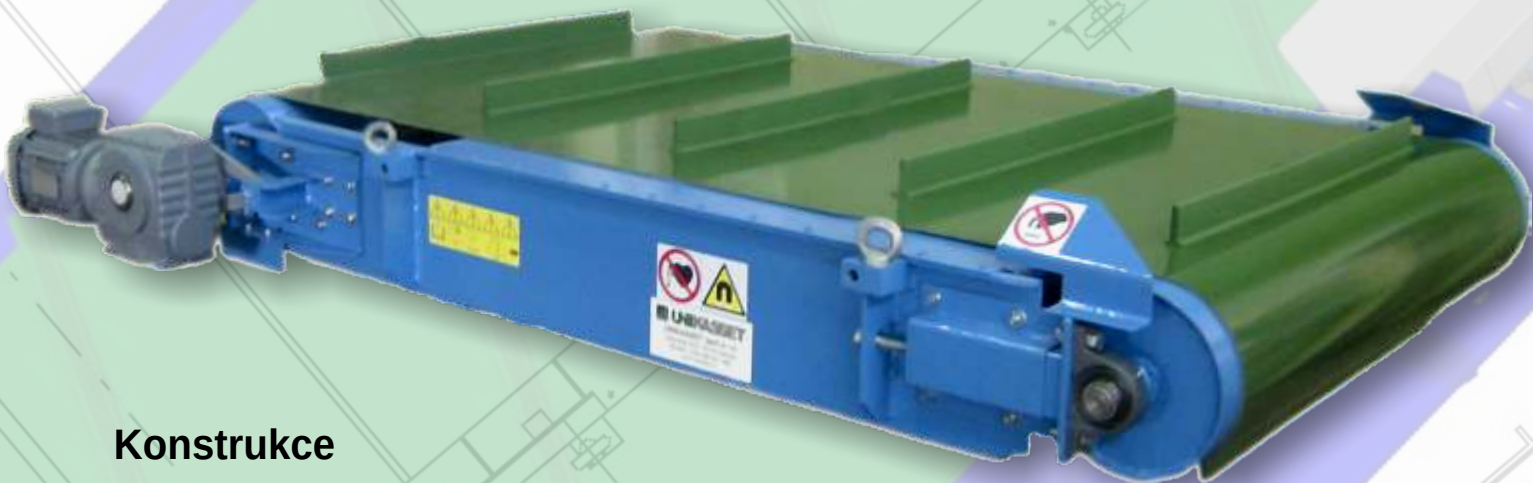


Magnetický Pásový Separátor Feromagnetických Předmětů

SPUC 450
700
900
1200

Účel a funkce

Pásový separátor je určen k odloučení cizích feromagnetických předmětů ze sypkých až středně zrnitých nemagnetických materiálů. Je vhodný také jako ochrana úpravnických zařízení (drtičů, mlýnů) před poškozením nedrtitelnými feromagnetickými předměty.



Konstrukce

Magnetický systém na bázi anizotropních permanentních magnetů je umístěn v rámu z nemagnetické oceli. Pohon vynášecího pásu je řešen elektrobubnem či elektropřevodkou. Pracovní plochou separátoru je jeho spodní strana.

