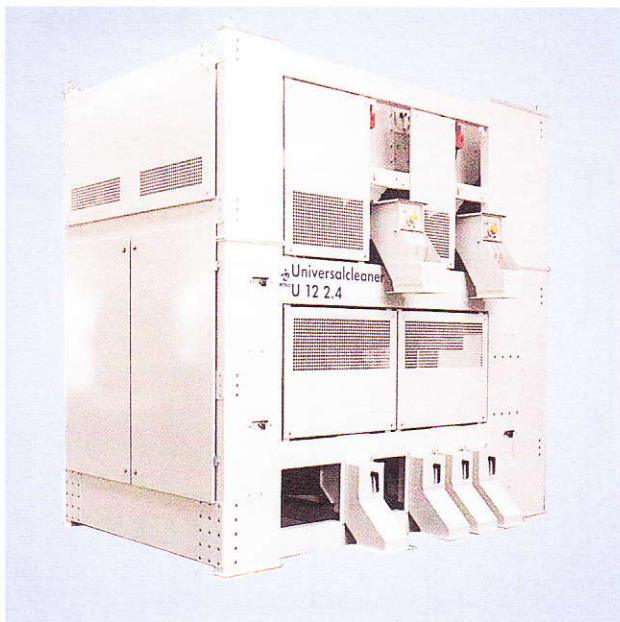


Universální čistička U 12 2.4



Universální čističky PETKUS, modulové konstrukce představují novou, moderní a přizpůsobivou generaci strojů, která vychází ze zkušeností s univerzálními čističkami PETKUS. Použití nacházejí v celém oboru zpracování obilí, osiva a olejnin, jakož i ve zpracovatelském průmyslu, jako jsou mlýny a sladovny.

Přednosti :

- univerzální a přizpůsobivý systém sít
- vyšší výkonnost v procesu čištění osiva
- dělení hliníkové rámy sít - umožněna jejich rychlá výměna
- seřizování klapky třídíčů a klapky sít na přívodu materiálu je prováděno servomotory
- stoprocentní vyměnitelnost osvědčených síťových jednotek ve všech rovinách sít
- výškově seřaditelný dotřídovací kanál

Konstrukce

Přívod materiálu

Materiál je přiváděn pogumovaným profilovým válcem a automaticky přestavitelnou klapkou, která je ovládána servomotorem.

Předčištění a dodatečné třídění

Oba třídíče odlučují lehké příměsi a jsou vybaveny stavitelnými klapkami, které slouží k seřizování rychlosti proudícího vzduchu. Zadní třídíč je založen na principu stoupavého kanálu s mřížkou ve svislém aspiračním kanálu. Klapkami falešného vzduchu umístěnými v horní části je možno množství vzduchu dodatečně rehgulovat.

Ve dvou odlučovacích komorách se odlučené příměsi usazují a šnekovými dopravníky jsou vynášeny z čističky.

Systém sít

Systém sít univerzální čističky PETKUS sestává ze dvou proti sobě kmitajících síťových skříní.

V horní skříní jsou dvě roviny sít. Hrubé příměsi jsou odlučovány na horní rovině sít.

Druhá rovina sít může být podle potřeby použita k odlučování velkých, nebo menších příměsí.

