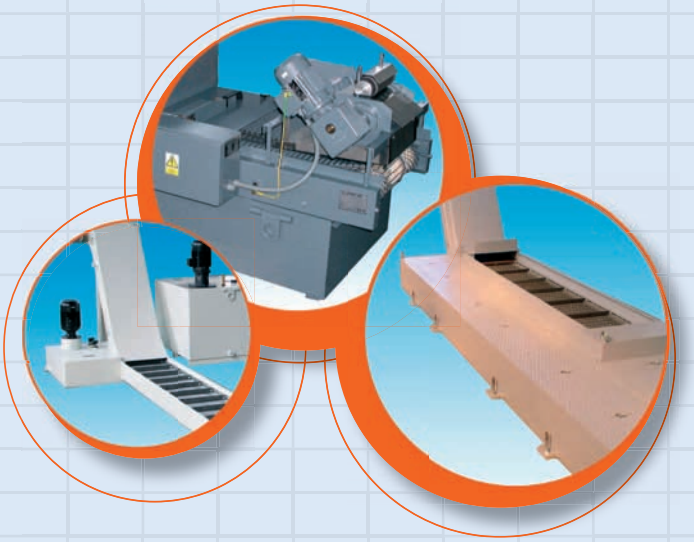
ASTOS
DOPRAVNÍKY TŘÍSEK A FILTRACE



Profil společnosti :

Akciová společnost ASTOS Aš je tradičním výrobcem dopravníků třísek (článkových, hrablových a magnetických), filtračních stanic a zkušeným partnerem na problematiku tříškového hospodářství především pro výrobce obráběcích strojů.

Spolehlivost, kvalita, dlouhá životnost i v nejnáročnějších provozech a tím i nízké provozní náklady jsou přednosti našich výrobků, které vedou naše zákazníky k rozhodnutí dlouhodobě spolupracovat s a. s. ASTOS Aš. Vysoce ceněná je široká znalost problematiky a schopnost navrhnout našim zákazníkům optimální individuální řešení odvádění třísek z výrobního prostoru obráběcích strojů , která je založena na dlouholeté zkušenosti a know-how našich konstruktérů.

Díky této jedinečné kompetenci v ingeneeringu i výrobě zařízení pro tříškové hospodářství si získala a. s. ASTOS Aš zákazníky nejen v ČR, západní a východní Evropě, ale také v posledních letech i v severní Americe (USA a Kanada).

Kontakty:

Vedoucí obchodního oddělení:

Jana Pancířová
+420 354 40 10 65
sales@astos.cz

Generální ředitel:

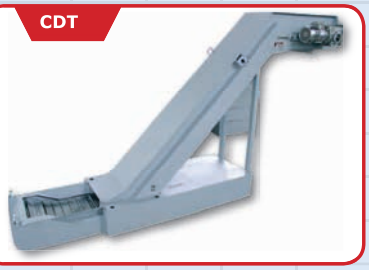
Ing. Michael Ondraschek
+420 354 40 10 68
ondraschek@astos.cz

Přehled výrobků:

Dopravníky třísek

článkové

CDT



hrablové

DHR



magnetické

DM



pásové

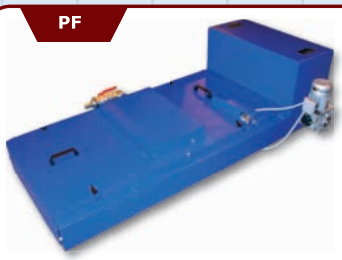
PD



Filtrační zařízení

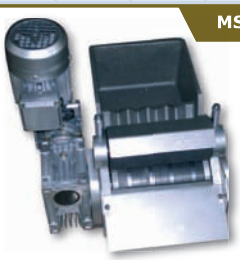
pásové filtry

PF



magnetické separátory

MS



filtrační stanice

FS



Doplňkový program

kontejnery

K



Článkové dopravníky třísek (CDT)

Článkové dopravníky třísek jsou vhodné k přepravě většiny druhů třísek : drobné, dlouhé, spirálové, šavlovité i chuchvalce třísek.

