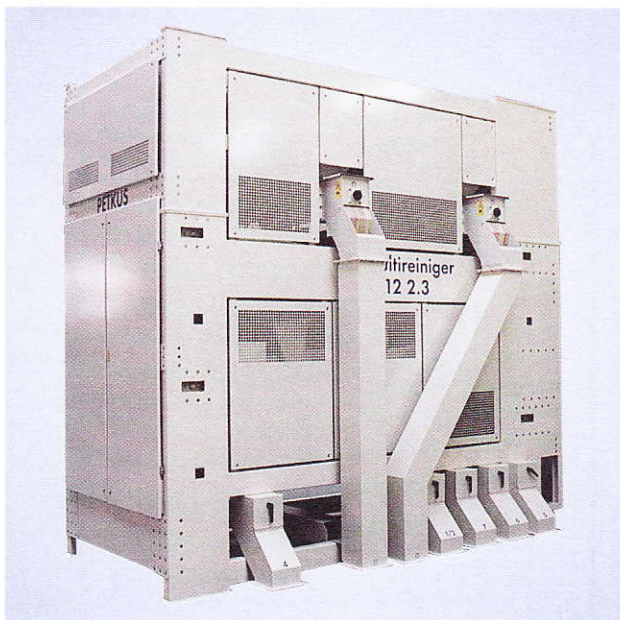


# Víceúčelové čističky M 12 3.5 / M 18 3.5



- stoprocentní vyměnitelnost osvědčených síťových jednotek PETKUS v všech rovinách síť
- výškově seřiditelný dotřídovací kanál se lépe přizpůsobuje síle vrstvy zpracovávaného materiálu

## Konstrukce:

**Přívod materiálu**  
Materiál je přiváděn pogumovaným profilovaným válcem a automaticky přestavitelnou klapkou, která je ovládána servomotorem

## Předčištění a dodatečné třídění

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

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

## Systém síť

Systém síť víceúčelové čističky PETKUS sestává ze dvou proti sobě kmitajících síťových skříní. Předřazené a přiřazené vodičí prvky spolu s děličem protékajícího materiálu mohou funkci síť přizpůsobit každému úkolu.

V horní skříní síť jsou integrovány tři roviny síť. K oddělování hrubých příměsí dochází na horních dvou rovinách síť. Vložené síť může již v první pracovní operaci oddělit nejmenší příměsi a tím intenzitu zpracování v dalším pracovním procesu zvýšit. Nejvyšší rovina síť může být na přání kompletována stěracím řetězem. Univerzální čištění tohoto síť je založeno na kombinaci čištění kuličkami, uloženými pod plochou síť a oběžným stěracím řetězem. Rychle tekoucí materiál může být na síťu ve svém pohybu brzděn a pomalu tekoucí materiál je možno po ploše síť lépe rozdělit.

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

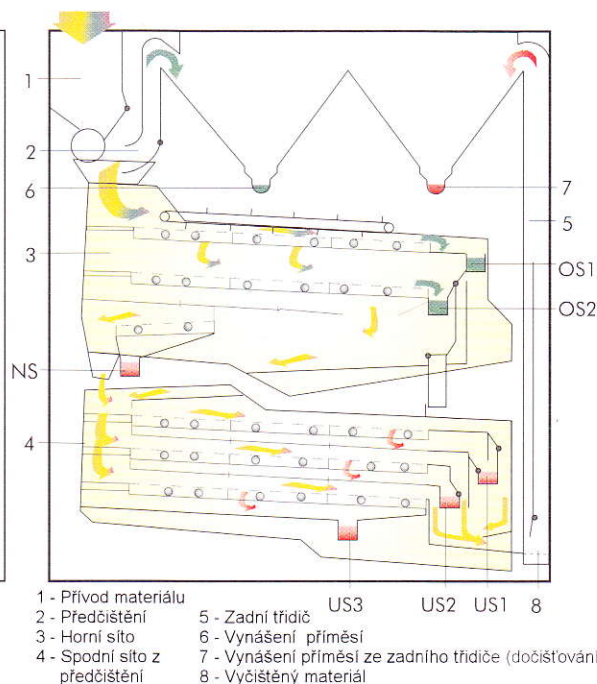
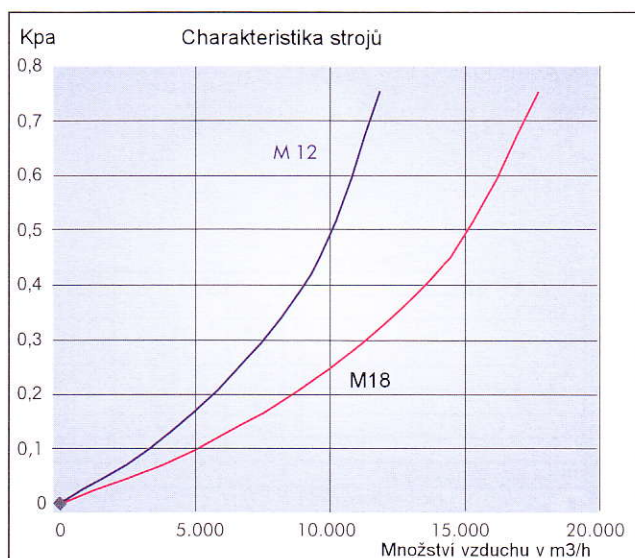
Spodní síťovou skříní tvoří tři roviny síť, které mohou buď stavěcími klapkami, nebo stavitelným dnem odlučovat velké, nebo drobné příměsi, nebo mohou provádět kalibraci.

