

HOBART



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tunelová pásová myčka tabletů pro patientské nádobí

Číslo jednací VZ: FTN-Ř-104/2022

Fakultní Thomayerova nemocnice

Popis stroje:**Poz. 1 PÁSOVÁ MYČKA NÁDOBÍ Profi FTN**

MODEL	Vícenádržový pásový mycí stroj
Typ	Profi FTNi 2-SZ-AN-R-DSK-DS6,FHP
Mycí nádobí	Dle normy DIN 10510 sekce 7
Směr mytí	Zprava/Doleva
Ohřev	Elektrický
Kapacita talířů DIN	1780 Talířů/h
Kapacita talířů max.	2130 Talířů/h
Kapacita tabletů DIN	2830 Talířů/h
Kapacita tabletů Max	3400 Talířů/h
Použ. šířka/ výška	612 mm/440 mm
Vstupní zóna	Vstup 2 (L=1100 mm)
Předmycí zóna	Wash and neutral zone SZ (L=1400 mm)
Hlavní mycí zóna	Wash zone AN (L=1400 mm)
Oplachová zóna	Oplach R (L=650 mm)
Extra drying	Sušící zóna DSK (L=900 mm)
Sušící zóna	Sušící zóna DS (L=1400 mm)
Výstupní zóna	Výstupní zóna 6 (L=1400 mm)
Systém odpadního vzduchu	CLIMATE-PRO – tepelné čerpadlo

Samostatné napouštění mycího tanku
s izolací jednotlivých zón

Dveře výsuvné nahoru s izolací

Infotronic

SmartConnect (Connection via WLAN)

Autotimer

Dvouplášťové provedení s izolací včetně mycích tanků.

Myčka myje vodou o teplotě min. 67°C

Min. 2 rychlosti posuvu pásu, možnost zpětného chodu pásu

Vhodné pro tabletový systém Rieber

Nouzový vypínač při odsávání na vstupu

Vypínač pásu start-stop na vstupu

Conveyor start-stop-switch + emergency off at exit

USB interface

Standartní napětí 400/50/3 N

T3 transportní dělení mezi předmycí a hlavní mycí zónou

Všechny plechové díly, mycí tanky, síta a čerpadla vč. oběžných kol min. z materiálu CrNi-1.4301

Všechny plastové díly mechanicky namáhané musí být vyztuženy skelným vláknem v množství min. 25%.

Mycí tanky z hlubokotažné oceli, ne svařované z hygienických důvodů.

ZNAČNÁ EKONOMICKÁ EFEKTIVNOST**LOW-CHEM SYSTÉM ÚSPORY DETERGENTŮ**

Snížení spotřeby mycího prostředku, šetří Vaši peněženku:

Celkové množství čisté vody se rozděluje a patentovaný systém úspory mycího prostředku LOW CHEM

Popis stroje:**Poz. 1 PÁSOVÁ MYČKA NÁDOBÍ Profi FTN**

vede 75 l čerstvé vody k regeneraci mycího roztoku do mycí nádrže. Pouze toto množství je vedeno do hlavního mytí a smícháno s mycím prostředkem. Dávkování prostředku se pak řídí podle množství čerstvé vody, čímž se ušetří spotřeba chemie. Zbylá voda se dostane přes obtokové potrubí přímo do nádrže pro přípravné mytí.

Váš výsledek:

Oproti běžným systémům se sníží Vaše spotřeba mycího prostředku až o 50 %.

CLIMATE – Systém úspory energie

Pro efektivní využití energie:

Snížení nákladů – zvýšení hospodárnosti – ochrana životního prostředí. Pomocí systému úspory energie CLIMATE zabráníte nejen ztrátám energie, ale zároveň snížíte provozní náklady Vaší myčky.

Jak to funguje?

Energie horkého odpadního vzduchu je díky systému rekuperace tepla průběžně znovu přiváděna do stroje. Takto lze ušetřit až 10 kW/h.

Vaše výhody:

- Ztráty energie vznikající přes odpadní vzduch se sníží na minimum.
- Veškerá energie se využívá efektivně.
- Provozní náklady vaší myčky na nádobí se citelně sníží.

CLIMATE-PRO SYSTÉM ÚSPORY ENERGIE

Inovace se setkává s hospodárností a efektivním využíváním energie:

Díky novému CLIMATE-PRO systému úspory energie můžete ušetřit až 22 kW/h.

Naše chytré řešení pro vás:

Tepelná energie obsažená v odpadním vzduchu je pomocí nejmodernější technologie kompletně rekuperována a přiváděna zpět do mycího procesu. Tímto způsobem nesnížíte pouze spotřebu energie Vašeho stroje, ale také ušetříte s ní spojené provozní náklady.