Vyrábíme ve třech základních rozměrových řadách určených roztečí článků pásu:

- pro lehké pracovní podmínky : s roztečí t = 40
- pro středně těžké pracovní podmínky : s roztečí t = 63
- pro těžké a velmi těžké pracovní podmínky : s roztečí t = 100

Dopravníky vyrábíme ve třech typech :

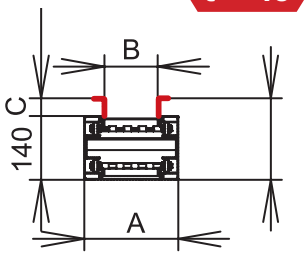
- **přímé**
- **1x lomené**
- **2x lomené**

CDT

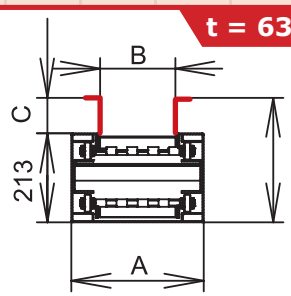


Řez skříně článkovým dopravníkem třísek:

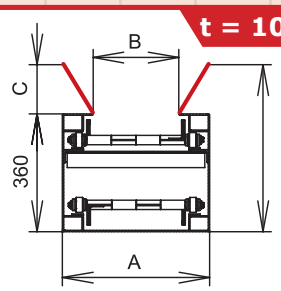
t = 40



t = 63

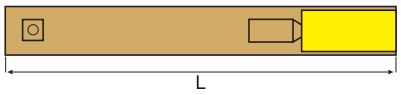


t = 100

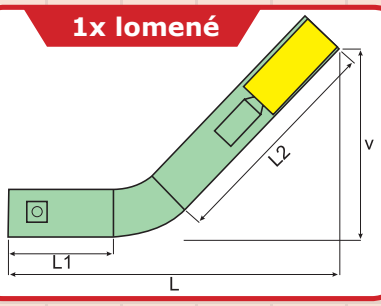


Typy článkových dopravníků třísek:

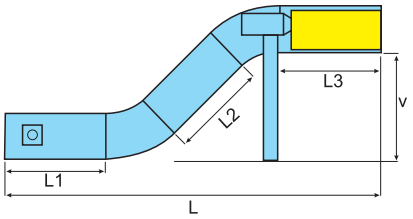
přímé



1x lomené



2x lomené



vysvětlivky:

Řezy skříní : Nutno dodržet minimální výšku násypky (C) 40 mm. Parametry A, B, C jsou volitelné.

Červeně označené druhy násypky jsou volitelné dle potřeb zákazníka.

Typy dopravníků: Parametry L, L1, L2, L3 a V jsou dle individuálních potřeb zákazníka.

Výhody článkových dopravníků ASTOS Aš:

- dopravníky vyrábíme i ve vodotěsném provedení a dle individuálních potřeb zákazníka , včetně atypických řešení
- pro velmi náročné provozní podmínky vyrábíme dopravníky v provedení s extrémně otěruvzdorným materiálem
- dodáváme dopravníky s individuálním vybavením dle požadovaného příslušenství
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců

Hrablové dopravníky třísek (DHR)

Hrablové dopravníky třísek jsou vhodné k přepravě drobných a krátkých třísek, obzvláště je doporučujeme pro třísky z hliníku a barevných kovů.
Hrablové dopravníky jsou vybaveny při přepravě lehkých hliníkových třísek štěrbinovým filtrem, nebo - nově - integrovaným bubnovým filtrem.
Mohou být použity i pro přepravu sypkých materiálů.

Vyrábíme ve dvou základních rozměrových řadách určených roztečí článků pásu:

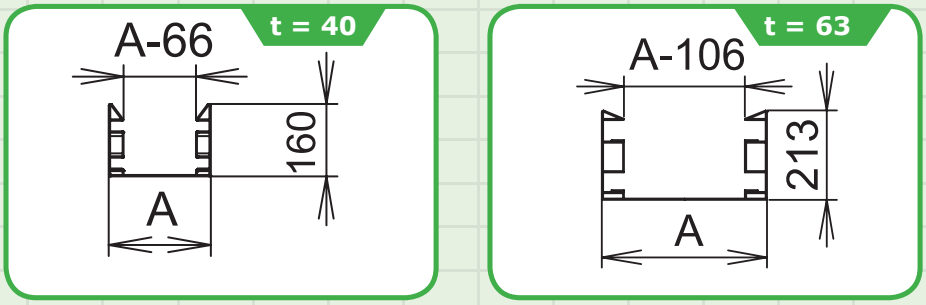
- pro lehké pracovní podmínky : s roztečí t = 40
- pro středně těžké a těžké pracovní podmínky : s roztečí t = 63

Dopravníky vyrábíme ve třech typech :