Čištění všech rovin síť je standardně prováděno kuličkami.

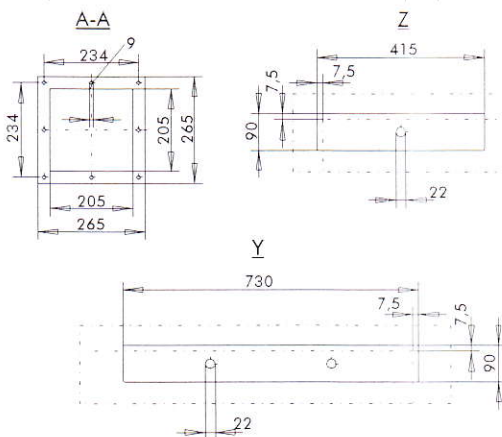
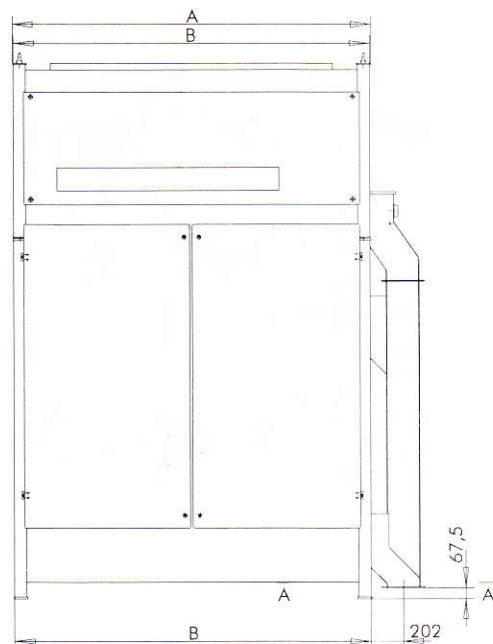
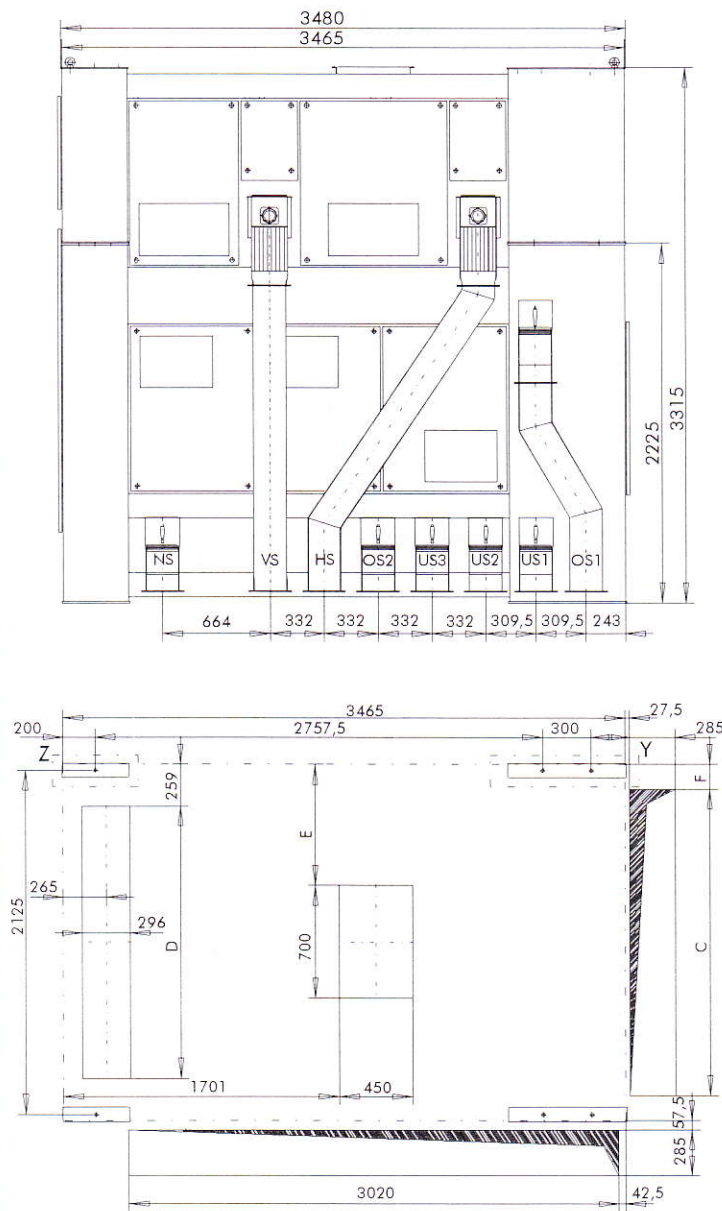
Víceúčelové čističky PETKUS představují novou, moderní a přizpůsobivou generaci strojů, jejichž konstrukce vychází z jednotlivých modulů. Výborné použití nacházejí v celém oboru zpracování obilí, osiva a olejin, jakož i ve zpracovatelském průmyslu, jako jsou mlýny a sladovny.

