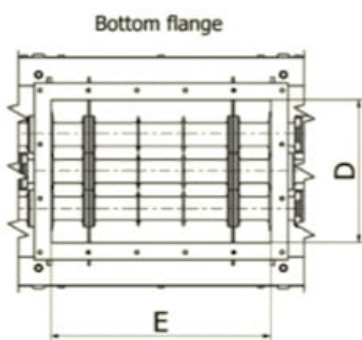
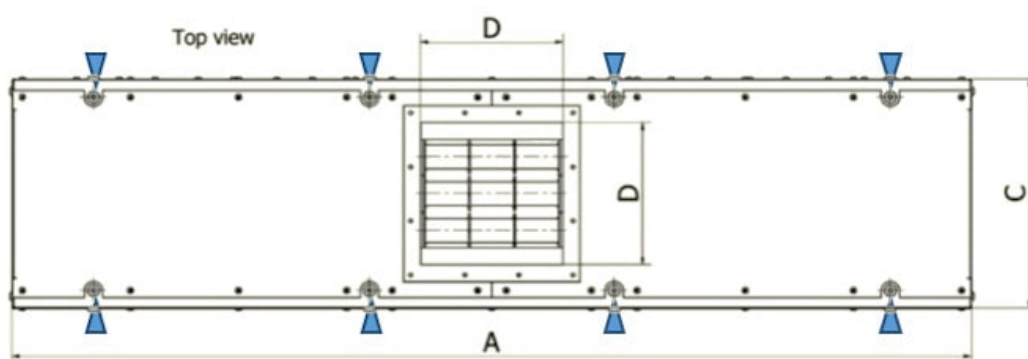




Datová karta pro MSSO-AC 180 - Black Widow



Model	Max. kapacita (m ³ /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					Počet trubíc
			A	B	C	D	E	
MSSO-A 180	7	120	1390	300	330	286	3	3
MSSO-A 270	20	180	1690	300	430	386	5	5
MSSO-A 360	35	260	1990	300	530	486	7	7
MSSO-A 450	60	320	2290	300	630	586	9	9
MSSO-A 540	85	380	2590	300	730	686	11	11
MSSO-A 630	110	440	2890	300	830	786	13	13

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický roštový separátor oboustranný s automatickým čištěním
Umístění separátoru:	napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	vertikální
Hmotnost separátoru (kg):	120
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	180
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. dle parametrů motoru
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
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 %:	10500

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 %:	13500
Průměr vnější (krycí) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	42
Průměr vnitřní (buď v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	39
Počet trubic (týká se jen roštových separátorů):	3
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ne
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	7
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	chemické niklování
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):	hraná příruba
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 čistící intervalu, nastavení hesla, START/STOP/TEST, separátor je možno kdykoliv zastavit a vyčistit, reportování chyb na LED displeji SIEMENS, magnety N52
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.