



▶ Čistička drobných semen, osiv a trav KUTR ▶ Mlýnská čistička krupic

Čistička drobných semen KUTR velmi přesně třídí a čistí materiál na sítích za pomoci vzduchu, který prochází sítí. Těžší částice propadají sítí a lehčí jsou na sítích nadlehčeny a přechází přes síto spolu s většími částicemi.

Stroj má v základním provedení 2 řady sítí nad sebou, každá řada je osazena třemi sítí. Toto uspořádání sítí umožňuje třídění materiál na tři propady (A, B, C) a dva přepady (D, E). Množství vzduchu procházející jednotlivými sítí je možné přesně regulovat. Přesná volba sítí dle tříděného materiálu spolu s přesnou regulací množství procházejícího vzduchu zaručují přesné třídění rozměrové i podle specifické hmotnosti.

Běžně dosahovaná kvalita vyčištěné suroviny na tomto stroji je nad 99,5 % čistoty. Pohon stroje zajišťuje dvojice vibromotorů. Rychlost průchodu

materiálu strojem je možné měnit dle potřeby. Síta jsou čištěna pružnými kuličkami. Díky speciálnímu zvedacímu zařízení lze síta podle potřeby snadno vyměnit.

Aspirační stroje zajišťuje radiální ventilátor (RVK). Od-sávaný vzduch je nutné čistit v odstředivém odlučovači prachu nebo filtru.

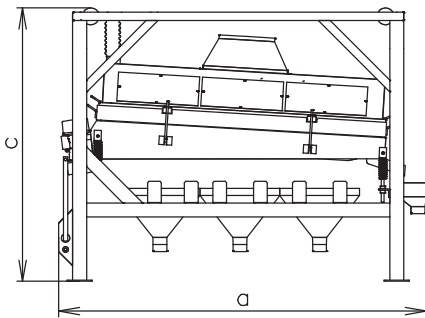
Využitelnost jednotlivých frakcí závisí na kvalitě čištěné suroviny a na volbě zařazených sítí a množství procházejícího vzduchu.

Při procesu čištění drobných semen a osiv je vhodné doplnit linku s čističkou drobných semen zařízením pneumatického třídícího stolu KPS.

Surovina, která je zpracovávána na čističce drobných semen KUTR, by měla být řádně předčištěná, aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků při čištění.



Čistička drobných semen KUTR



Rozměrové schéma

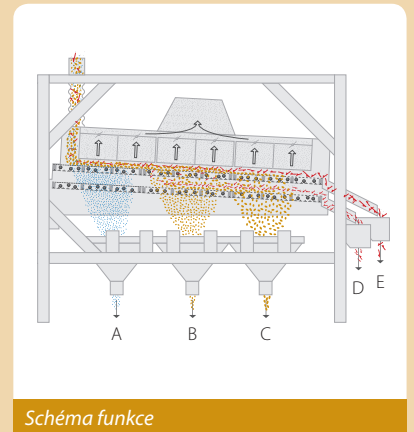
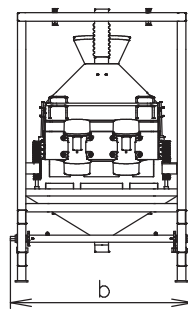


Schéma funkce

Typ stroje			KUTR	KUTR
Parametr			800/1800	500/1200
Hlavní rozměry	Délka (a)	m	2,63	1,98
	Šířka (b)	m	1,30	1,0
	Výška (c)	m	1,95	1,77
Příkon čističky		kW	0,5	0,5
Hmotnost		Kg	550	450
Sítová plocha hrubá		m ²	2,8	1,2
Výkony	Pšenice – běžné čištění	t/h	4,0 – 6,0	1,0 – 2,0
	Pšenice – osivo	t/h	1,0 – 3,0	0,4 – 1,0
	Mák, amarant	t/h	0,6 – 1,2	0,2 – 0,6
	Drobná semena další	t/h	0,6 – 3,0	0,15 – 0,8
	Celozrnná mouka	t/h	0,4 – 0,8	0,2 – 0,5
	Šrot obilný hrubý	t/h	0,5 – 1,2	0,25 – 0,6
	Pšeničná krupice hrubá	t/h	0,8 – 2,0	0,4 – 1,0
	Pšeničná krupice jemná	t/h	0,5 – 1,5	0,25 – 0,8
Výkonové parametry strojů jsou informativní, mění se podle druhu, kvality, vlhkosti a stupně znečištění zpracovávané suroviny.				

Změna technických údajů vyhrazena.

Přednosti:

- Šetrné působení na tříděný materiál
- Dokonalá čistitelnost všech částí
- Malé rozměry a kompaktní uspořádání
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Snadná výměna sítí

Užití:

- Třídící a čistící stroj v linkách na drobná semena a mák
- Třídící stroj v loupacích linkách
- Čistička krupic ve mlýnech
- Třídící stroj v linkách na mletí celozrnných mouk
- Čistící a třídící stroj pro čištění obilovin a osiv, včetně jejich kalibrace
- V čistícím a třídícím procesu technických surovin – jako jsou různé plasty, drčená guma, rozemleté výlisky, pokrutiny atd.