



MALÁ VÝROBNA KRMNÝCH SMĚSÍ

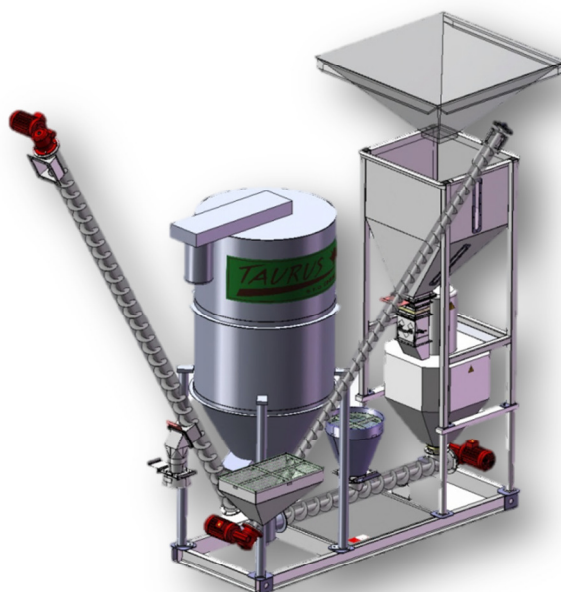
MVKS-V 500, 1000, 1500, 2000

Malá výrobní krmných směsí s označením MVKS-V je technologie, která se skládá z plnicího trubkového šnekového dopravníku s násypkou a roštem, tenzometrickou váhou s ručním regulačním hradítkem, roštového magnetického separátoru, vertikálního kladívkového šrotovníku, spodního plnicího šnekového dopravníku s ruční násypkou komponent, vertikální stojatou míchačkou a šikmého expedičního šnekového dopravníku se samostatným výpadem a pytlovacím hrdlem.

Nepracované suroviny určené ke šrotování se dávkuje do tenzometrické váhy umístěné nad šrotovníkem trubkovým šnekovým dopravníkem s násypkou a roštem na vstupu do násypky. Po navážení jedné šarže se surovina zbaví feromagnetických příměsí průchodem přes roštový magnetický separátor. Dále je surovina šrotována ve vertikálním kladívkovém šrotovníku, kde je surovina kladivem 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.

Našrotovaná surovina je dále spodním plnicím šnekovým dopravníkem nuceně plněna do stojaté vertikální míchačky. Na plnicím šnekovém dopravníku je umístěna násypka s ručním hradítkem pro násyp ručních pytlovaných komponent. Míchačka pracuje na principu míchání pomocí středové šnekové hřídele, která je částečně umístěna ve vnější trubce. Doba míchání v míchačce je 15 min. Pro vyskladnění hotové zamíchané směsi je míchačka ve spodní části vybavena výpadem s ručním hradítkem se zajištěním polohy.

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. Dále je šnekový dopravník vybaven druhým výpadem s ručním hradítkem a pytlovacím hrdlem pro možnost pytlování krmné směsi.





Výkonová řada malých výroben krmných směsí

Malé výrobní krmných směsí MVKS-V se vyrábějí ve čtyřech výkonových variantách se šrotovníkem s elektromotorem o příkonu 7,5; 15; 18,5 a 22 kW. Míchačka je pro všechny výkonové řady šrotovníků stejná s kapacitou 1000 kg.

	MVKS 500	MVKS 1000	MVKS1500	MVKS 2000
výkon linky (max.)	500 kg/hod	1000 kg/hod	1500 kg/hod	2000 kg/hod
označení dopravníku	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
příkon dopravníku	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
označení šrotovníku	VM 7,5	VM 11	VM 15	VM 18,5
příkon šrotovníku	7,5 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
výkon šrotovníku	1000 kg/hod	1500 kg/hod	2000 kg/hod	2500 kg/hod
označení dopravníku	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
příkon motoru	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
označení míchačky	STM 1,5	STM 1,5	STM 1,5	STM 1,5
příkon míchačky	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
kapacita míchačky	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
doba míchání	15 min	15 min	15 min	15 min
označení dopravníku	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
příkon motoru	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
instalovaný příkon	15,2 kW	18,7 kW	22,7 kW	26,2 kW

Způsob použití

Malá výrobní krmných směsí MVKS-V je vhodná pro malé a střední výrobce krmných směsí, v provozech, kde jsou základní suroviny (obiloviny) pro výrobu krmných směsí skladovány v zásobnících nebo silech. Doplnky krmiv (premixy) jsou pytlované. Výhodou technologie je snadná obsluha, spolehlivý provoz, vysoká výkonnost a dlouhá životnost jednotlivých komponentů technologie. Obsluha technologie nevyžaduje trvalou účast obsluhy při výrobě krmných směsí pokud budou suroviny určené ke šrotování skladovány z zásobnících.