



Automata szódás palacktöltő gép



Leírás:

A 2024-es évre teljesen megújult a berendezés. Új fejbefogó egységet, vezérlést és érintőképernyőt kapott.

Az új berendezés alkalmas minden típusú és méretű, műanyagból készült szódáspalack (szifon) töltésére. A gép magas műszaki színvonalának és a szabadalmaztatott töltési elvnek köszönhetően biztosított, hogy a palackokban a töltési szint és a nyomás azonos legyen. A szifontöltő gép méretei jelentősen lecsökkentek, így egy régi pedálos vagy nyomógombos kétfejes töltő helyére befér az új négyfejes töltő. A palackok ki és berakása nagyon egyszerű. Az új áttervezett palack megfogásnak köszönhetően a berendezés kezelése nagyon gyors és kifejezetten könnyű lett, nem igényel komoly fizikai munkát. A szifontöltő gépet ajánljuk olyan helyekre, ahol naponta sok palackot töltenek, mert a kézi töltés során előforduló hibákat az automatikus töltés kizárja.

A gép egy mikroszámítógép és fejenként egy mennyiség mérő segítségével automatikusan megtölti a palackokat. A töltés mennyisége a vezérlőszekrényen elhelyezett háromállású kapcsolóval /háromféle mennyiség/ fejenként is külön beállítható. Az ideális töltési időket a különféle mennyiségekhez átkapcsoláskor a beépített számítógép állítja be. A vezérlőszekrényen található érintőképernyőn előre, fejenként be lehet írni a palack nagyságának megfelelően a töltési, lepisszenési időket és a megfelelő mennyiségeket. Ezeket a gép tárolja és a kiválasztott mennyiségre kapcsolva automatikusan használja a kezelő által előre beírt adatokat. Ezzel a megoldással, sokkal gyorsabban és kevesebb veszteséggel tölthetők a palackok, mint a régebbi berendezéseken. A töltés végén a palack a töltő géphez csatlakoztatott széndioxiddal forrással egy előre beállított nyomásra feltöltődik gázzal, ezért minden palackban a nyomás is egyenlő lesz.

A töltési folyamat teljesen automatizált, ezért nem befolyásolja a töltés pontosságát a szódavíz hőmérséklete, a szifonfej áteresztő képessége és a palack mérete. A töltést a lefűvatást és a töltés végi gáz ráadást kisméretű rozsdamentes mágnes szelepek végzik. A töltőberendezés kettő, négy, hat és nyolcfejes kivitelben készül. Minden töltőfejen a mennyiség egyenként ahhoz a fejhez tartozó háromállású kapcsolóval beállítható, ezért egy időben többféle méretű palack is tölthető vele. A gép fejbefogó egysége minden irányban állítható, ezért egyedi palackok töltése is végezhető vele. A teljes berendezés az elektromos alkatrészekon kívül rozsdamentes acélból készült.

A fenti gép cégünk saját fejlesztése és szabadalma.

Műszaki adatok:

- kapacitás: fejenként 70-100 palack/óra (palackmérettől függően)
- elvi pontosság: +/- 0.04l
- villamos csatlakozás: 230V 50 Hz 300-500W
- súly: kb. 50-80kg

