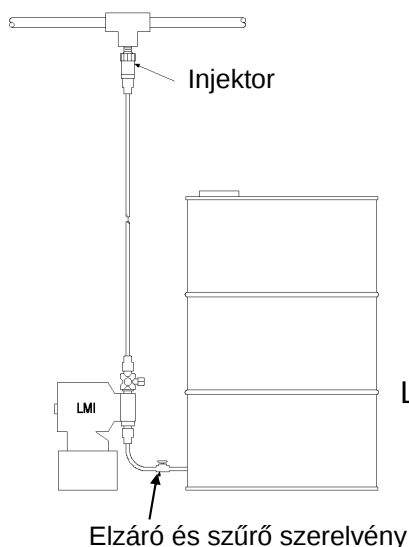




BEÉPÍTÉSI ÉS KEZELÉSI GYORSÚTMUTATÓ AZ LMI ELEKTROMÁGNESES ADAGOLÓSZIVATTYÚIHOZ

Telepítés: A szivattyút mindig úgy telepítse, hogy az adagolófej függőleges helyzetben álljon, hogy a golyós szelepek tökéletesen tudjanak zárni. A rendszer lehet ráfolyásos, vagy felszívásos kialakítású.

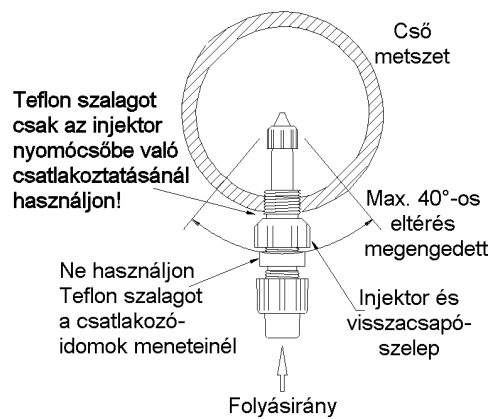


Ügyeljen arra, hogy a szívóvezetékben ne alakuljon ki hattyúnyak/légcsapda.

Felszívásos kialakításnál a maximális szívómagasság 1,5m vízoszlop lehet. Ebben az esetben a lábszelep és a tartály feneké között hagyjon kb. 2,5cm hézagot az esetleges üledékeknek. Gondoskodjon arról, hogy a lábszelep függőleges helyzetben álljon. A szivattyú ne legyen kitéve korrozív gőzöknek, mert az megrövidíti az élettartamát. Különös gondot fordítson a jó szellőztethetőségre.

Hidraulikus bekötésénél mindig vágja egyenes, a tömlő tengelyére merőleges végződésűre a tömlőket. A tömlőket ütközésig tolja a csatlakozóidomra/idomba. A tömlőszorító anyákat és a csatlakozásokat csak kézzel szabad meghúzni.

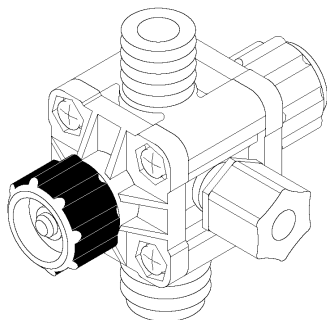
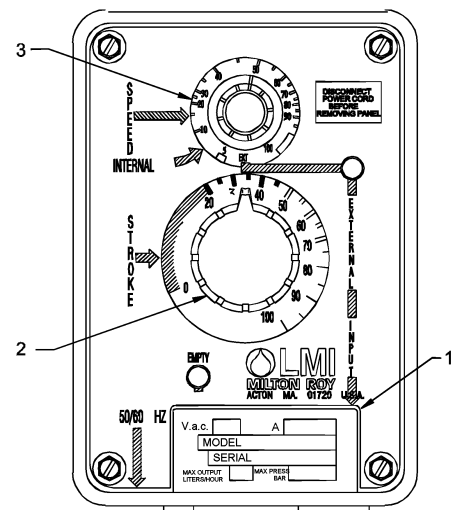




Teflon szalagot csak az injektor nyomócsőbe való csatlakoztatásánál használjon. Az injektor szelepet mindig alulról felfelé, max. 40°-os szögben építse be. Javasolt tömlővezetés, ha a szívási ponttól a beadagolási pontig a tömlő folyamatosan emelkedik. Az elektromos csatlakoztatáskor ellenőrizze a szivattyú adattábláját (alsó ábra [1]), hogy a használni kívánt tápfeszültség megfelel-e az ott feltüntetetteknek. Az elektromos bekötést szakember végezze.

Beüzemelés: Ha hidraulikusan és elektromosan bekötötte a szivattyút, ellenőrizze, hogy ne legyen zárt elzáró szelep a szívó- és nyomóoldalon. Indítsa el a szivattyút. Csak üzem közben (ha kattog a szivattyú) állítsa a lökethossz állító gombot [2]. Állítsa a lökethosszt 100%-ra, a löketszámot [3] pedig 80%-ra és szívassa fel a szivattyút.

Felszívás előtt győződjön meg arról, hogy az adagolófej fel van-e töltve folyadékkal. Száraz adagolófej esetén a szivattyú nem fogja felszívni a szállítandó közeget.



Ha a szivattyún van 4-funkciós szelep, akkor annak a nyomásoldó (fekete) gombját 90°-kal elforgatva könnyítse meg a felszívást. Miután a felszívás sikeres volt, ne felejtse el a nyomásoldó gombot visszaforgatni eredeti (belső) állásba.

Üzemeltetési tanácsok: Első 2 hét után a fejrögztítő csavarokat húzza meg. A javasolt minimális lökethossznál kisebbre állítva az adagolás pontatlanná válhat. Ha szivattyúra van 4-funkciós szelep szerelve, szétszerelés előtt nyomásmentesítse a nyomóoldalt a szelep 2 gombjának egyidejű meghúzásával.

Gázkiválásra hajlamos folyadékok adagolása esetén (Hypó, Hidrogén-peroxid, stb.) válasszon minél nagyobb lökethosszt [2]. Amennyiben üzemeltetés közben a szivattyút gyakran leállítja és/vagy kis lökethosszon járhatja azt tapasztalhatja, hogy a szivattyú fellevegődik és újraindításkor nem kezd adagolni. Ezt a problémát a 300-as sorozatú adagolófejekre utólag is felszerelhető **„AUTO-PRIME”** **automatikus légtelenítő szeleppel** küszöbölheti ki, amely megkönnyíti a gázosodó folyadékok felszívását.