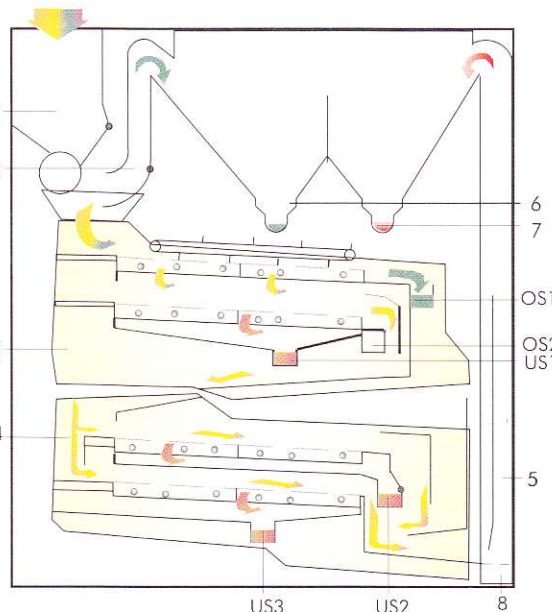
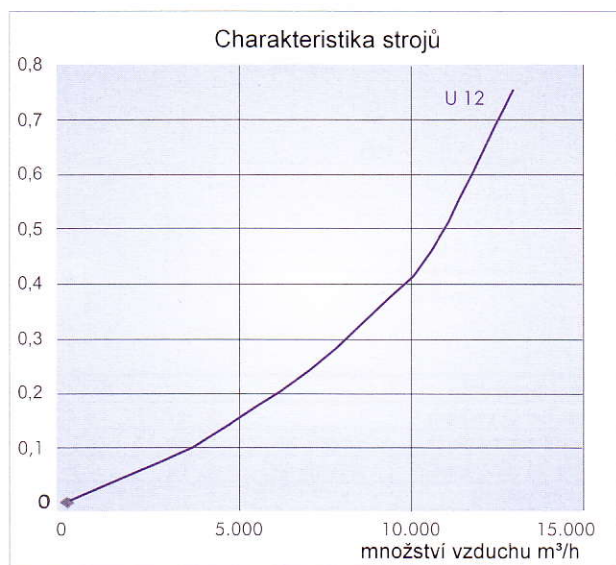
Vybavení na přání :

Nejvyšší rovina sít může být na přání kompletována stěracím řetězem. Univerzální čištění tohoto síta je založeno na kombinaci čištění kuličkami uloženými pod plochou sít a oběžným stěracím řetězem. Rychle tekoucí materiál může být na sítu ve svém pohybu brzděn a púomalu tekoucí materiál je možno po ploše síta lépe rozdělit

Tato kombinace ve spojení se systémem sít PETKUS umožňuje vysoce účinné čištění sít, čímž bylo umožněno jejich délku ve srovnání s tradičními čističkami podstatně zmenšit.

