



MALÁ VÝROBNA KRMNÝCH SMĚSÍ

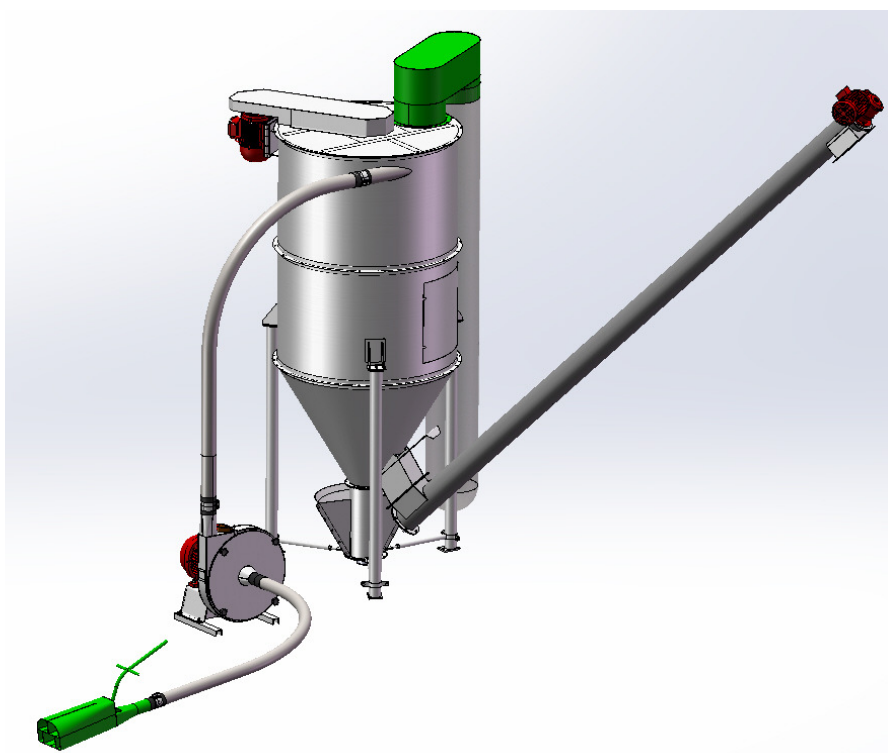
MVKS-T 500, 1000, 1500

Malá výrobní krmných směsí s označením MVKS-T je technologie, která se skládá ze samonasávacího kladívkového šrotovníku a vertikální stojaté vážené míchačky. Samonasávací šrotovník si přes směšovač nasává obiloviny určené pro šrotování do mlecí komory, kde je surovina kladivky rozemleta a přes síto kalibrována na požadovanou granulaci. Síta jsou snadno vyměnitelná ve vypnutém stavu. Průměry děrování sít se volí dle druhu zvířat, pro které se bude krmná směs vyrábět. Šrotovník namletou surovinu dále výfukovým potrubím dopravuje do stojaté vertikální míchačky. Míchačka pracuje na principu míchání pomocí středové šnekové hřídele, která je částečně umístěna ve vnější trubce. Doba míchání v míchačce je 15 min.

Pro odsazení přebytečného vzduchu od šrotovníku je míchačka vybavena aspiračním pytlím se spodním čištěním. Ve spodní části míchačky je násypka pro násyp ručních komponent. Pro vyskladnění hotové zamíchané směsi je míchačka ve spodní části vybavena výpadem s ručním hradítkem se zajištěním polohy.

Kompletní míchačka je umístěna na rámu s tenzometry, které zajišťují postupné navažování jednotlivých komponent, které se šrotují a ručně dávkuje přes spodní násypku míchačky.

Expedice hotových zamíchaných krmných směsí z míchačky se provádí přes ruční hradítko a šikmý šnekový dopravník. Výpad z šnekového dopravníku umožňuje plnění krmné směsi do mobilního přepravníku nebo do big-bagů.





Výkonová řada malých výroben krmných směsí

Malé výrobní krmných směsí MVKS-T se vyrábějí ve třech výkonových variantách se šrotovníkem s elektromotorem o příkonu 11; 15 a 18,5 kW. Míchačka je pro všechny výkonové řady šrotovníků stejná s kapacitou 1000 kg.

	MVKS 500	MVKS 1000	MVKS 1500
výkon linky (max.)	500 kg/hod	1000 kg/hod	1500 kg/hod
označení šrotovníku	TM 11	TM 15	TM 18,5
příkon motoru šrotovníku	11 kW	15 kW	18,5 kW
výkon šrotovníku	1000 kg/hod	1500 kg/hod	2000 kg/hod
sací délka (max.)	30 m	30 m	30 m
označení míchačky	STM 1,5	STM 1,5	STM 1,5
příkon motoru míchačky	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
kapacita míchačky	1000 kg	1000 kg	1000 kg
doba míchání	15 min	15 min	15 min
označení dopravníku	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
příkon motoru míchačky	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
výkon dopravníku	7000 kg/hod	7000 kg/hod	7000 kg/hod
instalovaný příkon	14,4 kW	19,4 kW	22,2 kW

Způsob použití

Malá výrobní krmných směsí MVKS-T je vhodná pro malé a střední výrobce krmných směsí, v provozech, kde jsou základní suroviny (obiloviny) pro výrobu krmných směsí skladovány volně na podlahových skladech. Doplnky krmiv (premixy) jsou pytlované. Výhodou technologie je snadná obsluha, spolehlivý provoz, vysoká výkonnost a dlouhá životnost jednotlivých komponentů technologie. Obsluha technologie vyžaduje trvalou účast obsluhy při výrobě krmných směsí.