



Poloautomatické mycí centrum

Základní funkce stroje:

Průběžný mycí automat pro mytí nádobí z jídelny (talíře, podnosy, příbory, sklenice, apod.) v koších 500x500 mm, součástí centra je třídící stanice a výstupní modul

Technický popis mycího stroje:

Elektrické provedení, napětí 400 V, instalovaný příkon 33 kW

Přímé napojení na studenou vodu změkčenou

Centrální napojení na odpad

Směr posuvu pravo-levý

min. 3 aktivní mycí tanky

min. dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy)

sušící zóna s vlastním topným registrem a ventilátorem o délce min. 800 mm vč. vedení proudění vzduchu i zespodu

při kontaktním čase 2 min. dle normy DIN EN 17735 výkon stroje 170 košů/hod. a rychlost posuvu košů 1,4 m/min

průjezdna výška 515 mm

délka aktivní mycí zóny 2600 mm

Třídící stanice:

Požadujeme originální řešení výrobce mycího stroje

Prostor pro třídění min. do pěti košů 500x500 mm vedle sebe

Posunem vzad lze mycí koš přesunout na válečkovou dráhu s vlastním pohonem

Válečková dráha s prodloužením o 1 metr k připojení na vstupní rohový zakládací modul myčky

Pod válečkovou dráhou a i prostorem pro koše je nerezová vana, spádovaná pro splavování nečistot do sběrného boxu

Dřez se stojanovou sprchou a předmáčecí dřez se směšovací baterií

Součástí třídící stanice je policová nadstavba se dvěma policemi pro ukládání mycích košů

Součástí třídící stanice je přídatná sklopná police o hloubce 300 mm

Rohový modul:

Rohový zakládací modul do myčky 90°

S vlastním motorem

Ovládání rychlosti posuvu synchronizováno přes ovládací panel mycího stroje

Výstupní stůl:

Výstupní stůl válečkový s koncovým vypínačem

Délka stolu 1200 mm

Celková délka mycího stroje vč. rohového modulu a výstupního stolu je max. 5400 mm (limitováno prostorem umývárny).

Ekonomika provozu:

Celková spotřeba oplachové vody a vody nutné k regeneraci mycích tanků 150 lt./hod. provozu

množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z myčky 140m³/hod. provozu a o teplotě 20°C

maximální spotřeba elektrické energie při plném zatížení stroje 25 kW



Ovládací panel:

Ovládání se třemi rychlostmi s možností modifikace

Autotimer

Ukládání HACCP dat min. 14 dnů zpětně

Displej zobrazující provozní hodnoty: doba provozu od uvedení do provozu a v určitý den, doba provozu mycích a oplachových čerpadel, spotřeba vody celkem, spotřeba vody v jeden den, záznam teplot v aktivních tancích, záznam teplot sušení

Konstrukce:

Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem

Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu

Čerpadla aktivních tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti

Mycí stroj v CNS provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace

Vícetupňová filtrace mycího roztoku

Mycí tanky bezešvé se šikmým dnem

Každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku

Mycí a oplachová ramena CNS v blocích

Příslušenství:

Duplexní automatický změkčovač vody

Sada košů – 10x základní mycí koš 500x500, 10x koš na talíře 500x500, 6x koš na sklenice, 6x koš osmidílný pro mytí příborů na stojato

Dávkovací zařízení pro mycí a oplachový prostředek v koncentrovaném, tuhém bloku.

Ovládání pomocí

LCD displeje s vysokým rozlišením. Prostředky s možností barevného a tvarového odlišení, bezpečné při dotyku.

Technický list vydaný výrobcem, z kterého lze vyčíst min. následující parametry nabízeného stroje (může být v AJ nebo NJ): rozměry celkové a rozměry jednotlivých sekcí stroje, instalovaný příkon, spotřeba vody, množství vysálaného vzduchu a jeho teplota, výkon stroje dle DIN.

Certifikát vydaný výrobcem mycí a oplachové chemie opravňující k prodeji a servisu nabízených dávkovacích systémů a detergentů.

Certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného mycího stroje. Tolerance parametrů +/-10% pokud není uvedeno maximum nebo minimum.