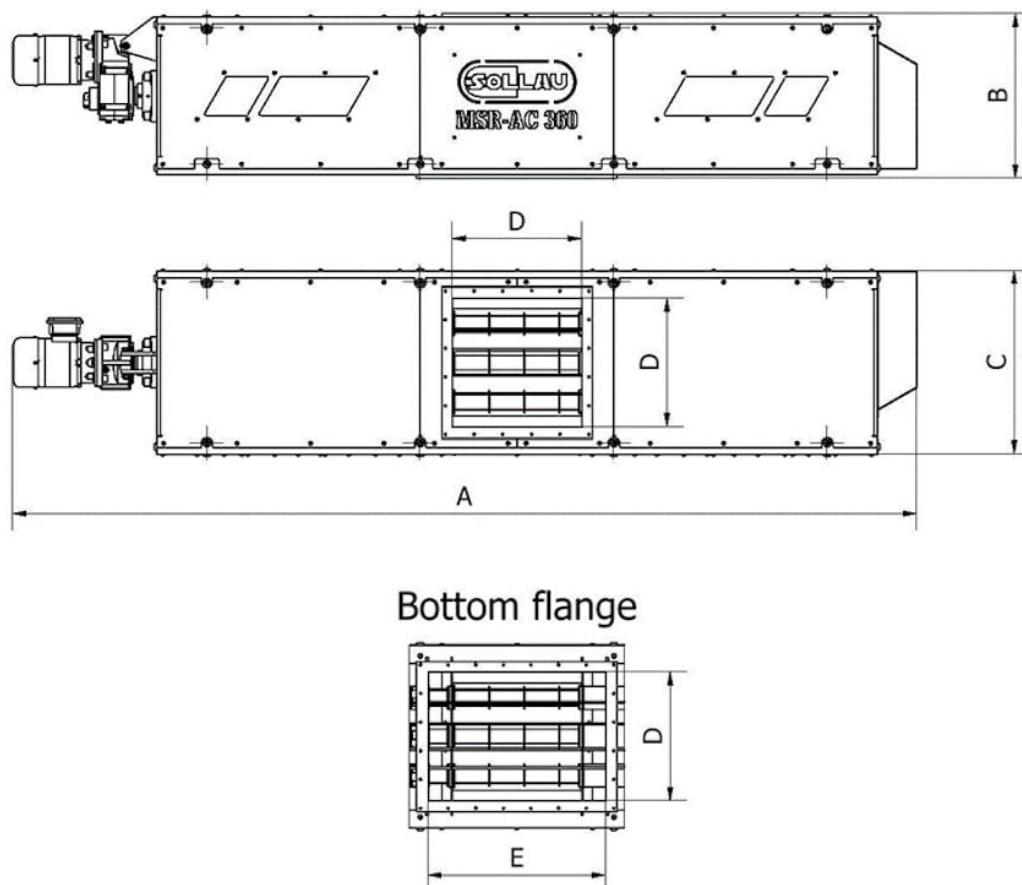


## Datová karta pro MSR-AC 270



Model	Max. kapacita (m <sup>3</sup> /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					Počet trubíc
			A	B	C	D	E	
MSR-AC 270	20	280	2340	370	423	270	386	4
MSR-AC 360	35	360	2520	460	513	360	486	6

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický rotační separátor s automatickým čištěním
Umístění separátoru:	napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	vertikální
Max. magnetická indukce na plášti (G). Tolerance +/- 10 %:	10500
Max. magnetická indukce na jádru (G). Tolerance +/- 10 %:	13500

Hmotnost separátoru (kg):	280
Připojovací rozměr, šířka vstupního a výstupního otvoru separátoru:	270
Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	sypký materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ano
Minimální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	0.03
Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	5
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	samospád, potrubní systém
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	2
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 elektrické energie (230 V, 1 fáze, 50 Hz)
Čištění separátoru:	automatické čištění, bez přerušení toku 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 N52
Průměr vnitřní (buď v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (mm):	39
Počet trubíc (týká se jen roštových separátorů):	4
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ne
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	7 - 110
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	nao
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování, částečné práškové lakování barvou odstínu RAL

Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování, leštěné trubice
Magnetický systém:	magnetické trubice
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.