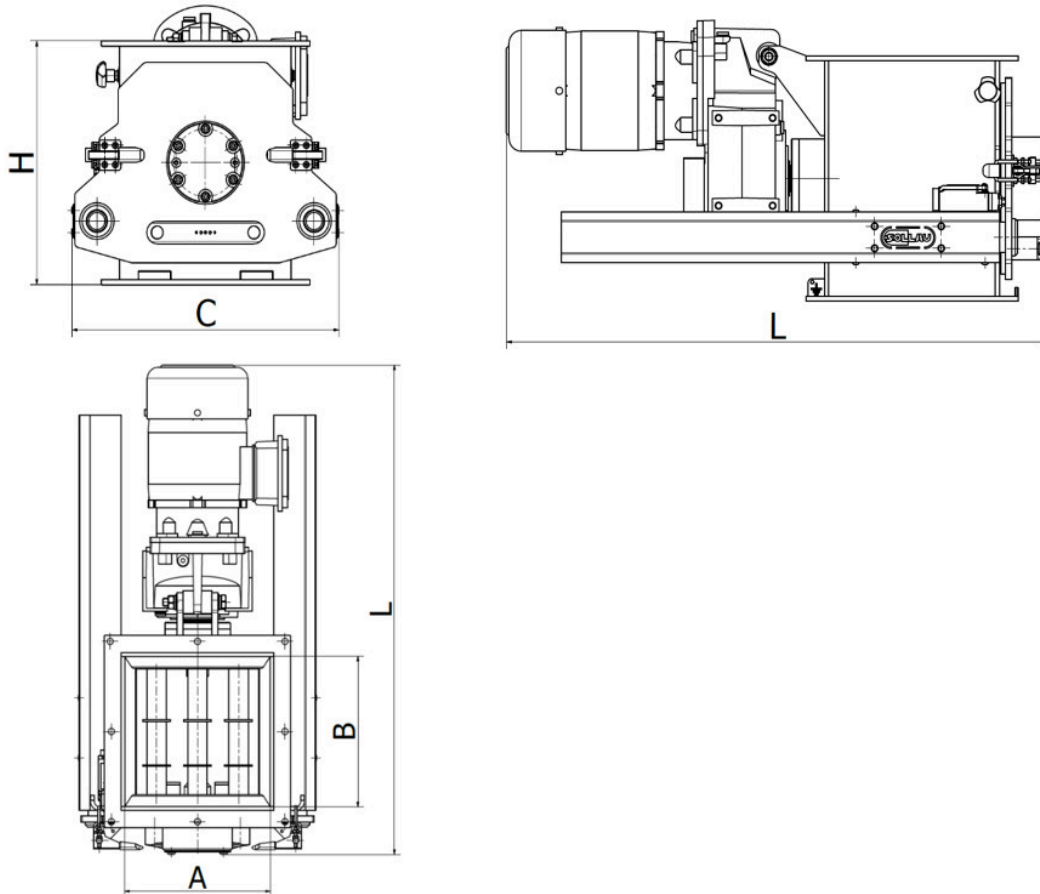


## Datová karta pro MSR-MC 300/12 N



Model	Max. kapacita (m <sup>3</sup> /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					Počet trubíc
			A	B	C	H	L	
MSR-MC 150 N	6	37	150	150	280	230	600	4
MSR-MC 200 N	9	49	200	200	330	280	655	6
MSR-MC 250 N	15	61	250	250	380	330	710	7
MSR-MC 300/8 N	24	82	300	300	450	400	780	8
MSR-MC 300/12 N	18	93	300	300	450	400	780	12

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický rotační separátor s ručním čištěním
Umístění separátoru:	násypka, napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	vertikální
Hmotnost separátoru (kg):	93

Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	300
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
Podmínky pro připojení zařízení na místě aplikace:	přípojka elektrické energie dle parametrů motoru
Čištění separátoru:	ruční čištění (se systémem easy cleaning), 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 N52
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
Materiál těsnění (týká se jen některých separátorů):	mikroporézni silikon

Průměr vnější (krycí) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	27
Průměr vnitřní (bud' v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	25
Počet trubíc (týká se jen roštových separátorů):	12
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ano
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	18
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
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování
Magnetický systém:	magnetická trubice
Značka motoru:	Nord
Příkon hlavního motoru (kW)_	0.25
Definice elektrického připojení motoru (hlavního):	400 V, AC, 50 Hz, , PE-N, TN-C-S, jištění 3F/32A
Disponibilní varianty motoru (varianta uvedená jako první je standardní):	elektromotor s olejovou náplní pro potravinářské aplikace
Třída ochrany motoru proti prachu a vodě:	IP66
Rychlost otáčení motoru (ot/min):	28
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	hrnatá příruba
Ložiska:	SKF
Standardní elektrická výbava separátoru:	bez vnějšího elektrického kabelu, bez frekvenčního měniče, bez elektrického rozvaděče, kabeláž zakončena na svorkovnici motoru
Další standardní parametry:	bezpečnostní čidlo, integrovaná nádoba na Fe kontaminanty
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	vnitřní leštění, leštěné trubice, frekvenční měnič, zařízení pro čištění hřídele stlačeným vzduchem, snímač otáček
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

Verze se dvěma magnetickými prstenci (jedním vnitřním a jedním vnějším). 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. Rychlost otáčení: 28 ot./min.