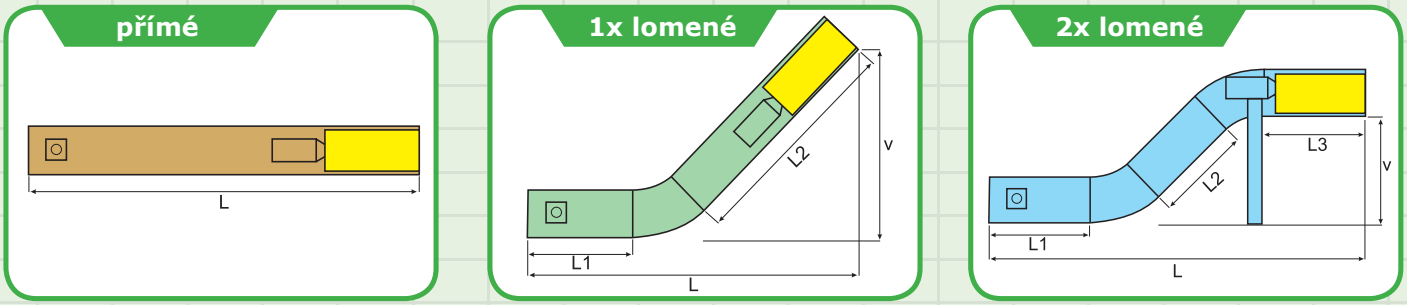
- **přímé**
- **1x lomené**
- **2x lomené**



Řez skříně hrablovým dopravníkem třísek:



Typy hrablových dopravníků třísek:



vysvětlivky:

Řezy skříní: Nutno dodržet určené rozměry výšky, parametr A je volitelný.

Červeně označené druhy násypky jsou volitelné dle potřeb zákazníka.

Typy dopravníků: Parametry L, L1, L2, L3 a V jsou dle individuálních potřeb zákazníka.

Výhody hrablových dopravníků ASTOS Aš :

- dopravníky vyrábíme i ve vodotěsném provedení a dle individuálních potřeb zákazníka, včetně atypických řešení
- pro velmi náročné provozní podmínky vyrábíme dopravníky v provedení s extrémně otěruvzdorným materiálem
- dodáváme dopravníky s individuálním vybavením dle požadovaného příslušenství
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců

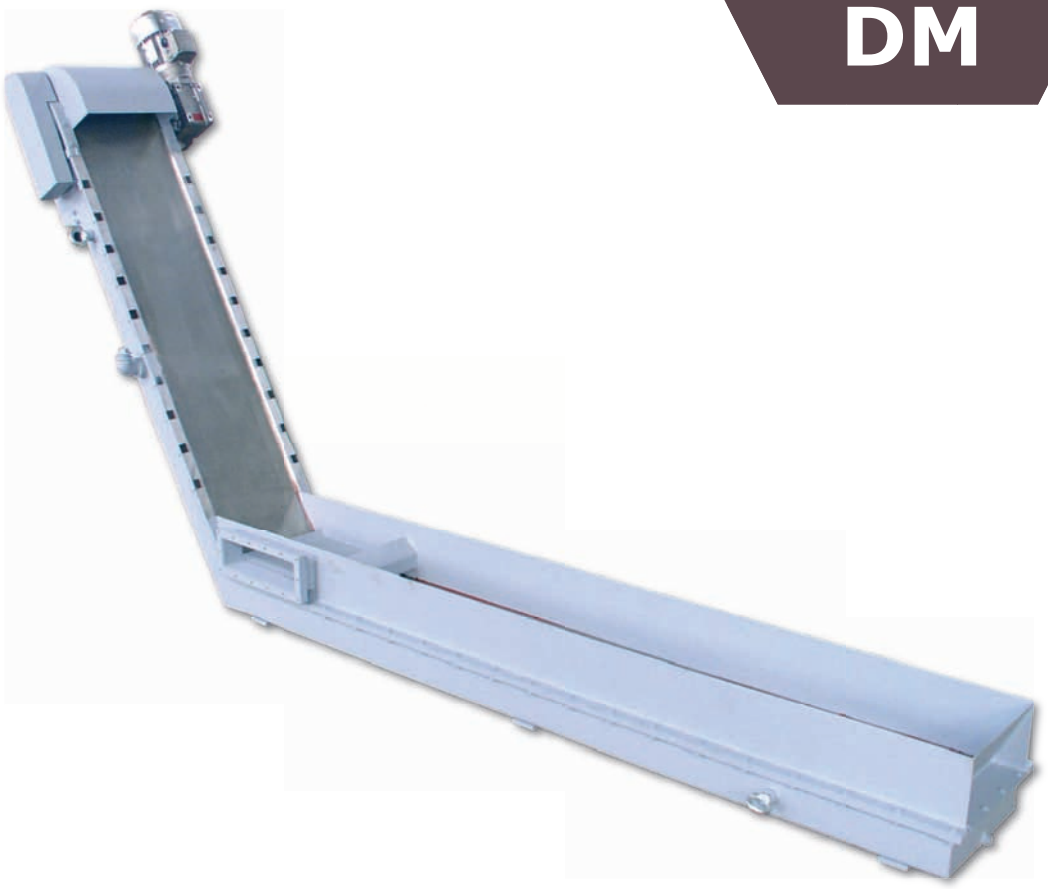
Magnetické dopravníky třísek (DM)

