Technická specifikace mycího stroje s trakčním rohovým vjezdem, rovným sušením a 1600 mm válečkovým výjezdem

Mycí stroj musí splňovat následující minimální technické a provozní parametry:

Zařízení musí kapacitně vyhovovat provozním požadavkům (umytí minimálně 125 košů za hodinu při dodržení 2 minut kontaktního času dle DIN). Rozměrově vychází návrh ze stávajících prostor umývárny. Je požadováno, aby bylo zajištěno max. možné usušení mytého nádobí (plastů).

Standard myčky je koncipován tak, aby tato měla minimální provozní náklady (spotřeba vody, množství vysálaného vzduchu (z toho potřeba větrání umývárny) a spotřeba elektrické energie).

Průběžný mycí košový automat na nádobí na koše 500 x 500 mm - prostorové uspořádání - viz půdorys prostoru v PD.

Průběžný košový mycí automat (parametry):

- pracovní směr: levo-pravý,
- ohřev elektro, instalovaný příkon max. 25,2 kW, s ohledem na enviromentální aspekty a předpokládanou žádost o dotaci je stanoven elektrický příkon jako maximální možný,
- dvouplášťové provedení, vč. tepelné a zvukové izolace,
- min. 2 aktivní tanky s mycími a oplachovými rameny v blocích, provedení CNS,
- dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy),
- dveře tanků křídlové,
- modul sušení rohový - 1 x samostatný topný registr a 1 x samostatný ventilátor (min. celkový topný výkon 3,0 kW),
- nosné koše 500 x 500 mm,
- min.3 volitelné nastavitelné rychlosti,
- výkon při dodržení 2 minut kontaktního času min. 125 košů/hod.,
- průjezdná výška min. 550 mm (+/- 10 %),
- přípoj pouze na SUV změkčenou 0-3,0 °dH,
- spotřeba SUV za hodinu provozu: max. 160 litrů (+/- 10 %),
- modul rekuperace z výstupního vzduchu, teplota vysálaného vzduchu max. +25 °C,
- množství vysálaného vzduchu za hodinu provozu: 140 m³/hod. (+/- 10 %),
- koncepce myčky: nevyžadující samostatný odvod VZT a s ohledem na ekologický provoz bez chladiva,GWP0
- ovládání s dotykovou barevnou obrazovkou, zobrazující veškeré provozní hodnoty, včetně schopnosti uchovávání provozních dat pro kontrolu HACCP v českém jazyce.

Konfigurace mycí sestavy:

Maximální délka stroje vč. vstupního stolu se sníženými válečky s trakcí, myčkou včetně sušení a válečkovou výjezdovou dráhou na tři koše : 5000 mm (limitováno dispozicí a rozměry umývárny).

1. Předmycí stůl s prolisem šíře 700 mm zleva (min. délka 1000 mm) včetně zadního lemu 300 mm, s dřezem 400 x 500 x 250 mm vpravo a sprchou na TUV a SUV s výtokem do dřezu, navazující na vstupní válečkový stůl s trakcí do myčky.
2. Výjezdová válečková dráha otočná (min. délka 1600 mm (na 3 koše)) včetně koncového vypínače. Válce musí být na celou šířku dráhy, vyjímatelné bez nutnosti použití dalšího nářadí (snadné čištění).

Součástí dodávky dále požadujeme následující příslušenství:

1) 5 košů na mytí táců EN 530 x 370 mm,

2) 5 košů na talíře (prstové dno),

3) 5 košů na ostatní myté předměty (ploché dno),

4) změkčovač automatický s časovou hlavou (kapacita kompatibilní s myčkou).

Uchazeč jako součást nabídky doloží:

- technický výkres (musí být zřejmé veškeré celkové i dílčí rozměry zařízení),
- technický list s uvedením veškerých parametrů zařízení (zejména přípojné hodnoty, výkony atd.)