

Kapacita

Nožový loupáč MS-20 má loupací kapacitu odpadu k 600 až 700 kg za hodinu.
Při 40% odpadu je tedy kapacita na vstupu 1,500 až 1,750 kg za hodinu. Při zpracování předloupáního produktu (procento odpadu je cca. 20%) je vstupní kapacita v důsledku toho mezi 3,000 až 3,500 kg za hodinu.
Kapacity MS-20/Combi a MS-10 jsou přibližně 80% respektive 50% kapacity MS-20.

Opce

- > ovládací panel s frekvenčními měniči a digitálním ovládáním, včetně montáže a kabeláže
- > dopravníkový systém odpadu

Specifikace produktu

Nožové loupáče MS jsou vhodné pro předpranou a předloupanou hlízovou zeleninu jako jsou brambory, červená řepa a celer.
Průměr produktu by měl být mezi 30 a 180 mm a zelenina musí být odkamenována.

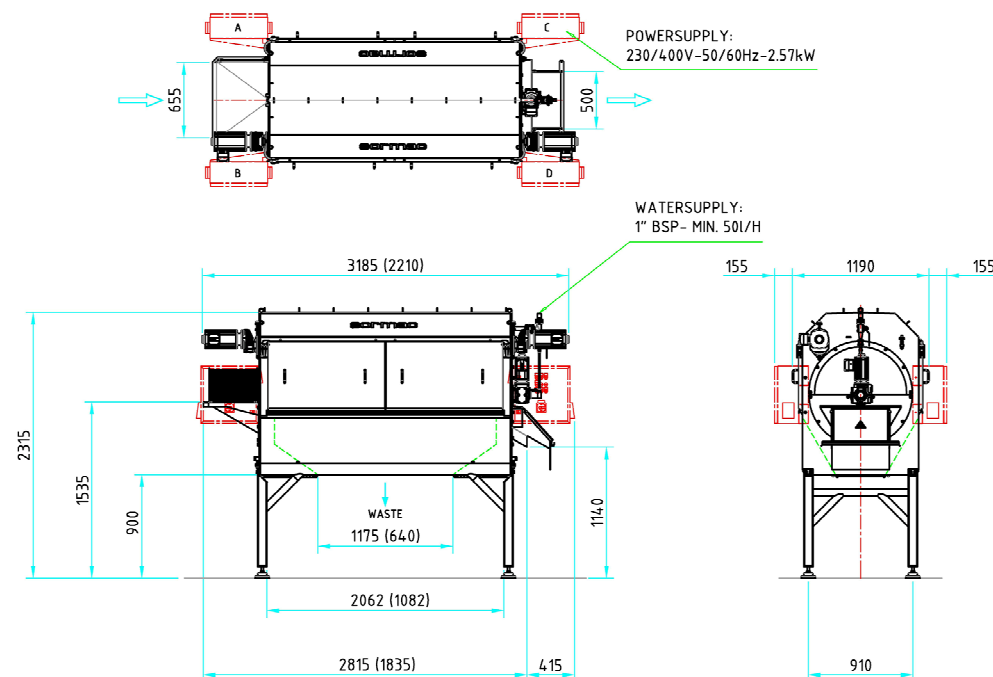
Technická specifikace

Napětí:
Instalovaný příkon:
Vodní přípojka:
Váha:
Rozměry (D x Š x V):

MS-10
230/400 V, 50/60 Hz
2,38 kW
1" BSP
přibližně 750 kg
2,210 x 1,190 x 2,315 mm

MS-20, MS-20/Combi
230/400 V, 50/60 Hz
2,57 kW
1" BSP
přibližně 1,000 kg
3,185 x 1,190 x 2,315 mm

MS-20 (MS-10)



Evropský patent EP 1 446 026 / EP 1 935 259 / další patenty v řízení

Sormac B.V.