Magnetické dopravníky třísek jsou určeny k přepravě krátkých třísek z magnetických materiálů, s kapalinou nebo bez kapaliny.
Uplatnění nacházejí především u ozubárenských strojů a u pil na dělení různých materiálů.
Nejsou vhodné pro přepravu velmi dlouhých třísek, rozměrnějších nebo těžkých předmětů, přesto dosahují přepravní výkon až 240kg/hod.

Dopravníky vyrábíme ve třech typech :

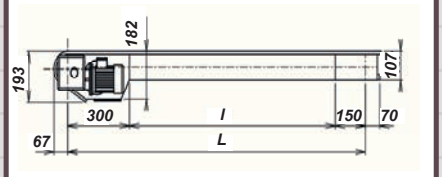
- přímé
- 1x lomené
- 2x lomené

DM

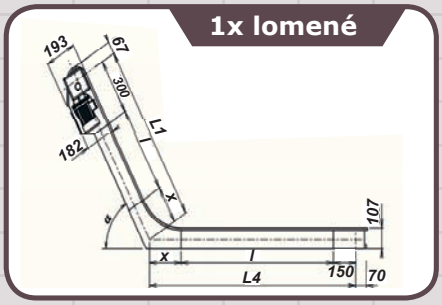


Typy magnetických dopravníků třísek:

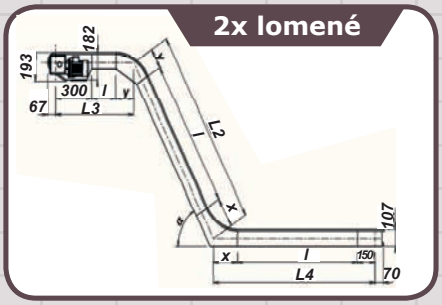
přímé



1x lomené



2x lomené



rozměrová tabulka

Pracovní šířka	s	mm	150; 200; 300; 450
Délkový modul	l	mm	200
Osová délka	L	mm	450 + n.l
Osová délka	L1	mm	300 + x + n.l
Osová délka	L2	mm	x + y + n.l
Osová délka	L3	mm	300 + y + n.l
Osová délka	L4	mm	150 + x + n.l
Rozměr	x	mm	350 . tg ∂/2
Rozměr	y	mm	350 . tg ∂/2
Rozteč lišt s magnety	t	„	7,5; 10; 15
Maximální příkon el. motoru	P	kW	0,25 – 0,55 (dle L a s doprav.)
Rychlost pohybů magnetů	v	m.min-1	5,6
Maximální délka	Σ L	mm	L+L1+L2+L3+L4 ≤ 4000
Úhel sklonu	∂	°	15; 30; 45; 60; 75; 90
Počet délkových modulů	n	-	Přirozené celé číslo 0;1;2;3...

Výhody magnetických dopravníků ASTOS Aš :

- dopravníky vyrábíme i ve vodotěsném provedení a dle individuálních potřeb zákazníka , včetně atypických řešení
- pro velmi náročné provozní podmínky vyrábíme dopravníky v provedení s extrémně otěruvzdorným materiálem
- dodáváme dopravníky s individuálním vybavením dle požadovaného příslušenství
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců

Pásové dopravníky třísek (PD)

Pásové dopravníky nabízí široké uplatnění v různých oblastech průmyslu a služeb. Pásové dopravníky jsou určeny k přepravě sypkých materiálů, drobných součástek, drceného odpadu a všude tam, kde se přepravuje kusový materiál.

