



▶ Síťový třídič PVT ▶ Aspirační skříň PAS

Síťový třídič s připojenou aspirační skříňí je určen pro čištění a předčištění všech zemědělských plodin od nečistot a příměsí. Stroje jsou určeny pro trvalý provoz a pro větší výkony.

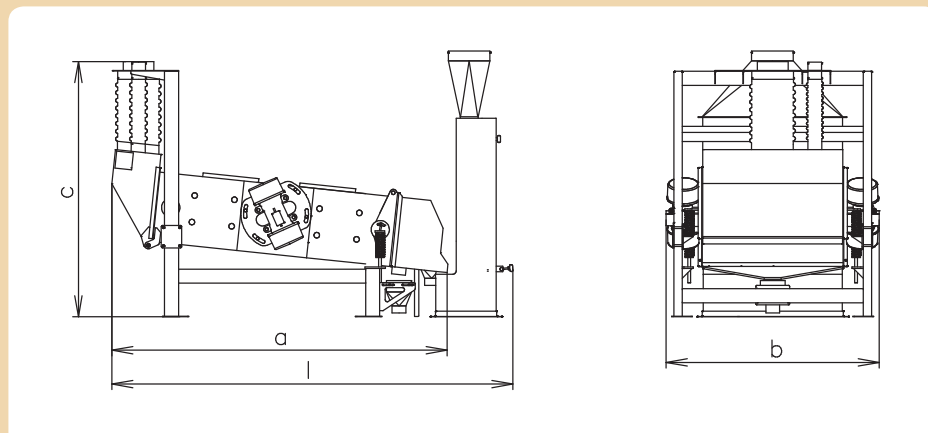
Čištění probíhá na dvojici sít na základě rozdílu velikostí jednotlivých částic. Síta jsou čistěna pružnými kuličkami. Pohon stroje je zajištěn 2 vibromotory, které zajišťují vysokou frekvenci kmitů a tím i vysoký výkon a kvalitu čištění. Navazující aspirační skříň PAS zajišťuje oddělení lehkých nečistot a prachu. Regulovatelná stěna aspiračního kanálu umožňuje optimální nastavení tvaru vzduchového kanálu. Vestavěný permanentní magnet zachytává feromagnetické příměsí. Vpád do stroje je rovněž aspirován.

Aspirační skříň je možné dodat s ventilátorem a odlučovačem nečistot. V případě aspirační skříňe s recirkulací vzduchu PASR je odlučovač nečistot a ventilátor integrován do jednoho bloku s aspirační skříňí. Podle požadavku odběratele jsou stroje vybaveny síty pro různé plodiny.

Uzavřená konstrukce a podtlakové řešení zajišťují bezprašný provoz.

Pro různá použití je možné dodat samostatně vibrační síťový třídič PVT nebo samostatně aspirační skříň PAS.

Ke strojům se vyrábí a dodává různé příslušenství: vzduchová předčistička před síťovým tříděním, odklasňovač, drhlík, přidavné síto pro čištění propadu spodního síta, odsávání prachových podílů z propadu a další.



Rozměrové schéma



Síťový třídič PVT s připojenou aspirační skříňí PAS

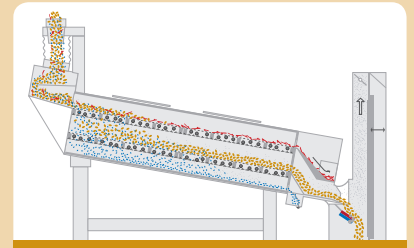


Schéma funkce

Přednosti:

- Kompaktní uspořádání
- Vysoký výkon
- Bezprašný provoz
- Tichý a klidný provoz
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Snadné seřizování všech prvků
- Snadný přístup k sítům a jejich snadná výměna
- Snadné čištění a údržba

Typ stroje		21020	1520	1020	1001	1000	800	500	
Parametr	Jednotky								
Hlavní rozměry PVT	Délka (a)	m	3,4	3,5	2,7	2,7	2,4	2,0	1,8
	Délka (l)	m	4,0	4,0	3,2	3,1	2,9	2,5	2,3
	Šířka (b)	m	1,7	2,3	1,7	1,7	1,6	1,4	1,1
	Výška (c)	m	4,2	3,5	2,1	2,1	1,9	1,6	1,5
Výkon pro předčištění	t/h	200	160	100	100	50	25	8	
Výkon pro průmyslové čištění	t/h	100	80	50	-	25	12	4	
Výkon pro jemné čištění*	t/h	60	40	25	-	12	6	2	
Plocha sít hrubá	m ²	13,6	12,5	6,8	3,4	3,4	1,9	0,8	
Elektrický příkon (PVT)	kW	2,2	2,2	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	
Hmotnost (PVT)	kg	1850	2480	1110	1090	675	490	345	
Odsávání vzduchu (PVT)	m ³ /s	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	

Výkonové údaje platí pro čištění pšenice, objemová hmotnost 750 kg/m³, vlhkost max. 16%. Všechny uvedené stroje jsou kombinované čističky a předčističky, kromě stroje 1001. Změna technických údajů vyhrazena.

Možnost použití:

- Předčistička obilí na příjmu do sil či skladů
- Čistička a předčistička obilí v mlýnech a obilních skladech
- Čistička a předčistička obilí a zrnin v zemědělství (posklizňové linky)
- Čištění osiv
- Vysoce účinné čištění nebo třídění obilovin a ostatních semen
- Třídění různých produktů (cukr, sůl, káva, kakao, léčivé rostliny, guma, plastické hmoty, odpady, atd.)
- Třídění a oddělování příměsí v technologických linkách