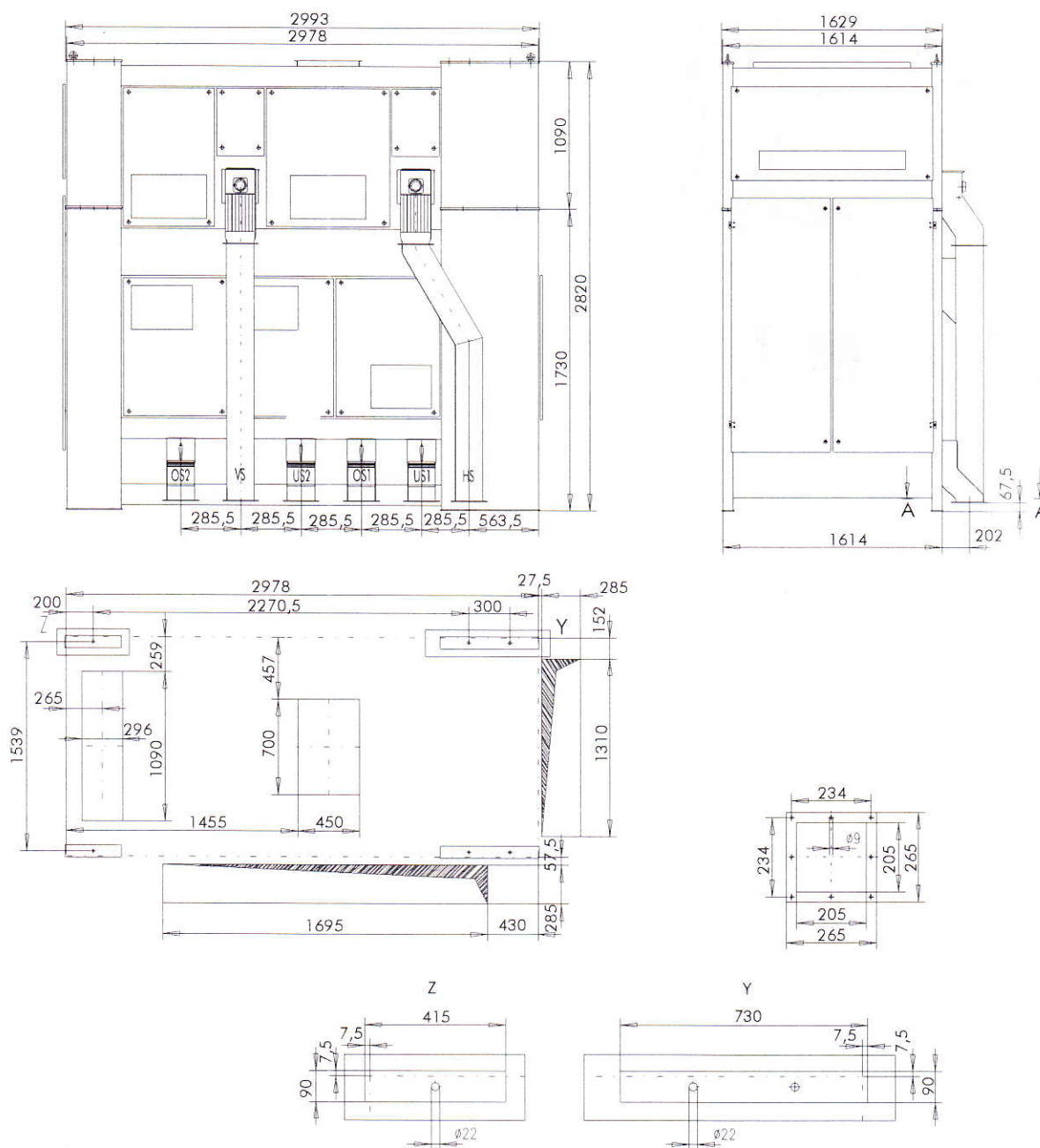
Spodní síťovou skříní tvoří rovněž dvě roviny sít. Díky tomu, že je klapka umístěna nad vynášecím žlábkem horního síta a vzhledem k tomu, že je dána možnost výměny spádového dna pod plochou sít, je jich možno rovněž využít pro 2 funkce.

Čištění všech rovin sít je standartně prováděno kuličkami.



- | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|
| 1- přívod materiálu | 4- spodní síto | 7- vynášení příměsí ze zadního třídíče |
| 2- předčištění | 5- zadní třídíč (dotřídování) | 8- vycištěný materiál |
| 3- horní síto | 6- vynášení příměsí z předčištění | |

Universální čistička U 12 2.4



Technická data		U 12 2.4	Technická data		U 12 2.4	
Výkon			Plocha sít celkem	m ²	6,72	
Předčištění (základ pšenice)	t/hod	60	Horní síťová skříň	Roviny sít	ks	2
Čištění osiva (základ pšenice)	t/hod	8	Spodní síťová skříň	Roviny sít	ks	2
			Počet dílů sít			
Ventilátor	kW	7,5-9,0	Horní síťová skříň			
Množství vzduchu (základ pšenice)	m ³ /h	7000-8000	1. Rovina sít			
Pracovní šíře	mm	1200	2. Rovina sít			
Motory	Pohon sít	kW	Spodní síťová skříň			
	Stěrací řetěz horního síta	kW	1. Rovina sít			
	Vynášecí šneky	kW	2. Rovina sít			
	Přívod materiálu	kW				
	Přestavění kanálu zadního třidiče	kW	Hmotnost		kg	3000

Technické změny vyhrazeny