Dopravníky vyrábíme ve třech typech :

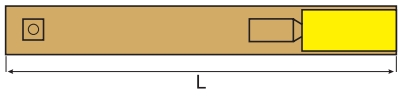
- přímé
- 1x lomené
- 2x lomené

PD

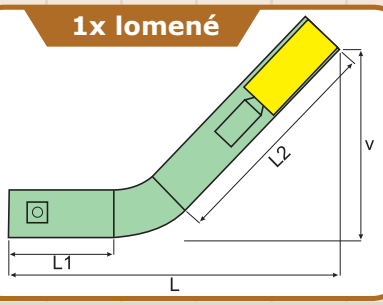


Typy pásových dopravníků třísek:

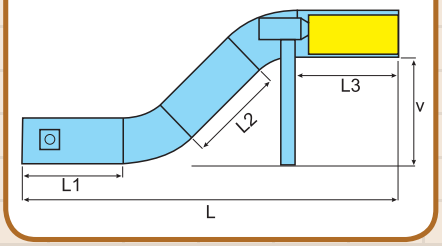
přímé



1x lomené



2x lomené



vysvětlivky:

Řez skříně pásovým dopravníkem je vždy individuální dle potřeb zákazníka.

Typy dopravníků: Parametry L, L1, L2, L3 a V jsou dle individuálních potřeb zákazníka.

Výhody pásových dopravníků ASTOS Aš :

- dopravníky vyrábíme dle individuálních potřeb zákazníka, včetně atypických řešení
- velkou výhodou u pásových dopravníků je použití různých druhů pásů
- pásový dopravník lze provozovat nejen v náročných podmínkách strojní výroby, ale i v oblasti služeb (pošta, bankovnictví, apod.)
  nebo v lehkém průmyslu (textilní, papírenský, sklářský , apod.)

Pásový filtr (PF)

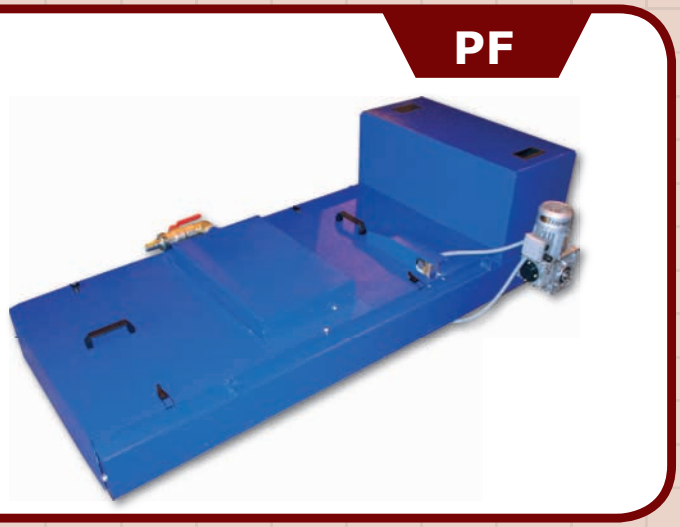
Pásové filtry jsou určeny k jemné filtraci řezné nebo chladící kapaliny.
Přesnost filtrace je dána použitým typem filtrační tkaniny.
Filtrace probíhá v automatických cyklech.
Jsou uzpůsobeny k montáži na sběrnou nádrž chladící kapaliny a lze snadno zkombinovat s magnetickým separátorem.

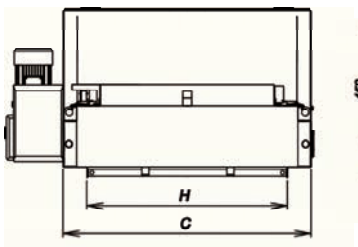
Vyrábí se ve třech základních rozměrových řadách určených množstvím průtoku :

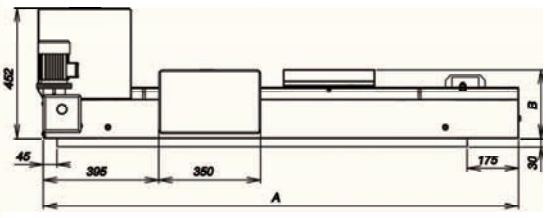
- PF 63 – max. průtok 63 l / min.
- PF 100 – max. průtok 100 l / min.
- PF 150 - max. průtok 150 l / min.