Umístění

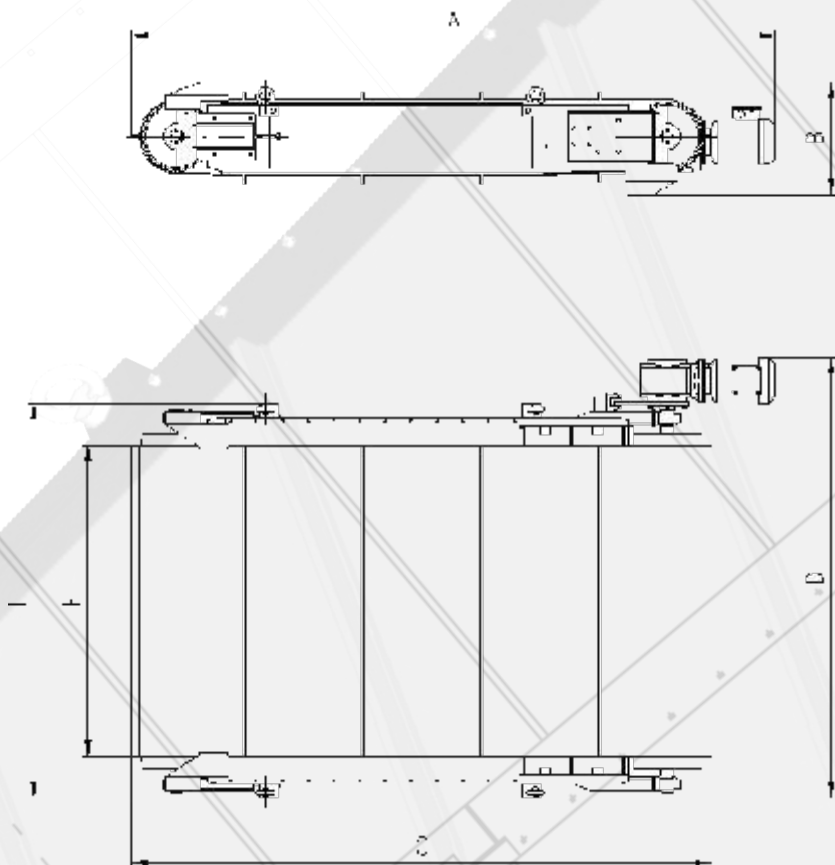
Přednostním řešením je zavěšení či podepření separátoru nad přesypem dopravních pásů ve směru toku materiálu. Dalším možným řešením je umístění separátoru kolmo na směr toku materiálu. Projekční uspořádání doporučujeme konzultovat s výrobcem.

Magnetický Pásový Separátor Feromagnetických Předmětů

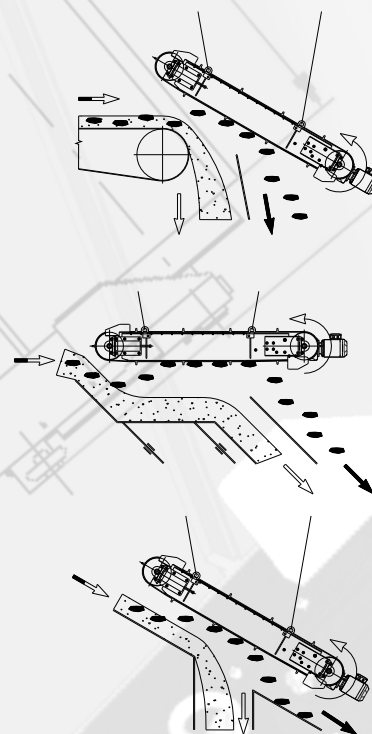
SPUC 450
700
900
1200

PŘÍKLADY UMÍSTĚNÍ MAGNETICKÝCH SEPARÁTORŮ

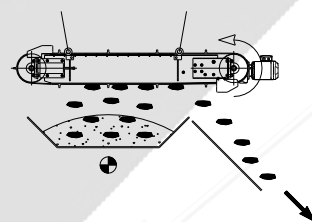
SCHÉMA SEPARÁTORU



PODÉLNÉ UMÍSTĚNÍ



PŘÍČNÉ UMÍSTĚNÍ



TABULKA ROZMĚRŮ

typové označení	A	B	C	D	E	F
SPUC 450	1350	330	1160	810	450	690
SPUC 700	2050	400	1760	1100	680	940
SPUC 900	2300	430	2040	1350	900	1190
SPUC 1200	2500	440	2250	1700	1200	1520

TECHNICKÁ DATA

typové označení	SPUC 450	SPUC 700	SPUC 900	SPUC 1200
napájecí napětí	3 x 400 V/ 50 Hz	3 x 400 V/ 50 Hz	3 x 400 V/ 50 Hz	3 x 400 V/ 50 Hz
příkon	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
stupeň krytí	IP 66	IP 55	IP 55	IP 55
magnet	permanentní	permanentní	permanentní	permanentní
rychlost vynášecího pásu	0,56 m/s	0,75 m/s	0,9 m/s	0,9 m/s
šířka vynášecího pásu	450 mm	680 mm	900 mm	1200 mm
maximální příčný sklon	10 %	10 %	10 %	10 %
celková hmotnost	280 kg	740 kg	1300 kg	2060 kg

UNIKASSET, spol. s r.o.
Vítkovická 3310, 702 00 OSTRAVA
tel./fax: +420 596 621 486
e-mail: info@unikasset.cz, www.unikasset.cz

 **UNIKASSET**