

Minimální požadavky na tunelový mycí stroj s rekuperací a automatickým posunem košů – směr posuvu zprava-doleva

Sestava stroje – požadavky:

Stroj musí být vybaven minimálně třemi nádržemi o jednotlivém minimálním objemu 70 litrů
Stroj sestavený z následujících zón

Zóna předmytí – požadovaná nastavitelná teplota v rozmezí 40-55 °C

-zóna je vybavena zařízením na úsporu prostředků (využití čisté vody získané z oplachové zóny)

- 3 násobná filtrace včetně filtru pracujícího na bázi odstředivé síly

Zóna mytí – požadovaná teplota nastavitelná v rozmezí 55-65°C – udržovaná i ve stavu standby

- Požadovaná minimální délka 650 mm

- 3 násobná filtrace včetně filtru pracujícího na bázi odstředivé síly

Zóna oplachu – požadovány tři stupně oplachu

- Předoplach 60-65°C z nádrže cirkulací, oplach z bojleru 70-75°C, oplach z bojleru 80-85°C

- zóna vybavena třemi systémy na odlučování plovoucích nečistot na bázi odstředivé síly

- Požadovaná minimální délka 650mm

- Dávkování oplachového prostředku pouze do posledního bojleru – úspora 50%

Rohová zóna sušení – s výkonem topných těles min.6kW,

Výkon stroje

Průjezdná šířka – minimálně pro koše 500x500mm

Průjezdná výška – minimálně 450mm

Stroj vybaven minimálně třemi rychlostmi – 2 rychlosti musí splňovat 2minuty kontaktu mycí lázně s mytými předměty dle DIN 10510

Výkon košů 90 – 180 / hod

Ekonomika a hygiena provozu

- zařízení na zpětné získávání tepla z par – tepelný výměník min. 10kW – s automatickým čištěním pro zajištění stálé účinnosti.

- program samočištění celého mycího prostoru stroje

- integrovaná úspora mycích prostředků díky systému aktivace zón při průchodu nádobí, provoz řízený průchodem nádobí

- standardně dvouplášťová izolace

- kompletně uzavřená spodní deska stroje k zamezení tepelného vyzařování, snížení, hluchosti a zvýšení hygieny

- hygienicky provedené otočné dveře o 180° v každé sekci – pro jejich údržbu z vnitřní strany

- program na sanitaci gastronádob

- celoplošný systém sít ve všech zónách s nádrží

- odvod par přes vyjímatelný tukový filtr v hygienickém trubkovém provedení až k výměníku

- stropní trysky pro čištění vnitřního prostoru stroje

- mycí ramena pro čištění vyjmutelná jednotlivě i v bloku. Hmotnost bloku do 4 kg pro jednoduchou manipulaci
- elektronicky řízené odpady nádrží s automatickým odčerpáváním, bez přepadových trubek
- multifunkční dotyková obrazovka se záznamníkem hygieny, zobrazením všech teplot dle HACCP, 3 úrovně přístupu pro obsluhu, vedoucího provozu a servis
- komunikace na dotykovém displeji v češtině – možnost vyvolání dat pro HaCCP na displeji
- diagnostický systém (automatická kontrola provozních funkcí)
- management chyb – signalizace na displeji
- mycí stroj vybaven čerpadlem na zvýšení tlaku

Požadované rozměry a připojení stroje

- max. délka 3100mm, maximální šířka 800mm, výška 2010 mm
- stroj má odběr 63A – nutno zajistit odpovídající jištění
- celkový elektrický příkon -37,8 kW
- přípoj elektro 400V/3/N/PE
- připojení SV, minimálně 15l/minutu průtočné množství
- odpad DN 70/50
- bod pro potenciálové pospojení
- stroj musí být možno rozdělit na části, aby bylo možné stěhování výtahem o rozměrech: š.1020 mm, h. 1140 mm, v. 1970 mm

Dávkovací zařízení na oplach včetně nasávací trubice

Dávkovací zařízení na mycí prostředek s měřením vodivosti včetně nasávací trubice

Certifikace a normy

Mycí stroj musí být označen CE (musí být doloženo prohlášení o shodě)

Rohový dopravník výstupní 180 °

- směr pravolevý, součást sušící zony
 - odtok zbytkové vody spojený se strojem
 - podstavec CNS z jeklů 40x40 mm,
 - výškově přestavitelné nohy
 - doprava košů článkovým řetězem
- připojení elektrické včetně řízení prostřednictvím mycího stroje
- připojovací hodnoty : 0,2 kW, 400 V

--

Změkčovač automatický

Stroj doplněn o automatický změkčovač - dvě regenerační nádoby - regenerace řízená průtokem vody, bez potřeby el. proudu

Tvrdost vody nastavitelná přímo na řídicí hlavě bez nutných nástrojů. Integrovaná nádoba na sůl.

Kontinuální dodávka měkké vody - minimálně 30l/minutu.

Stůl výstupní válečkový levý - pojízdný

Nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301

Rozměry: délka x hloubka x pracovní výška: 1500 x 650 x 900mm
koncový spínač

Tloušťka materiálu: 1,5 mm

Stůl vybaven postraními válečky pro snadný posuv košů.

Odjímatelné nerezové rošty s možností jejich mytí v průchozím stroji.

Sada košů 500 x500 mm

Koš na tablety/podnosy, jedna strana otevřená 4 ks

Koš na talíře , šálky (prstový 9/6), rozměry 500x500x105mm 4 ks