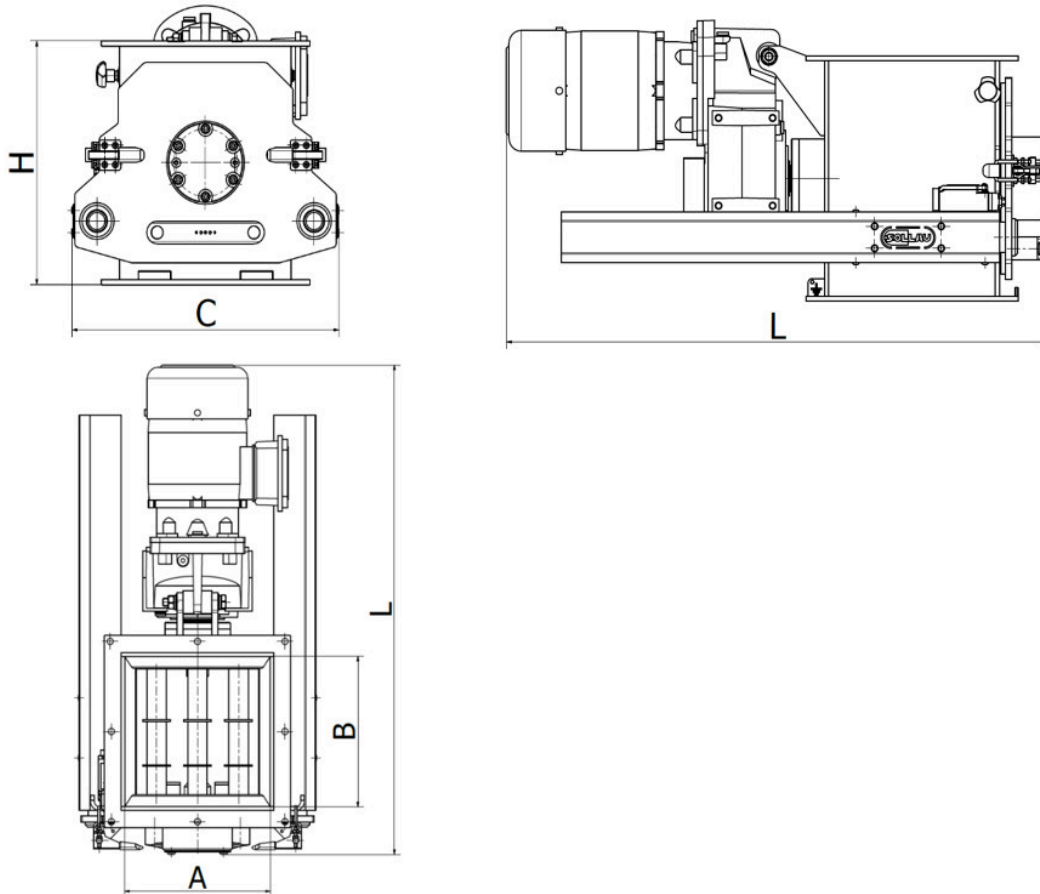


Datová karta pro MSR-MC 200 N



| Model | Max. kapacita (m ³ /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): | 49 |

| | |
|--|---|
| Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm): | 200 |
| 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): | 6 |
| Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů): | ano |
| Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné: | 9 |
| 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): | hranatá 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: | vodící tyče, 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 |

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.