

Univerzálna čistička

U 40-4 / U 60-6/ U 80-12 / U 100-20

Univerzálna čistička od firmy PETKUS WUTHA je určená pre použitie pri predčistení, intenzívnom čistení a čistení osiva v najvyššej kvalite a v každom stupni čistenia. Je vhodná pre všetky čistiace úlohy od jednoduchých až po najkomplikovanejšie druhy materiálu.

Pre rozdielne druhy materiálu (drobné, zrnité, ťažko tečúce a pod) sú k dispozícii rôzne profilované plniace valce :

1. Bubnový valec – pre všetky druhy materiálu
2. Ježovi valec – pre ťažko tečúci materiál.

Vďaka vhodnému napojeniu bude v spolupráci s dávkovacou klapkou dosiahnuté rovnomerné rozdelenie hmoty v sitovom triediči. Posun materiálu prebieha rovnomerne a automaticky sa prispôbuje priechodnosti. Obsluha len nahrubo nastaví záťažovú dávkovaciu klapku podľa priechodnosti a sypnej hustoty materiálu a rovnomerné prisúvanie hmoty po celej pracovnej šírke sa potom už deje samočinne.



Predný vzduchový triedič s veľkou účinnosťou.

PETKUS WUTHA venuje vzduchovým triedičom, ako podstatným triediacim prvkom zvláštnu pozornosť. Pre čo najlepšie oddelenie ľahkých, nehodnotných prímiesí vyvinul PETKUS WUTHA kolmý triedič. Týmto novým druhom predného triediča je možné prispôbiť prúd vzduchu aj na malé priechodnosti, čím sa spotrebuje len relatívne málo vzduchu. Pri pretekajúcich veľkých množstvách sa na druhej strane uskutoční optimálne načechranie materiálu vďaka usmernenému prúdu vzduchu ako dôležitému predpokladu pre oddelenie ľahkých prímiesí.

Prispôbenie priechodnosti v zadnom triediči.

Zadný vzduchový triedič univerzálnej čističky rieši ťažkú úlohu oddeliť s veľkou presnosťou partie podobné základnej hmote. Túto úlohu plní dvojité kanálový triedič vybavený nastaviteľnou klapkou zadného triediča(DBP), s ktorou sa dosiahne vysoká efektívnosť posledného stupňa úpravy.

PREMETAL MON, s.r.o. Prešov

Bardejovská 42, 080 06 Prešov, tel./fax: 051/7765383, tel.: 051/7765382

E-mail : premetal@premetal.sk, [http : // www.premetal.sk](http://www.premetal.sk)

Rôzne druhy prvkov čistenia sít.

Čistenie horného sita je konštruované na zvládnutie extrémnych vlastností materiálu. Vďaka kombinovanému čisteniu horného sita, t.j. spodné a dolné čistenie, bolo možné dĺžku hornej sitovej skrine redukovať.

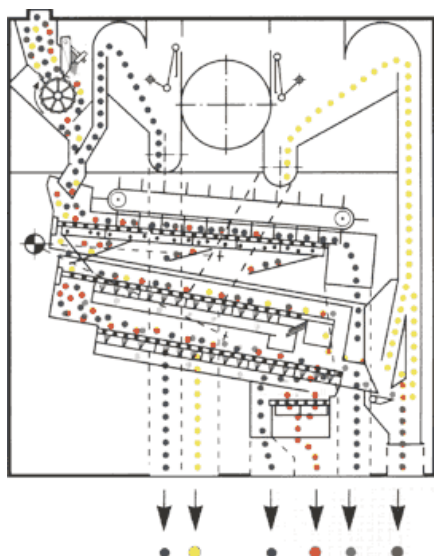
Pre trvalo udržateľnú čistotu a funkčnosť dolného sita sa ponúkajú podľa druhu materiálu rôzne pasívne alebo aktívne prvky čistenia sít :

- gumové guľičky pre obilie a podobne veľké zrná
- stieracie kefy pre obilie až jemné semená
- valčeky pre veľkosemenné osivo zeleniny
- stierky pre obilie

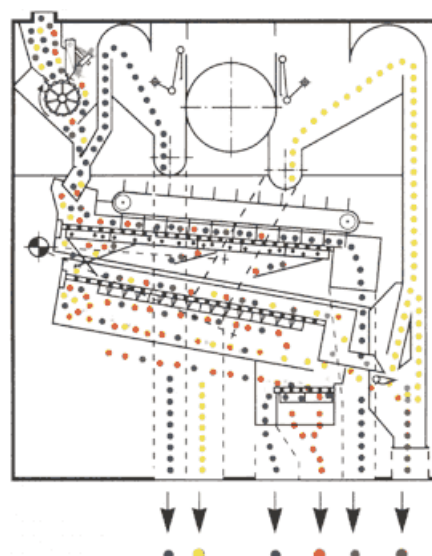
Viacstupňové sitové ústrojenstvo.

Podľa druhu materiálu a podľa počtu sitových úrovní je potrebná rozdielna funkcia: 2- alebo 3- sitová. U univerzálneho čističa s tromi úrovňami sít môže byť zvolená jedna funkcia a z tej sa potom prestaví druhá.

Sitový systém, 3-sitový



Sitový systém, 2-sitový



Prehľad typov :

	Pred-čistenie	Intenzívne čistenie	Osivo	Pred-čistenie	Intenzívne čistenie	Osivo	Pred-čistenie	Intenzívne čistenie	Osivo
	Priechodnosť v t/hod								
	Pšenica			Strukoviny			Jemné semená		
U 40-4 G	40	15	4	40	15	0	3	0	0
U 40-5 GL	40	20	5	40	20	5	3	1,5	0
U 60-6 G	60	25	6	60	25	0	4	0	0
U 60-6 F	60	20	6	60	20	6	4	2	1
U 60-8 GL	60	30	8	60	30	8	4	2	0
U 60-8 GF	60	30	8	60	30	8	4	2	1
U 80-12 G	80	35	12	80	35	0	5	0	0
U 80-12 F	80	30	12	80	30	12	5	2,5	1,5
U 80-16 G	80	40	16	80	40	0	5	0	0
U 80-16 GL	80	40	16	80	40	16	5	2,5	0
U 80-16 FL	80	35	16	80	35	16	6	3	2
U 100-20 GL	100	50	20	100	50	20	6	3	0
U 100-20 GF	100	50	20	100	50	20	6	3	2

