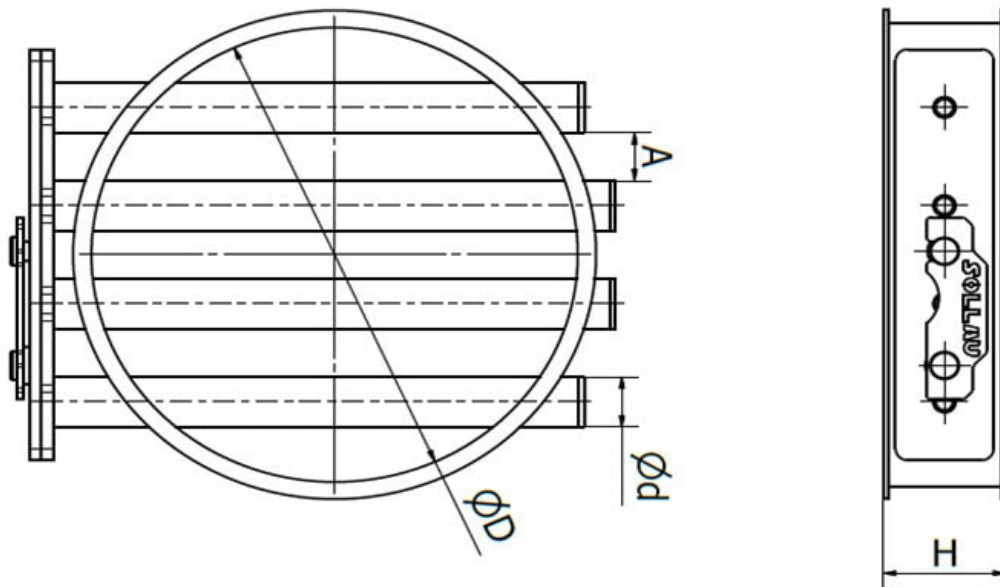


Datová karta pro MSS-MC EKO 100 N



Model	Max. kapacita (m ³ /h)	Hmotnost (kg)	Vnitřní průměr D (mm)	Počet trubíc	Průměr trubíc d (mm)	Vzdálenost mezi trubícemi A (mm)	Výška separátoru H (mm)
MSS-MC EKO 100 N	1,5	1,2	99	2	22	22	50
MSS-MC EKO 150 N	3	2,5	149	3	22	22	50
MSS-MC EKO 200 N	4,5	,7	199	4	22	22	50
MSS-MC EKO 250 N	7	5	249	5	22	22	50

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický separátor skříňový
Umístění separátoru:	násepka, napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální, vertikální
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	30
Hmotnost separátoru (kg):	1.2

Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	99
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:	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
Čištění separátoru:	ruční čištění (se systémem easy cleaning), nutno přerušit tok 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
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 %:	5200
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 %:	9000
Průměr vnější (krycí) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	22

Průměr vnitřní (buď v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	19
Počet trubíc (týká se jen roštových separátorů):	2
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ne
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	1.5
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
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování
Magnetický systém:	magnetická trubice
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	příruba JACOB
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	leštěné provedení
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	střech folie + kartonová krabice
Příplatkové balení:	dřevěná bedna, paleta, námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Uvedená maximální kapacita je pouze orientační a závisí na typu a vlastnostech čištěného materiálu. Kvůli chybějícím vnitřním svarům nesplňuje tento výrobek podmínky pro aplikaci v potravinářství!