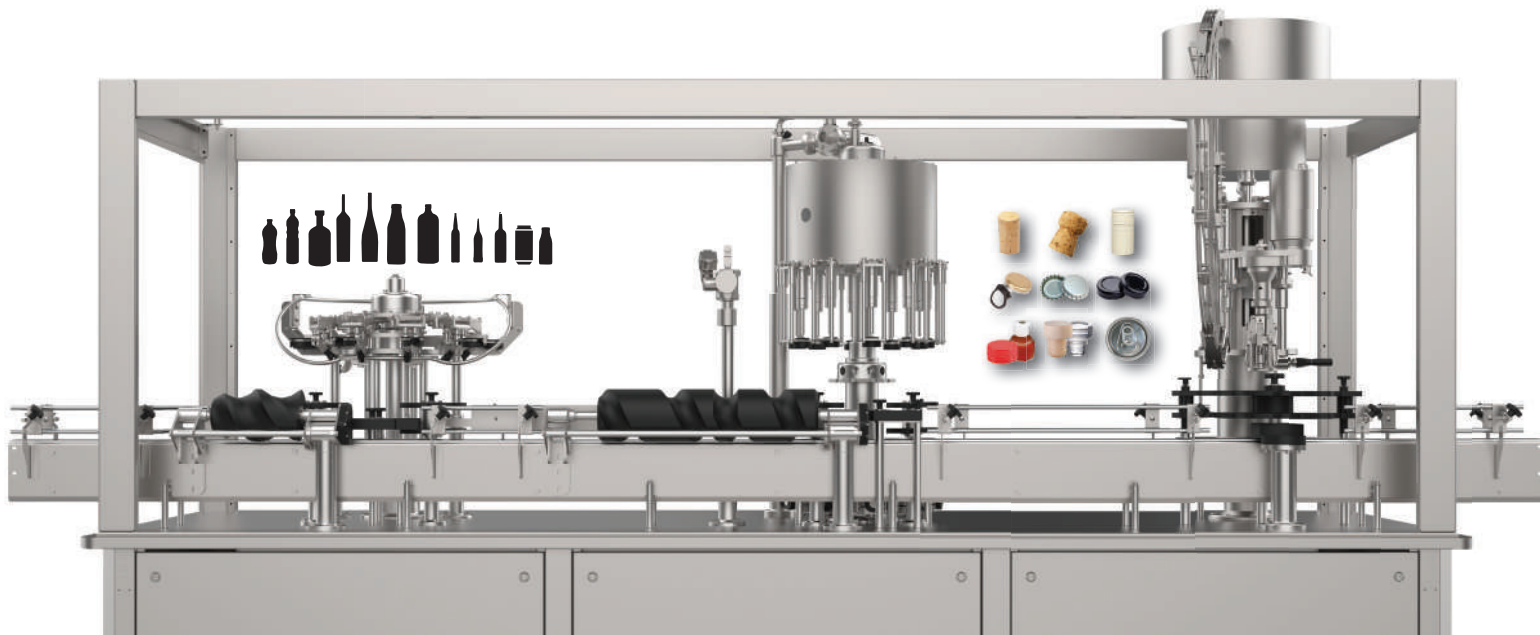


## **PALACKOZÓK**

A Sraml automata palackozók fejlesztését a piac legújabb trendjei inspirálták. Bármilyen töltési technológiáról legyen szó, a Sraml palackozó a legfejlettebb megoldást kínálja.

Alacsony vagy magas viszkozitású, álló vagy pezsgő, bármilyen típusú folyadék töltését kínálják műanyag vagy üveg palackokba, illetve alumínium dobozokba.

Különleges figyelmet kapott a CIP (helyben tisztítás) rendszer kialakítása, mely gyors és alapos tisztítást tesz lehetővé, így terméke biztosan megfelel a legmagasabb élelmiszeripari előírásoknak is.



## Gravitációs / alacsony vákuumos töltés

Alacsony viszkozitású, álló folyadékok töltésére alkalmazható. A töltő egy zárt tartályból áll egy sor töltőszeleppel és palackemelő dugattyúval. A dugattyúk fel-emelik a palackokat, hogy a töltőszelepre csatlakoztassák őket, egy zárt rendszert alkotva. A termék gravitációs úton folyik az edényből a palackba. A töltőedényben alacsony vákuumot lehet alkalmazni, hogy felgyorsuljon a töltési folyamat. Köszönhetően a töltőszelepek különleges kialakításának, a folyadék kíméletes módon, a palack oldalán folyik le, minimalizálva ezzel a termék felrázódását.



## Vákuumos töltés

Közepes viszkozitású álló folyadékok töltésére alkalmas. A töltő egy zárt tartályból és egy sor töltőszelepből áll, melyek a vákuumozó egységre vannak csatlakoztatva. Amikor a palack a töltőszelepre csatlakozik, a vákuum eltávolítja belőle a levegőt és a terméket a palackba juttatja. Köszönhetően a töltőszelepek különleges kialakításának, a folyadék kíméletes módon, a palack oldalán folyik le, minimalizálva ezzel a termék felrázódását.



