

Mikrolinka pro navažování až 22 komponent



Použití: komplex zařízení navažování linky slouží k navažování drobných dávek sypkých komponent. Využití je hlavně v krmivářském, dále v chemickém potravinářském odvětví.

Složení mikrolinky:

Základním prvkem zařízení je: vlastní vážící zařízení – s váživostí 20 kg
šnekové podavače - viz.katalog. listy č.KL 82-003
zásobníky materiálu - objem cca 300 l
nosný rám zásobníků
mechanické uzávěry - viz.katalog. list č.KL 81-001

Princip činnosti mikrolinky

Do předzásobníků linky je obsluhou ručně plněn materiál. Dávkování jednotlivých komponent ze zásobníků do váhy probíhá dle zvolené receptury šnekovými dopravníky. Po navážení dávky je tato vyprázdněna přes oddělovací uzávěr do následné technologie.

Přednosti mikrolinky

- přesnost dávkování
- bezobslužné zařízení-pracovní cyklus probíhá dle instrukcí z nadřazeného řídicího systému
- možnost mnoha variant komponent do jedné dávky (směsi)

Volitelné vybavení

- možnost volby výkonu podavačů dle požadavku zákazníka
- možnost volby počtu a objemu zásobník

Technická data váhy

Počet snímačů zatížení	3	
Maximální váživost	30	kg
Statická přesnost (z max. váživosti)	0,01	kg
Spotřeba vzduchu (krátkodobě)	75	m ³ .h ⁻¹
Tlak vzduchu	0,5 - 0,6	MPa
Ovládací napětí	24	V