



SCH-ABTM/70 zárt rendszerű 19 literes PC palack mosó-töltő gép

Leírás:

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A berendezés alkalmas 19 l-es polikarbonát palackok zárt rendszerben történő külső és belső vegyszeres mosására, vízzel való töltésére, és műanyag kupakkal való lezárására. A mosás és a töltés zárt rekeszben történik, ezért az egész töltési folyamat nagyon higiénikus. Ajánljuk a berendezést olyan helyekre, ahol nem kell nagy teljesítmény, de **magasak a higiéniai elvárások**.

MŰKÖDÉS

A berendezés két rekeszből áll. A jobb oldaliban a palack külső-belső mosása, majd öblítése történik. A baloldaliban a töltés és a zárás. A mosórekeszben egy kihúzható tálca van. A kezelő ide rakja a mosandó palackot. A tálcát betolja, majd a felette lévő mosórekesz ráereszkedik a palackra. A berendezés kikapcsolható előöblítő funkcióval rendelkezik, így a por és könnyen eltávolítható szennyeződés nem kerül bele a keringetett mosószerbe. A palack öblítése ugyanazzal a vízzel történik, mint amelyik töltésre kerül /opcióként külön öblítő csatlakoztatás is kérhető/.

Ezután kezdődik a vegyszeres mosás. A kiépített mosórendszer (két féle opció) a vegszert több nyíláson át permetezi a ballon külső és belső felületére. A mosószert a gép önmagában keringeti vagy kiépítéstől függően minden palack mosása után leengedi a csatornába. A vegyszer és a víz beadagolása, utánpótlása automatikus. A mosószert egy tartályba (kiépítés függő) folyik vissza.

A mosás után egy megfogó kar átemeli a töltőrekeszbe a palackot. Egy pneumatikus toló kar a palackot töltési pozícióba helyezi és ezzel a már előtte megtöltött és lezárt palackot a dátumozást könnyítő szállító pályára (külön rendelhető opció) vagy közvetlenül a görgős pályára tolja. A töltési pozícióban a gép megtölti a palackot és a töltés után lezárja. A töltés ideje alatt az átrakó kar újabb palackot tud átrakni a mosóból a töltőrekeszbe. A palack pozícióba tolása addig nem történik meg, amíg az előtte lévő palack töltése és zárása nem fejeződött be. A töltés pontosságát egy frekvencia szabályozóval (kétszempontú töltés) és időzítő vezérelt szivattyú végzi. A gépbe beépített kupakcsatorna feltöltését /kb. 20 db/ a kezelő végzi. A berendezés erre egy lámpa bekapcsolásával jelez. A kupakokat a kupaktároló csatornára felerősített UV lámpa fertőtleníti.

Mosószert ellátás rendelhető lehetőségei

- Alap kiépítés mosószert ellátás nélküli, egyeztetett mosószert csatlakozásokkal. A gépet a helyi mosórendszerbe telepítéskor bekötjük.
- Rendelhető mosószertellátás visszaforgatásos és nem visszaforgatásos kivitelben.
A visszaforgatásos rendszerrel a gép saját mosószert tartályába engedi vissza (keringetési) a mosószert. A mosószert adagolása a tartályba automatikus.
A nem visszaforgatásos rendszerrel a mosás közben a gép a csatornába engedi a használt tisztítószert. A mosás ideje alatt a mosószert adagolása folyamatos és automatikus.
- A palack öblítésekor, az öblítő vízhez kérhető vegyszeradagoló szivattyú mindkét mosási rendszerhez.

A berendezés cégünk saját fejlesztése és gyártmánya.

Műszaki adatok:

- Teljesítmény: max. 70 palack/óra
- Vízcsatlakozás: 1/2", 1500-2000 l/h, min. 3-6 bar
- Levegő: min. 600l/h, 6bar
- Villamos csatlakozás: 400V, 50Hz, 4.5kW
- Súly: 300kg