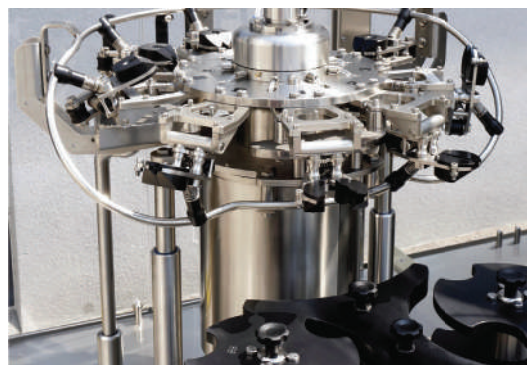
## Ellennyomásos töltés

Szénsavas termékek palackba vagy alumínium dobozba való töltésére szolgál. A töltő egy nyomás alatt lévő tartályból és egy sor különleges töltőszelepből áll, melyek a következő lépések végrehajtásával végzik a töltést: légtelenítés vákuum és CO<sub>2</sub> segítségével (dupla); palack nyomás alá helyezése; termék betöltése, nyomás elengedése. A töltés lépései mechanikusan, vezértengelyek segítségével kerülnek elvégzésére.



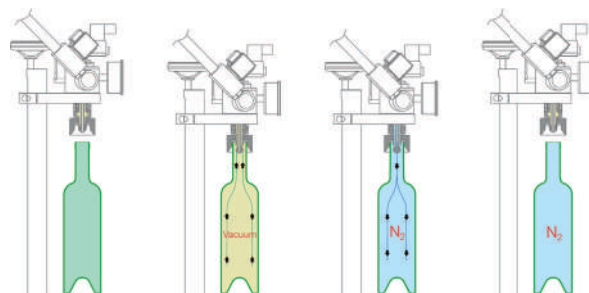
## Palacköblítés

Az öblítőtorony palacktovábbító egységei öntött, korrózióálló acélból készülnek EPDM betétekkel, melyek a palackok kíméletes megfogását teszik lehetővé. Miután a palack nyakát a továbbítóegység megfogja, a palack nyílásával függőlegesen lefelé a fúvókák fölé kerül. Amennyiben a palacköblítő fúvókák valamelyike fölött nincs palack, ott nem történik öblítővíz-adagolás. A palacköblítés időtartamát (ezzel összefüggésben a lecsepegtetés idejét) állítani lehet. A palacköblítő alap-kivitelben egykörös, azaz egyidejűleg egyfajta öblítőfolyadék kezelésére alkalmas.



## Palacklégtelenítés - inertgáztöltés

Egy vákuumszivattyú eltávolítja a palackban található levegő nagy részét, majd inert gázt fecskendez a palackba, így a töltési folyamat során a termék csak inert gázzal érintkezik, megőrizve így a minőségét.



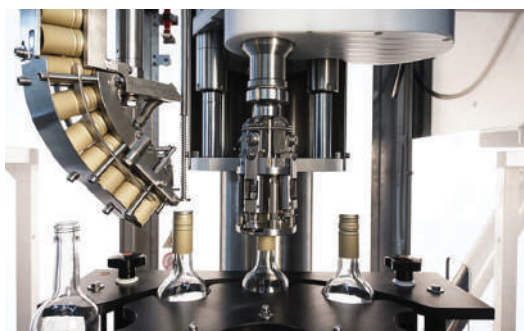
## Töltés

A töltőegység saját elektromos szintszabályozó szigetelt tartállyal rendelkezik, mely belülről polírozott, jól tisztítható és fertőtleníthető (gőzölhető is). A tartály szintszabályozója a töltőszelepet és a termékszivattyút működteti. A töltőcsapok lehetővé teszik a rendkívül pontos töltési szint beállítását, illetve karbantartás és fertőtlenítés céljából gyorsan le- és felszerelhetők. A csapok alatti palackemelő talpak rugós emelésűek.



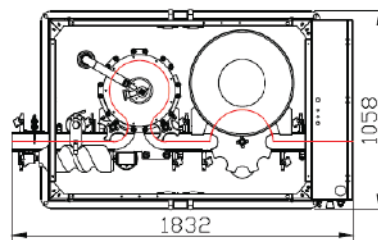
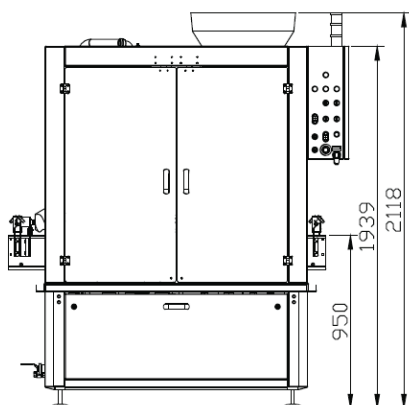
## Zárás

Robosztus felépítésű kombinált zárótorony-nyal, automata csavarkupak-adagolásra vagy parafadugós zárásra alkalmas. A pilverzáró egység négygörgős zárófejjel (két menetelő és két peremező görgős) rendelkezik. Ha nincs kupak nem zár a zárófej.



## Töltő-záró

Modell	P6SR/VX/CX	P8SR/VX/CX	P10SR/VX/CX	P12SR/VX/CX
Töltőfejek	6	8	10	12
Zárófejek	1	1	1	1
Teljesítmény	750 p/óra	1000 p/óra	1500 p/óra	2000 p/óra



## Öblítő-töltő-záró

Modell	I9P8SR/VX/CX	I9P10SR/VX/CX	I9P12SR/VX/CX	I12P12SR/VX/CX
Öblítőfejek	9	9	9	12
Töltőfejek	8	10	12	12
Zárófejek	1	1	1	1
Teljesítmény	1000 p/óra	1500 p/óra	2000 p/óra	2000 p/óra

