

RedUnit: Výkonné drcení odsouzeného materiálu

Případová studie: Závod na zpracování drůbeže



Problém

Výrobní odpad při zpracování drůbeže je příliš objemný. To má za následek vysoké náklady na skladování a přepravu.

Řešení

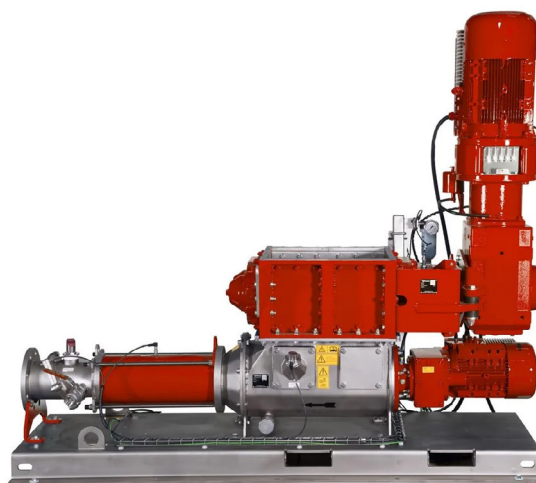
RedUnit: Kombinace technologie drcení a čerpání

Moduly: RedUnit XRL + řada CC

Zákazník a problém

Drůbežářská společnost se sídlem ve Velké Británii připravuje celá kuřata pro maloobchodní prodej, a to od dodávky živých zvířat až po hotový konečný výrobek. Kuřata, která spadnou na podlahu nebo jsou v důsledku procesu poškozena, společnost odfiltruje. Za hodinu tak vznikne přibližně tuna odpadu.

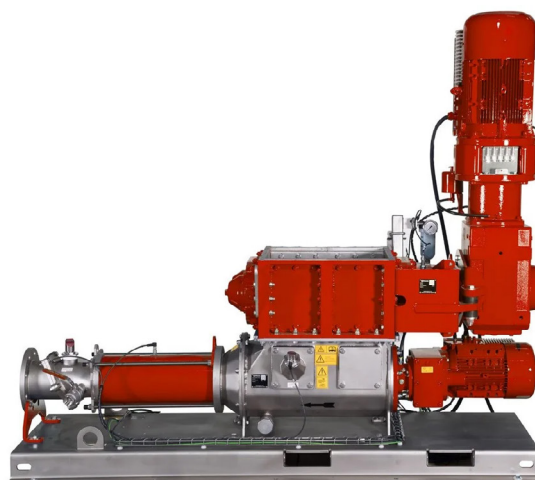
Společnost zpracovávající drůbež nechala masný odpad hromadně odevzdávat externí firmě. Zde byl dezintegrován pro použití na trhu s krmivy pro zvířata. Objemné kadávery způsobovaly vysoké náklady na skladování a přepravu.



Vogelsang RedUnit

Řešení

V roce 2018 se britská společnost rozhodla přistoupit k efektivnějšímu nakládání s odpadem. Za tímto účelem nyní používá zařízení RedUnit od společnosti Vogelsang s dvouhřídelovým drtičem RedUnit XRL a progresivním dutinovým čerpadlem řady CC. RedUnit drůbeží odpad bez problémů skartuje a přečerpává. RedUnit zpracovává kosti, vnitřnosti a maso rychlostí, která je přizpůsobena látkám, což umožňuje čerpadlu pracovat konstantní rychlostí. Drtič vydrží vysoké zatížení a umožňuje zpracovat až 80 kuřat za minutu a půl. Díky drcení lze nyní skladovat a přepravovat více hmoty ve stejných nádobách. To se odráží v nižších nákladech na přepravu. Vzhledem k tomu, že RedUnit nevyžaduje žádná další navazující čerpadla ani šnekové dopravníky, šetří také prostor, energii a čas společnosti.



Vogelsang RedUnit

Výhody RedUnit

- Spolehlivé a přesné drcení tvrdého materiálu
- Individuální montáž a konfigurace součástí systému
- Koncepce Plug and Play pro rychlou a snadnou integraci do stávajících zařízení
- Snadné ovládání díky inteligentní řídicí jednotce a intuitivní dotykové obrazovce
- Snadný servis pro vysokou dostupnost

Zmíněné produkty Vogelsang

[RedUnit: Přizpůsobený a modulární průmyslový drtič](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