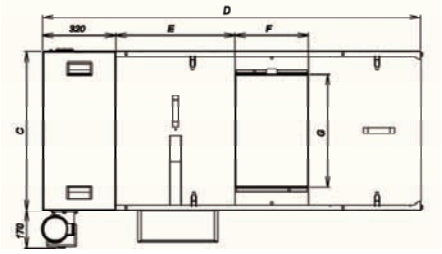
Výhody pásových filtrů ASTOS Aš :

- nabízíme možnost výroby v levém i v pravém provedení
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců









Typ	Filtrační výkon	Příkon	Rozměry v mm							
			A	B	C	D	E	F	G	H
PF63	63 litrů/ min	0,18 kW	1230	226	600	1250	350	260	394	466
PF100	100 litrů/min	0,18 kW	1630	236	700	1650	520	320	494	566
PF150	150 litrů/min	0,18 kW	1805	276	1060	1825	575	300	856	985

Magnetický separátor (MS)

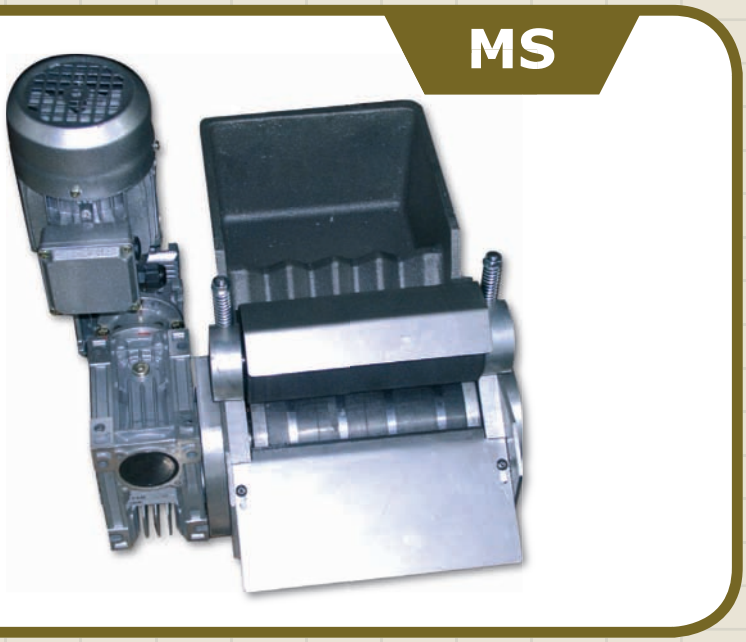
Magnetické separátory jsou určeny především k hrubšímu čištění chladicí kapaliny od feromagnetických nečistot.

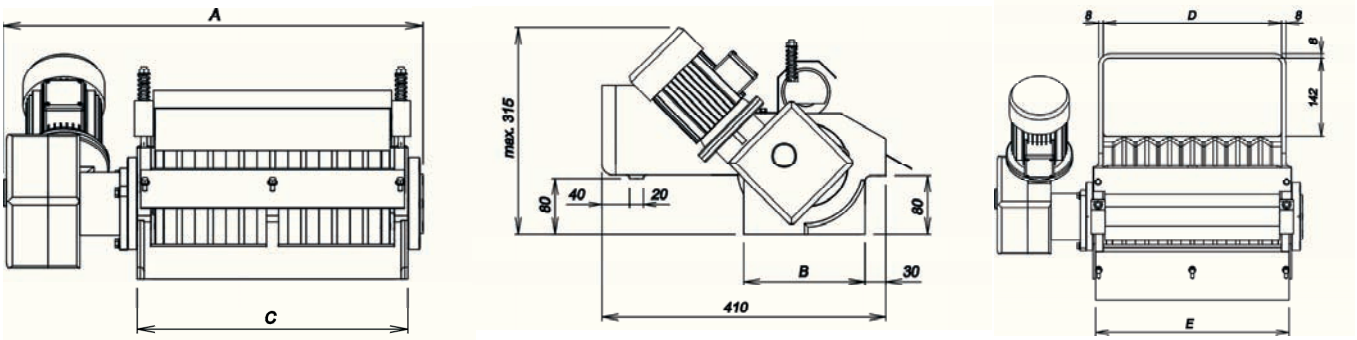
Vyrábíme ve dvou základních rozměrových řadách určených množstvím průtoku :

- MS 63 – max. průtok 63 l / min.
- MS 100 – max. průtok 100 l / min.