## Přednosti:

- multifunkční systém síť, kdy každá rovina síť může plnit různé funkce
- osvědčený systém čištění pro horní roviny síť, výborné použití zejména při čištění materiálu se silným podílem příměsí
- zvýšená výkonnost při čištění osiva
- dělené hliníkové rámy síť - umožněna rychlá výměna síť
- seřizování klapek tříděčů a klapek na přívodu materiálu je prováděno servomotory



# Víceúčelové čističky M 12 3.5/M 18 3.5



Technické změny vyhrazeny

\*) po konzultaci

Technická data				Technická data				
		M 12-3.5	M 18-3.5			M 12-3.5	M 18-3.5	
Výkon (základ pšenice)				Rozměry	A	mm	1629	2215
Předčištění	t/h	90*	150*		B	mm	1614	2200
Čištění osiva	t/h	20	35		C	mm	1310	1890
Čištění konzumního zboží	t/h	30	45		D	mm	1096	1682
Ventilátor	kW	7,5-9,0	9,0-15,0		E	mm	457	750
Množství vzduchu (základ pšenice)	m <sup>3</sup> /h	7000	10000		F	mm	152	155
Pracovní šíře	mm	1200	1800		G	mm	1539	2125
Plocha sít celkem	m <sup>2</sup>	13,44	20,16	Počet síťových jednotek				
Horní síťová skříň				Horní síťová skříň				
Počet síťových rovin	ks	2+1	2+1	1. rovina sít	ks	12	18	
Spodní síťová skříň				2. rovina sít	ks	12	18	
Počet síťových rovin	ks	3	3	Vložené síto	ks	4	6	
				Spodní síťová skříň				
Motory	Pohon sít	kW	4,0	5,5	1. rovina sít	ks	12	18
Stěrací řetěz horní síto	kW		0,55		2. rovina sít	ks	12	18
Privod materiálu	kW		0,55		3. rovina sít	ks	12	18
Vynášecí šneky	kW		0,55					
Přestavění zadní třídic	kW		0,12		Hmotnost	kg	3700	4100