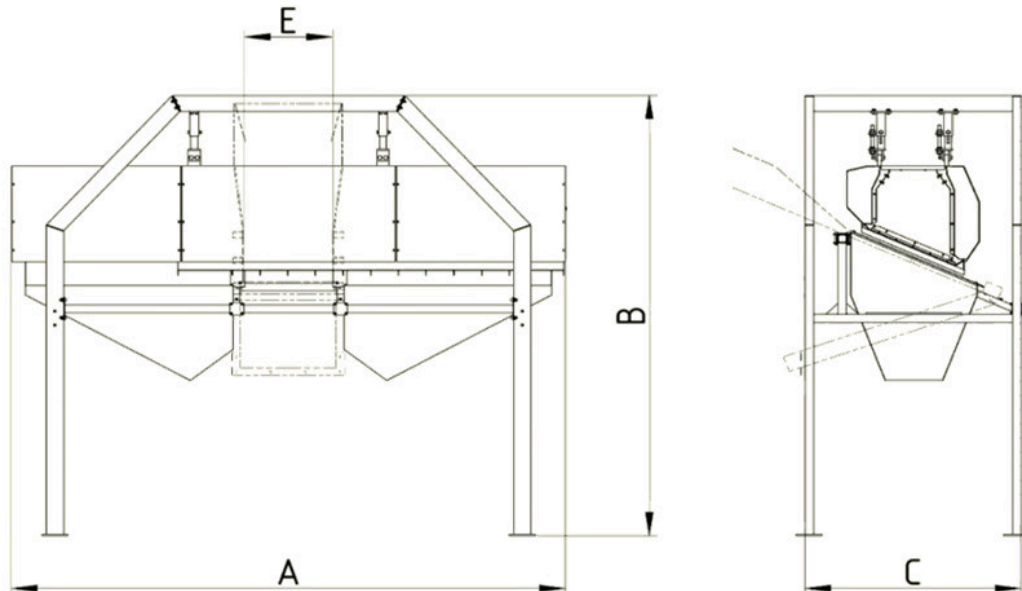


Datová karta pro DND-SFX 500



			Rozměry (mm)			
Model	Max. kapacita (t/h)	Hmotnost (kg)	A	B	C	E
DND-SFX 500	30	800	3200	2830	1250	500

Název parametru	Hodnota
Popis:	Automatický magnetický deskový separátor nad skluzavku
Umístění separátoru:	příčné zavěšení nad pásem, příčné závěšení nad skluzem
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	500
Max. magnetická indukce na plášti (G). Tolerance +/- 10 %:	5800
Hmotnost separátoru (kg):	800
Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	polotekutý materiál, tekutý materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ano
Minimální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	0.5

Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	100
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	dopravníkový pás, skluz
Max. rychlost, při které ještě separátor dokáže zachytávat Fe částice (m/s):	1.5
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	1
Vhodný pro materiál se sklonem k tuhnutí (požadavkem na ohřev):	ne
Vhodný pro třídění neželezných kovů:	ne
Podmínky pro připojení zařízení na místě aplikace:	přípojka elektrické energie dle parametrů motoru, přívod stlačeného vzduchu 6 - 8 barů
Čištění separátoru:	plně automatické, bez nutnosti přerušování toku materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu (°C):	80
Min. teplota okolí (°C):	-25
Max. teplota okolí (°C):	45
Typ standardně používaného magnetu:	neodymový magnet N35
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	30
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
ATEX:	zóna 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování, částečný nástřik barvou odstínu RAL
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování
Magnetický systém:	magnetická deska
Výška standardního unašeče (mm):	30
Standardní elektrická výbava separátoru:	vnější elektrický kabel se zástrčkou, bez frekvenčního měniče, bez elektrického rozvaděče, ovládací panel
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	provedení pro ATEX zóna 20
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	dřevěná bedna

Příplatkové balení:	námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Uvedená maximální kapacita je pouze orientační a závisí na typu a vlastnostech čištěného materiálu. Toto se vždy vyrábí na základě konkrétních rozměrových potřeb zákazníka, DND-SFX 500 představuje jen příkladové zařízení. Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd.