

Technické požadavky na tunelový mycí stroj s automatickým posunem košů – směr posuvu zleva-doprava

Sestava stroje – požadavky:

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

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

- zóna je vybavena zařízením na úsporu prostředků (využití bypassu z oplachové zóny)
- požadovaná minimální délka 650 mm
- 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 1000 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 prvního bojleru 70-75°C, oplach z druhého bojleru 80-85°C
- zóna vybavena minimálně třemi systémy na odlučování plovoucích nečistot na bázi odstředivé síly
- požadovaná minimální délka 650mm
- dávkování oplachového prostředku pouze do posledního bojleru – úspora 50%
- možnost nastavení spotřeby vody minimálně v rozsahu od 200 do 360 l/hod

Zóna sušení – s výkonem topných těles minimálně 6 kW

- požadovaná minimální délka 650 mm

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 až 215 / hod

Ekonomika a hygiena provozu

- program samočištění celého mycího prostoru stroje
- integrovaná úspora mycích prostředků díky systému aktivace zón při průchodu nádobí, provoz řízený průchodem nádobí
- rekuperace se speciálním samočisticím systémem, úspora až 12 kW
- standardně dvouplášťová izolace
- kompletně uzavřená spodní deska stroje k zamezení tepelného vyzařování, snížení, hlučnosti 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 nádržemi
- odvod par přes vyjímání 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

- celkový elektrický příkon do 40 kW
- přípoj elektro 400V/3/N/PE
- připojení SV, minimálně 15l/minutu průtočné množství
- odpad DN 70/50
- bod pro potenciálové pospojení

Dávkovací zařízení mycího prostředku s výměnými kartušemi

řízené na základě vodivosti mycího roztoku

Dávkovací zařízení na oplach včetně nasávací trubice

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 30 l/minutu.

Stůl výstupní válečkový

-nerezová ocel, materiál číslo: 1.4301

koncový spínač

-tloušťka materiálu: 1,5 mm

-stůl vybaven postranními válečky pro snadný posuv košů.

-odnímatelné nerezové rošty s možností jejich mytí v průchozím stroji.

Uchazeč doloží schéma toku vody strojem

Uchazeč předloží potvrzení, že je autorizovaným prodejcem a servisním partnerem nabízeného výrobku