

### Příloha č. 3

#### Nabídka prádelenského zařízení

- Průmyslová pračka PRIMUS FS1200 s kapacitou 120 kg prádla – 2 ks



- Odpružená vysokootáčková volně stojící pračka s odstředěním
  - Nerezový plášť stroje
  - Nerezový vnitřní a vnější buben
  - Plně programovatelné ovládání XControl Plus
  - Velký dveřní otvor pro snadné nakládání a vykládání prádla
  - Snadný přístup ke všem částem stroje
  - Frekvenčně řízený motor
  - Perforovaná zvedací žebra pro vyšší účinnost praní a nižší spotřebu vody
  - Směšovač tekutých pracích prostředků
  - Napouštěcí ventil ovládaný automaticky
  - Integrovaný vážicí systém pro optimální dávkování vody a chemie
  - Otáčky odstředění 695 ot./min.
  - G-Faktor 350
  - Ohřev parní 3 – 8 barů
  - Kapacita 120 kg (při poměru plnění 1:10)
  - Příkon 18,75 kW
  - Napětí 3 x 380–480V50/60Hz/3x208–240V50/60Hz
  - Vstupní otvor d = 650 mm
  - Rozměry 2085 x 1855 x 2085mm (v x š x h)
  - Netto hmotnost 1 stroje 3480 kg
- Žehlicí linka složená ze samostatného vkladače Kannegiesser EMV 35-4, samostatného žehliče Kannegiesser HPM Grand 35G a samostatného skladače Kannegiesser RFL-35-1/2/4-2, pracovní šíře 3.500 mm

## A) VKLADAČ



- Samostatně funkční stroj
- Vkládání velkých kusů prádla v 1- a 2- dráhovém provozu
- Vkládání malých kusů prádla ve 4- dráhovém provozu
- Nakloněný vkládací stůl pro vysoký výkon
- Možnost nastavení 99 programů, volně programovatelných přímo na vkladači, ovládací tablo je nedílnou součástí vkladače
- Přítlačné kladky pro kvalitní transport prádla
- Dlouhá nasávací šachta pro kvalitní vytřepání prádla, síla nasávání je programově volitelná
- Nerezové napínací plechy pro vyrovnání bočních hrany prádla pro 1- a více dráhový provoz
- Automatická synchronizace s rychlostí žehliče
- Transportní kolečka
- Volba změny sortimentu ve spojení se skladačem prádla
- Výkyvná vana pro malé kusy prádla
- Zakrytí prostoru mezi vkladačem a žehličem pomocí plechu
- Dotykové ovládací tablo umožňující dálkový přístup servisního oddělení pro detekci vad
- Rychlost vkládání      rozsah 4-40 m/min
- Příkon                      7,6 kW
- Napětí                      3 x 380 – 480V 50/60 Hz / 3 x 208 – 240V 50/60 Hz
- Rozměry                    1495 x 4585 x 2065 mm (v x š x h)

## B) ŽEHLIČ



- korytový žehlič s vysokým výkonem a nízkou spotřebou energie
- nábal typu NOMEX s gramáží 4200g/m<sup>2</sup>
- pružný lamelový pás pod textilním nábaľem pro rovnoměrný přitlak mezi nábaľem válce a korytem
- systém žehlení pomocí přitlaku válce ke korytu
- pneumatický přitlak válce s možností nastavení přitlaku podle zvoleného programu a typu prádla, manometr pro měření tlaku a zobrazení aktuálního tlaku na displeji
- stabilní rovnoměrný přitlak při žehlení
- automatické zvednutí válce při provozní odstavce
- flexibilní koryto z nerezové oceli
- zajištění tepelné izolace celého zařízení pro minimální tepelný únik (snížení tepelného vyzařování)
- tepelná izolace koryta
- pochozí vrchní zakrytování žehliče
- mechanické odtrhovače prádla na výstupu z koryta
- odvodňovací jednotka se zpětným ventilem pro plynulé nahřátí koryta
- nastavení teploty žehlení pomocí regulace tlaku páry podle zvoleného programu a typu prádla
- funkce vypnutí žehliče při velmi nízké teplotě
- nahřívací automatika pro kontrolovanou rychlost nahřívacího cyklu po spuštění
- centrální odsávání vlhkosti s možností nastavení intenzity odsávání
- celoplošně perforované válce pro optimální odtah vlhkosti

- mikroprocesorová řídicí jednotka se zobrazením základních parametrů žehlení v rozsahu:
  - číslo a název zvoleného programu
  - rychlost žehlení v m/min
  - teplota žehlení ve stupních Celsia
  - zatížení motoru v %
- české jazykové prostředí, zobrazení chybových hlášení, provozních statistik a servisních intervalů
- synchronizace rychlosti a programů se skladačem a vkladačem
- startovací balíček základních potřeb pro údržbu (čistící plátno, voskovací plátno, 10 kg odpovídajícího vosku, rukavice)
- Ohřev: parní 7 - 13 barů
- Spotřeba páry: 530 kg/hod.
- Garantovaný výkon: 300 kg/hod.
- Příkon: 22,8 kW
- Spotřeba stl. vzduchu: 260 NI/h
- Napětí: 3 x 380 – 480V 50/60 Hz / 3 x 208 – 240V 50/60 Hz
- Rozměry: 2450 x 4876 x 3300 mm (v x š x h)
- Průměr válce : 1 937 mm

### C) SKLADAČ



- Pro skládání velkých kusů prádla v 1- a 2-dráhovém provozu
- Skládání malých kusů prádla ve 4- dráhovém provozu
- Možnost 3 podélných skladů
- Skládání pomocí reverzačního principu pro přesné skládání různého sortimentu prádla bez nutnosti změny programů v závislosti na tloušťce prádla

- Automatické skládací programy s automatickým nastavením dle délky skládaného prádla
- Jednoduché nastavení přesahů v digitální formě pro všechny stanice podélných skladů
- Automatická synchronizace s rychlostí žehliče
- Transportní kolečka
- Antistatická ochrana hřidelí
- Zakrytování prostoru mezi skladačem a žehličem pomocí plechu
- Dotykové ovládací tablo umožňující dálkový přístup servisního oddělení pro detekci vad
- Spotřeba stl. vzduchu: 1000 NI/hod.
- Příkon 4,2 kW
- Napětí 3 x 380 – 480V 50/60 Hz / 3 x 208 – 240V 50/60 Hz
- Rozměry 2090 x 4180 x 4040 mm (v x š x h)

Celková hmotnost žehlicí linky (vkladače, žehliče a skladače) 11.330 kg

- **Karuselový žehlicí lis – 2 ks**



- Karuselové provedení, tj. jedna speciální žehlicí deska a dvě příložné žehlicí desky s vypouklým tvarem
- Pro všechny typy tvarového prádla a rovněž možnost žehlení rovného prádla
- Pro prádlo nepřevyšující zbytkovou vlhkost 50%
- Napojení na externí přívod vzduchu
- Ohřev parní 5-13 bar
- Výkon 17,5 kg/h
- Spotřeba páry 16 kg/h
- Příkon 0,2 kW
- Napětí 3 x 380 – 480V 50/60 Hz / 3 x 208 – 240V 50/60 Hz
- Rozměry 1170 x 1780 x 2020 mm (v x š x h)
- Hmotnost 840 kg

