

○ **Prosévačka mouky**

- Prosévačka mouky se používá zejména ke kontrolnímu prosévání mouky ve mlýnech před expedicí nebo v pekárnách před uložením mouky do sil.
- Stroj je možné je využít k prosévání i jiných materiálů podobných vlastností, jako jsou mouky.

typ KMVP 100



- **PŘEDNOSTI**
 - ⊕ Šetrné působení na tříděný materiál
 - ⊕ Malé rozměry a kompaktní uspořádání
 - ⊕ Nízká spotřeba elektrické energie
 - ⊕ Snadná výměna síta při jeho poškození
 - ⊕ Vynikající poměr cena/výkon
 - ⊕ Bezproblémové použití s ohledem na ATEX a potravinářské předpisy

○ VYUŽITÍ

- Kontrolní prosev mouky v mlýnských provozech
- Kontrolní prosev mouky v pekárnách a dalších zpracovatelských provozech

○ POPIS A FUNKCE STROJE

- Mouka je přiváděna přes vpádové hrdlo do podávacího šneku. Podávací šnek zajišťuje rovnoměrné podávání mouky do prosévacího prostoru. Otáčející se perutě vrhají proudem vzduchu mouku na kruhové síta a zajišťují její smýkání po sítu, kde je odstředivou silou prosévána. Částice mouky projdou sítím a sběrným košem propadávají pod stroj. Nečistoty se pohybují po sítu šroubovitým směrem k přepadu síta, kde vypadávají do odpadu. Tvar perutí je volen s ohledem na maximální šetrnost při prosévání tak, aby nedocházelo k rozbití větších prosévaných částic a tím i jejich přechodu do vytříděného materiálu. Výkon i kvalita třídění jsou podporovány přídatným kmitáním celé třídící skříň. Tyto kmity současně zabezpečují dobré čištění síta i odvod materiálu do výpadového košíku.
- Skříň je uložena na šroubových pružinách, které umožňují celé skříni volně kmitat.
- Vpád i výpad musí mít pružné napojení, aby nedošlo k destrukci některé části stroje nebo napojeného potrubí.

○ TECHNICKÉ ÚDAJE

○ TYP STROJE			KMVP 100	KMVP 70
PARAMETR		JEDNOTKY		
HLAVNÍ ROZMĚRY:	DÉLKA	m	1,68	1,30
	ŠÍŘKA	m	0,70	0,60
	VÝŠKA	m	1,49	1,40
VÝKON: MOUKA PŠENIČNÁ	HLADKÁ (MAX.)	t/h	15(20)	10(15)
	HRUBÁ	t/h	10	5
PŘÍKON		kW	4,0	2,2
ODSÁVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU (DOPORUČENO)		m ³ /s	0,1	0,05

- Výkonové údaje platí pro specifickou hmotnost mouky 500 kg/m³ a vlhkosti do max 15%.
- Výkon stroje ovlivňuje požadovaná velikost třídícího síta, poměr velikosti otvorů síta a tříděného materiálu.