Výhody magnetických separátorů ASTOS Aš :

- nabízíme možnost výroby v levém i v pravém provedení
- jsou ideální v kombinaci s pásovým filtrem
- na přání zákazníka lze vyrobit s nádrží
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců





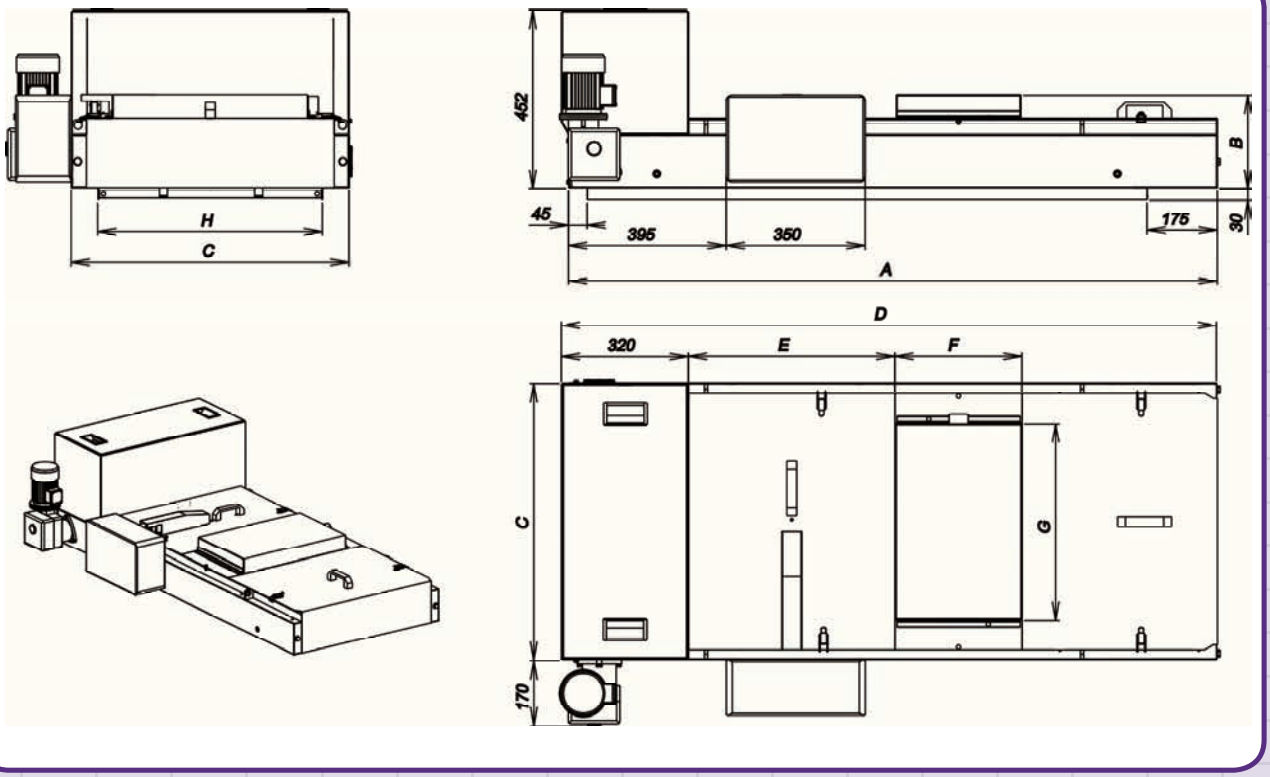
Typ	Filtrační výkon	Příkon	Rozměry v mm				
			A	B	C	D	E
MS 63	63 litrů/min	0,18 kW	432	168	234	198	225
MS 100	100 litrů/min	0,18 kW	556	175	358	322	349

Filtrační stanice (FS)

Filtrační stanice vznikají kombinací pásového filtru, magnetického separátoru a nádrže.
Slouží k filtraci chladící kapaliny u jemného obrábění nebo u dokončovacích prací obrábění.
Filtrační stanice vyrábíme do kapacity průtoku 150l/min. a velikosti partiklů 20 mikronů.

