

## Műszaki adatlap

|                                                                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megnevezés                                                                                         | Mágneses rácsszeparator ferromágneses szennyeződések eltávolítására                                |
| Típuszám                                                                                           | EMH-RCS-R2- $\varnothing$ 100x120x22                                                               |
| Besorolás                                                                                          | Mágneses rácsszeparator – mágneses egység                                                          |
| Főbb méretek                                                                                       | Csatolt rajz szerint – Mágnesrács 2 mágnesrúddal                                                   |
| Mágnesrúd átmérő                                                                                   | d22 mm                                                                                             |
| Burkolat                                                                                           | Rozsdamentes acél 1.4301                                                                           |
| Gyártási mód                                                                                       | Hegesztett                                                                                         |
| Felhasználási terület                                                                              | Szabadon folyó porok, műanyagok, granulátumok, cukor, gabona, tea és egyéb őrlmények ellenőrzésére |
| Tisztítás                                                                                          | Manuális                                                                                           |
| <b>Mágneses tulajdonságok</b>                                                                      |                                                                                                    |
| Szerelt mágneses egység                                                                            | Neodímium N48                                                                                      |
| Mágnes felületvédelme                                                                              | Nikkel 15–21 micron                                                                                |
| Maximális hőterhelés                                                                               | 80 °C                                                                                              |
| Mágneses irány                                                                                     | Multipolaritás                                                                                     |
| Mágneses érték                                                                                     | 5000 gauss/ 0,50Tesla (burkolaton mérve)                                                           |
| Curie hőfok (°C)                                                                                   | 310                                                                                                |
| ( H <sub>Cb</sub> ) kA/m                                                                           | 923                                                                                                |
| (H <sub>Cj</sub> ) kA/m                                                                            | 876                                                                                                |
| ( BH max ) kJ/m <sup>3</sup>                                                                       | 390                                                                                                |
| Br. mT                                                                                             | 1380-1420                                                                                          |
| RoHS compliant  | A termékbe szerelt mágnesek megfelelnek a RoHS2 előírásoknak                                       |
| Javasolt ellenőrzési ciklus                                                                        | Évente 1 alkalom / burkolat – minden tisztításkor                                                  |