P.O. Box 419
NL-5900 AK Venlo

Telephone: +31 (0)77 351 84 44
Fax: +31 (0)77 320 48 01

Huiskensstraat 68
NL-5916 PN Venlo

E-mail: info@sormac.nl
Internet: www.sormac.nl

Změny vyhrazeny

Kontinuální nožový loupáč MS-10, MS-20, MS-20/Combi



Operační princip

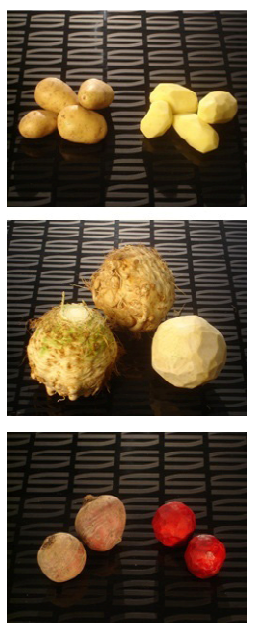
Sormakovy nožové loupáče MS jsou vhodné pro kontinuální loupání předloupané kořenové zeleniny jako jsou brambory, červená řepa, celer atd..

Produkt, který se má loupat se dopravuje šnekem skrz vodorovný rotující buben. Vnitřek toho bubnu je vybavený velkým počtem nožů. Čas zádrže a loupací efekt může být řízen změnou otáček bubnu a rychlostí dopravního šneku. Speciální tvar bubnu a způsob jakým jsou umístěny nože efektivně zabraňuje plochému loupání. Naloupaný odpad je okamžitě oddělen od loupáního produktu a vyhozen rotujícím bubnem. Odpad se může shromažďovat výsypkou do přepravy nebo na dopravník odpadu pod loupáčem. Produkt, který se má loupat se dopravuje šnekem skrz vodorovný rotující buben.

U modelu MS-20/Combi, se mohou normálně loupát i nepředloupané brambory. Combi buben má několik předloupacích destiček, které napodobují efekt předloupání. Výsledná kvalita loupání je v každém ohledu stejná jako u nožového loupáče MS-20.

Význačné vlastnosti stroje

Stroj se skládá z pevné skříně v rámu loupacího bubnu a dopravního šneku. Ve shodě se Sormakovým patentovaným systémem je buben zavěšen na obou stranách ve 3 V řemenech a je poháněn pouze dvěma motory. Postřikovací trysky na vnějším obvodu šneku umožňují rovněž vlhké loupání, pokud je to požadováno. Na obou stranách bubnu jsou velká dvířka, co umožňuje snadné čištění a inspekci vnitřku bubnu a dopravního šneku. Efektivní pohon a loupací metoda znamenají, že spotřeba energie je velmi nízká.



Malé detaily činí velký rozdíl...

Certifikované plasty

Buben navržený z modrého plastu splňuje nejnovější evropské direktivy (EU 10/2011).

Vysoká kvalita loupacích nožů

Životnost loupacích nožů je více jak 2,000 provozních hodin.

Pohonové motory

- > pouze 3 motory pro celý stroj
- > hermeticky utěsněné a odolné proti ostříku (IP66)
- > žádný nežádoucí pohyb vzduchu nad produktem

Hygienický návrh

Velká odeíratelná dvířka umožňují rychlý přístup do bubnu pro účely čištění a údržby. Bubnová dvířka mohou být otevřena jedním manévrem.

Efektivní vyvarování se plochého loupání

Patentovaný návrh bubnu pomáhá efektivně vyloučit ploché loupání.

Vyšší výtěžnost

Méně odpadu, než u loupaců s plochým lůžkem.

Nízká spotřeba energie

Nízká spotřeba energie v důsledku účinného pohonu s minimálním třením.

Digitální ovládací panel (opce)

Ovládací panel je opatřen frekvenčními měniči pro buben a šnek. Ovládací panel může být použit pro digitální nastavení otáček bubnu za minutu a čas pobytu produktu ve stroji.



Bezpečnostní ochrany

Všechny pochyblivé části jsou dobře chráněné, splňují požadavky NEN-EN-ISO 13857.

Dvířka bubnu

Velká dvířka umožňují snadný přístup do bubnu pro účely čištění a inspekce.

Patentované třibodové zavěšení

Plovoucí zavěšení zabezpečuje stálou a stabilní rotaci bubnu. Prakticky žádné tření a málo opotřebitelných dílů.