FS





Typ	Filtrační výkon	Příkon	Rozměry v mm			
			A	Y	Z	X
FS 63	63 litrů/min	2x0,18 kW	198	1420	610	≃1,17 x objem nádrže v litrech
FS 100	100 litrů/min	2x0,18 kW	322	1820	710	=1,10 x objem nádrže v litrech

Výhody filtrační stanice ASTOS Aš :

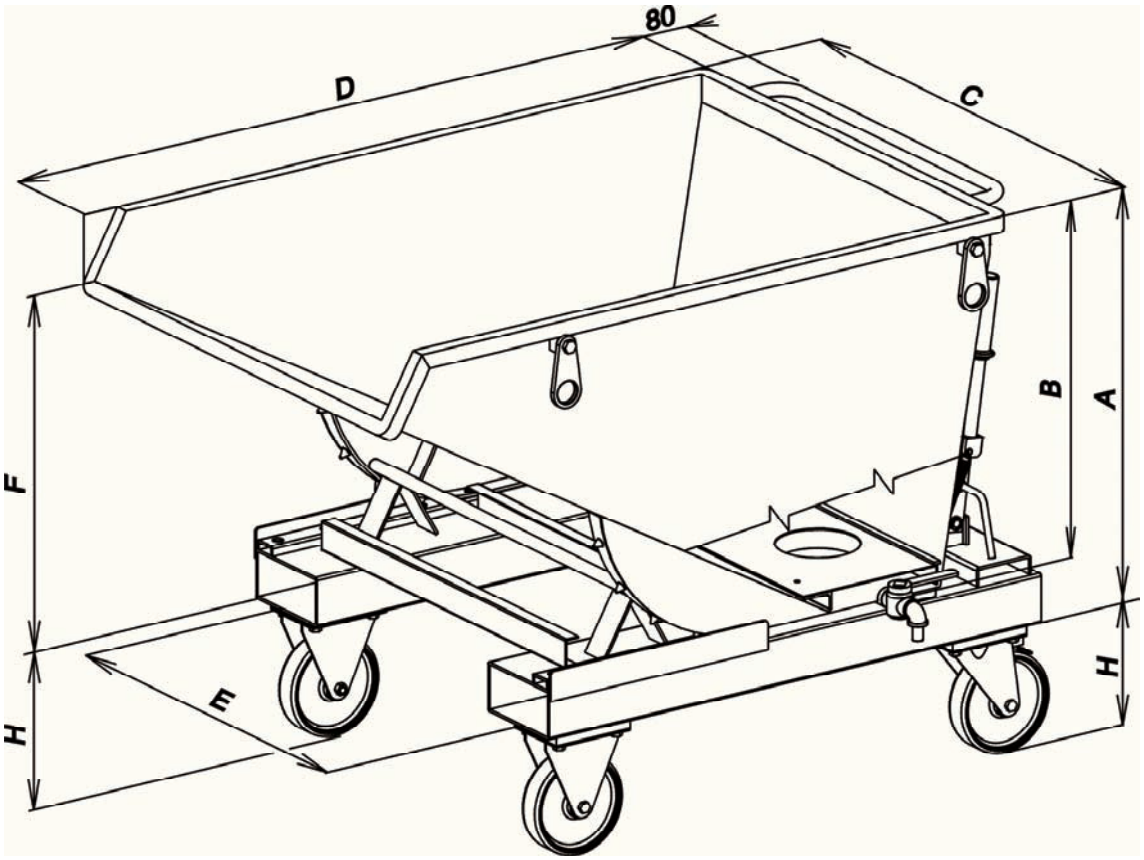
- nabízíme možnost výroby v levém i v pravém provedení
- filtrační stanice dodáváme s vybavením dle individuálních požadavků zákazníka (čerpadla, odlučovače oleje, hladinoměry, atd.)
- elektro schéma lze uzpůsobit požadavku zákazníka
- tvar, objem a způsob umístění nádrže řešíme individuálně dle potřeb našich zákazníků
- standardně dodáváme ke všem filtračním stanicím filtrační tkaniny Fiche 45 (1 role) + Fiche 60(1 role)
- nabízíme možnost prodloužení záruky až na 24 měsíců

Kontejnery na třísky

Výklopné kontejnery jsou vhodné k obráběcím strojům nebo tam, kde není centrálně řešeno třískové hospodářství.
Lze použít i na ostatní materiály jako je sklo, struska apod.
Vyrábíme výklopné kontejnery s jednoduchým dnem a v případě požadavku na oddělení pevných částic od zbytkové kapaliny je dodáváme s dvojitým dnem, který je vybaven síty a výpustným kohoutem.
Všechny typy kontejnerů jsou uzpůsobeny k manipulaci s vysokozdvižným vozíkem.

K





Typ	Objem	Nosnost	Hmot-nost	Rozměry					
				A	B	C	D	E	F
K 300	300 litrů	600 kg	122 kg	676	580	820	1150	630	584
K 450	450 litrů	800 kg	168 kg	836	740	1000	1262	670	726
K 550	550 litrů	1000 kg	214 kg	950	854	1000	1200	670	850