

## SZKM szalagos palack belső-külső mosósor



**KÉRDÉSE VAN? HÍVJA KOLLÉGÁNKAT!**

**Takács Balázs**

**+36 30 525 2636**

[takacs.balazs@comix.hu](mailto:takacs.balazs@comix.hu)

Egyedi igényre szabott ajánlatot készítünk, akár teljes, kulcsrakész rendszere is.

### Termék részletes leírása

#### Működési leírása:

A szállítópálya két szakaszból áll. Az első szakasz három mosófázisra oszlik:

a.) Az első fázisban az üzembe érkező palackok belső öblítését végzi egy kezelő személy. A belső öblítőbe helyezi a palackokat, mely fejenként az elnyeletőről nyert szikvizet adagolja a palackok belsejébe, többlet gáz hozzáadásával, állítható mennyiségben.

Az 1 fejes öblítőhöz csatlakoztatható egy vegyszeradagoló berendezés is, mely szabályozható mennyiségű mosószer adagolására alkalmas. Az így beadagolt megfelelő szeres vízzel beöblített palackokat a kezelő személy a szalagra helyezi. A szállító szalag erős vízugarak között viszi át a palackokat – ez az előáztató fázis.

b.) A következő fázisba érve a berendezés szintén erős vízugárral gépi mosószeres oldatot veret a palackokra négy irányból miközben a gyorsan forgó kefék között áthaladva a palackok forgatásával, a teljes felületük átdörzsölésével hatékonyan megtisztulnak.

Innen torlasztással a második szállítópálya-szakaszra érkeznek a palackok, ahol érzékelő segítségével beszámoltatunk az ürítő szakaszba megfelelő mennyiségű (7 db) palackot. Egy torlasztó kapu segítségével pozícióba állnak a palackok, megáll a szalag. Ekkor egy pneumatikával működtetett ürítőfej rázár a szifonfejre, kinyitja a szifonfejek működtető karját, és kiüríti a palackok belsejéből az öblítő vizet. Az ürítési szakasz

idővezérléssel szabályozható. Amikor ez befejeződött, kinyit a torlasztó kapu, szintén egy érzékelő kiszámolja a palackokat (7 db) majd a kapu visszazár és a folyamat automatikusan ismétlődik.

A szállító pálya hosszát igény szerinti méretre gyártjuk.

c.) A harmadik fázis szintén erős vízsugárral öblíti le a palackok külső felületét.

Az első szállítópálya szakaszon a hatékony külső mosás befejeződött.

#### Főbb jellemzők előnyök:

- 3 fázisú göngyölegmosás
- Palack belső külső mosás
- Autómata kiürítés
- Víztakarékos működés
- Bármilyen szifonfejes szódás palackra beállítható
- 1200 palack/órás teljesítmény is elérhető

## Műszaki adatok

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>A berendezés fő méretei:</b> | Szállítópálya                                                           |
| Legnagyobb hosszúság            | 5000mm                                                                  |
| Legnagyobb szélesség            | 1200 mm                                                                 |
| Legnagyobb magasság             | 1650 mm                                                                 |
| A berendezés teljesítménye      | 1200 palack/óra                                                         |
| A berendezés tömege             | 130 kg                                                                  |
| Csatlakozók:                    |                                                                         |
| Levegőcsatlakozás               | Ø6 gyorscsatlakozó (6 bar = 0,6 MPa üzemi nyomás)                       |
| Villamos áram igény             | 380V, 50 Hz, 2,5kW                                                      |
| Érintésvédelmi besorolás        | Védőföldelés                                                            |
| A berendezés anyaga             | 1.4301 DIN (KO33 MSZ),<br>POM, PVC, PP, Szilikon gumi<br>Polietilén cső |

A termék oldala: <https://comix.scrollers.hu/termekeink/szkm-szalagos-kulso-belso-moso/>