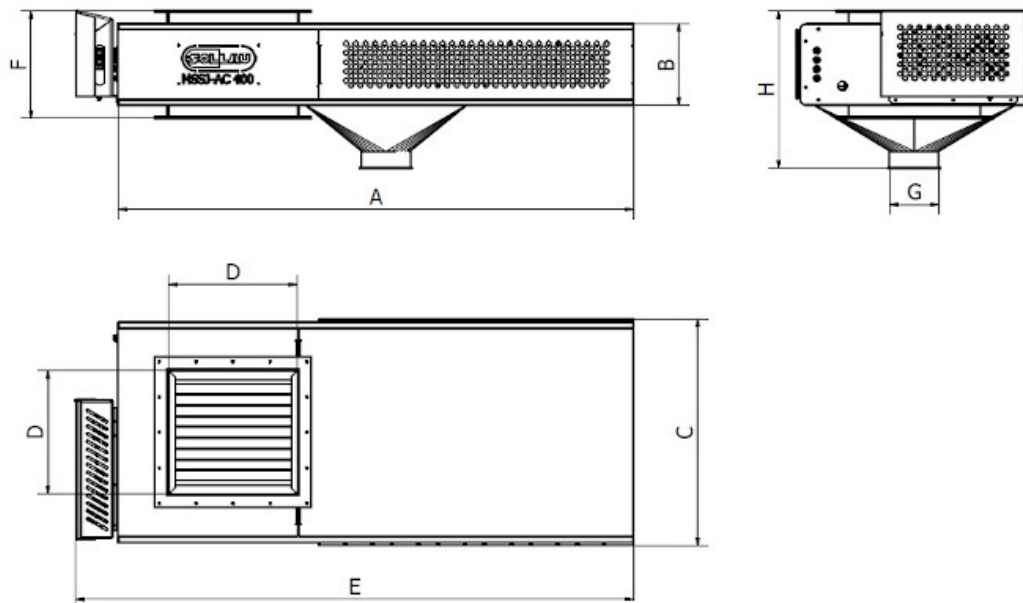




## Datová karta pro MSSJ-AC HD 500 - Scorpion



Model	Kapacita (m <sup>3</sup> /h)	Váha (kg)	Rozměry (mm)								Vzdálenosti mezi spodními trubkami (mm)	Vzdálenosti mezi horními trubkami (mm)	Počet a průměr trubic
			A	B	C	D	E	F	G (Ø)	H			
MSSJ-AC HD 200	15	90	1400	260	535	200	1530	350	150	510	32	32	5 x Ø28mm
MSSJ-AC HD 300	30	130	1500	260	635	300	1630	350	150	510	38	38	7 x Ø28mm
MSSJ-AC HD 400	55	175	1600	260	735	400	1730	350	150	510	38	38	9 x Ø28mm
MSSJ-AC HD 500	80	220	1700	260	835	500	1830	350	150	510	38	38	11 x Ø28mm

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický roštový separátor jednostranný se zvýšenou odolností a s automatickým čištěním
Umístění separátoru:	napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	vertikální
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	40
Hmotnost separátoru (kg):	220

Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	500
Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	sypký materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ne
Minimální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	0.03
Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	10
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	potrubní systém
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	3
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 stlačeného vzduchu (6 - 8 barů), přípojka el.energie 220 V, 50 Hz
Čištění separátoru:	automatické čištění, nutno přerušit tok materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu °C:	60
Min. teplota okolí °C:	-25
Max. teplota okolí °C:	45
Typ standardně používaného magnetu:	neodymový magnet
Max. magnetická indukce G (v závislosti na typu separátoru se buď jedná o hodnotu na povrchu separátoru nebo o hodnotu naměřenou v místě kontaktu s čištěným materiálem). Tolerance +/- 10 %:	9500
Max. magnetická indukce na povrchu VNITŘNÍHO magnetického systému G (u roštových separátorů ve verzi "trubka v trubce" se tímto rozumí hodnota indukce na vnitřní magnetické trubici s nerezovým pláštěm nebo u verze vnější krycí trubice v kombinaci s vnitřní trubicí s odhalenými magnetickými jádry se pak jedná o hodnotu indukce na jádrech. U ostatních systémů jde pak o hodnotu na magnetických jádrech.). Tolerance +/- 10 %:	12000
Materiál těsnění (týká se jen některých separátorů):	silikonové

Průměr vnější (krycí) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	28
Průměr vnitřní (buď v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	25
Počet trubíc (týká se jen roštových separátorů):	11
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ano
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	80
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	chemické niklování, poplastování, pogumování, keramické destičky
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
Označení ATEX (číslo):	20, 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování, částečný nástřik barvou odstínu RAL
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování
Magnetický systém:	magnetická trubice
Třída ochrany motoru proti prachu a vodě:	IP55
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	standardní příruba, příruba JACOB
Standardní elektrická výbava separátoru:	vnější elektrický kabel se zástrčkou, pneumatické válce FESTO, řídicí systém SIEMENS, 230 V, 1 F, 50 Hz
Další standardní parametry:	barevná dotyková obrazovka, optická signalizace externím výstražným majákem, nastavení čistícího intervalu, nastavení hesla, START/STOP/TEST, separátor je možno kdykoliv zastavit a vyčistit, reportování chyb na LED displeji SIEMENS, průhledítka
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	vnitřní leštění
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. Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i v jiných rozměrech, ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd. Separátor lze umístit pouze ve vodorovné poloze.