NEJLEPŠÍ VÝSLEDEK MYTÍ**TRI-RINSE – Oplachování do čista**

Trojnásobný efekt při oplachování:

do čista Předmývací tryska, oplachování pomocí čerpadla a oplachování čerstvou vodou - to jsou komponenty trojstupňového leštění TRI-RINSE oplachování do čista. Předmývací tryska je umístěná proti proudu tlakového oplachu a oplachuje mycí roztok z nádobí. Následně nastupuje do akce oplachování do čista tlakovou vodou a nakonec se leští čerstvou vodou.

To pro vás znamená:

Perfektní výsledek, protože myté nádobí prochází třístupňovým procesem oplachování do čista.

CONTACT-PLUS – Mycí systém

Poskytuje perfektní mycí výsledek:

Inovativní mycí ramena umožňují delší kontaktní dobu mycího roztoku na nádobí a zajišťují lepší mycí výsledek. Při mytí dochází k podlouženému kontaktu mycího roztoku s nádobím, čím je dosaženo perfektního mycího výsledku. Aby byl mycí efekt trysek, co možná největší, vyvinula firma HOBART speciální tvar tak, aby působily trysky ve srovnání s běžnými systémy na co možná největší ploše a postřik byl co možná nejpřesnější.

Popis stroje:**Poz. 1 PÁSOVÁ MYČKA NÁDOBÍ Profi FTN**

Vaše výhoda:

Rovnoměrné a kompaktní rozdělení mycího roztoku na nádobí zajišťuje podstatné zlepšení výsledku mytí:

SENSOTRONIC INTELIGENTNÍ MYTÍ**AQUA-ADAPT MANAGEMENT SPOTŘEBY VODY**

Spravujte Vaši spotřebu vody chytře a efektivně!

AQUA-ADAPT management spotřeby vody automaticky přizpůsobí hodinovou spotřebu čerstvé vody vůči zvolené rychlosti transportu. Množství vody na strojní metr je vždy volitelné.

Přínos pro vás:

Tím se zabrání vysoké spotřebě vody, která není při nižších rychlostech stroje nutná. Nádobí se umývá vždy stejným množstvím vody nezávisle na rychlosti stroje a je tak dosaženo rovnoměrného mycího výsledku.

VÝSLEDEK SUŠENÍ**3DRY SUŠENÍ**

Speciálně pro mytou náplň s dutým tělesem:

Ať už u šálků, misek nebo sklenic – sušení 3DRY dosahuje také bezvadného výsledku sušení u myté náplně s dutými tělesy.

Pro srovnání:

Obvyklé sušení probíhá foukáním teplého vzduchu shora na umyté nádobí. To má za následek, že se vzduch rozprostírá nekontrolovaně. Se sušením 3DRY se vzduch cíleně přivádí k umytému obsahu myčky nejen shora, nýbrž také ze strany a zdola.

SNADNÁ OBSLUHA**INFOTRONIC OVLÁDÁNÍ**

Více komfortu a přehledu:

Displej ovládání INFOTRONIC Vám poskytuje přehlednou uživatelskou plochu. Všechny důležité informace ohledně provozních režimů, provozních stavů a teplot jsou přehledně uspořádané na první pohled. Dodatečné funkce v zákaznickém menu jsou intuitivní.

K tomu patří například:

- dokumentace provozní knihy podle DIN,
- zobrazení spotřeby vody a elektřiny,
- pružné programování programu autostart a možnost stahování dat přes přípojku USB

Ukazatel všech teplot současně, v mycích tancích, teploty oplachu a sušení

Elektronické ovládání dotykovým displejem, programovatelné

Ovládání v ČJ

DROP-IN SYSTÉM MYTÍ

Usnadní vám čištění:

Popis stroje:**Poz. 1 PÁSOVÁ MYČKA NÁDOBÍ Profi FTN**

Udělejte si čištění co možná nejjednodušší. Díky jednoduchému vyjmutí a bezpečnému nasazování mycích systémů prostřednictvím vedení přihrádek vám půjde čištění snadno od ruky.

JEZDEC MYCÍHO RAMENA

Rychle připraven na čištění:

Díky našemu patentovanému jezdcí mycího ramena můžete čistit vnitřní část mycího ramena snadno a pohodlně. Dosud jste museli u běžných systémů nejprve odšroubovat koncové krytky mycího ramena, nyní Vám bude stačit jedno pohnutí rukou a mycí ramena jsou otevřená.

ROZSÁHLÉ ČISTICÍ POMŮCKY

Zaručená orientace při čištění:

Barevně kódovaná pomůcka pro čištění:

Čištění stroje rychle a snadno: Díky každodennímu čištění myčky zvýšíte výkon a životnost své myčky na nádobí. Abyste lépe zjistili, které části se při čištění demontují, označili jsme je modře.

Kódované závěsy:

Závěsy, které dělí jednotlivé mycí zóny, jsou jednoznačně označeny, což zabraňuje záměně při nasazování.

Kódovaná mycí a oplachovací ramena:

Zřetelné označení mycích a oplachovacích ramen zabraňuje záměně při nasazování.

PODPORA**AUTO-CLEAN SAMOČISTÍCÍ SYSTÉM**

Čištění nebylo nikdy tak lehké:

Hygiena je nejdůležitějším faktorem při manipulaci se sklenicemi, příbory a nádobím. Z tohoto důvodu je nezbytné myčku důkladně v pravidelných intervalech čistit. Patentovaný AUTO-CLEAN samočisticí systém za Vás převezme tento časově náročný pracovní krok.

KROKODÝLÍ KLAPKA

Otevřít klapku, nečistota ven:

Většina zbytků jídel se shromažďuje v prostoru přívodu Vašeho stroje. Vyklápěcí kryt přívodu se postará o rychlý přístup a jednoduché čištění.

HLUBOKOTAŽENÉ ODTOKOVÉ HRDLO

Nečistoty se nemůžou usazovat:

Nečistota je přes svody kalu odvedena středem do odtoku. Je zabráněno usazování nečistot v nádrži.

KOMPLETNĚ HLUBOKOTAŽENÁ NÁDRŽ

Proti usazování nečistot:

Nečistoty nesmí dostat žádnou šanci. Jímka nádrže a dno nádrže jsou vyrobeny tak, aby nebyl možný vznik usazenin.

To pro vás znamená:

Optimální předpoklady pro jednoduché čištění a trvale vynikající hygienické podmínky.

Popis stroje:**Poz. 1 PÁSOVÁ MYČKA NÁDOBÍ Profi FTN****PŘIHRÁDKA SE SÍTEM V PŘÍVODU**

Rychlé čištění bez přerušení provozu mytí:

Zasouvací přihrádku se sítím v přívodu je možné bez problémů vyjmout a poskytuje možnost rychle a jednoduše vyprázdnit nahromaděné nečistoty – i během procesu mytí.

Ostatně:

Velký objem zachycení a vysoký okraj zabraňují přetečení zanesených nečistot. Na prání může být zasouvací přihrádka se sítím integrována v oblasti přívodu stroje na čelní nebo na přední straně.

Dveře výsuvné nahoru s izolací

Servisní dvojité dveře s min. 40 mm pěnovou izolací.

Pás

Hospital conveyor for Temprite-sets and Hepp-cloches

SMARTCONNECT**HOBART SMARTCONNECT APLIKACE**

Přehled toho nejdůležitějšího:

Pomocí nové aplikace SMARTCONNECT máte možnost bezplatně získat pětiletý obsáhlý přehled o aktuálním stavu vaší myčky na nádobí. K tomu patří i to, že vám v pravý čas budou sděleny nadcházející intervaly údržby, aktuální provozní náklady nebo spotřeba chemie.

Vytvoření sítě, informace, profitování:

Na základě těchto údajů se můžete vyhnout prostojům stroje, doobjednat spotřební materiál přes aplikaci a spojit se s firemním zákaznickým servisem nebo s vyškoleným servisním partnerem. Kromě toho nabízí aplikace SMARTCONNECT pro drobné závady obrázkové návody, takže je můžete sami odstranit.

Přehled všech funkcí:

- Přehled o stavu myčky (mějte přehled o stavu všech vašich spotřebičů)
- Hlášení o závadě (o systémových chybách budete informováni ve vyskakovacích zprávách)
- Kalkulačka provozních nákladů (přehled nákladů spotřeby vody, chemie a proudu)
- Hygienické informace (zobrazení a jednoduché stažení hygienického protokolu)
- Vytížení (údaje o efektivním používání myčky) V jakých zemích a jazycích je aplikace SMARTCONNECT dostupná a další informace naleznete pod odkazem www.hobartsmartconnect.info

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směr mytí	Zprava/Doleva
Ohřev	Elektrický
Kapacita talířů DIN/MAX	1780/2130 Talířů/h
Přívod vody	Samostatné napouštění mycího tanku

ROZMĚRY**V [mm]**

CELKOVÁ DÉLKA	8250
Použitelná šířka pásu	612
Použitelná výška	440
Šířka korpusu	865
Včetně ovládací skříně	980
Výška korpusu	1960
Včetně nádstavby	2150
Délka vstupní zóny	740
Délka výstupní zóny (použitelná)	1400

Hodnoty připojení

připojení hodnota	29.5 kW
-------------------	---------

Hodnoty odváděného vzduchu**cca.**

Možství odváděného vzduchu	350 m ³ /h
Teplota odváděného vzduchu	~17 °C
Vlhkost' odváděného vzduchu	90 - 98 %

OBJEM NÁDRŽE

Objem nádrže (počáteční náplň)	273 L
Spotřeba čerstvé vody	160 L/h
Regenerace nádrže	75 L/h

