



**GREEN MAGNETIK DOO.**

May the magnetic force be with you!

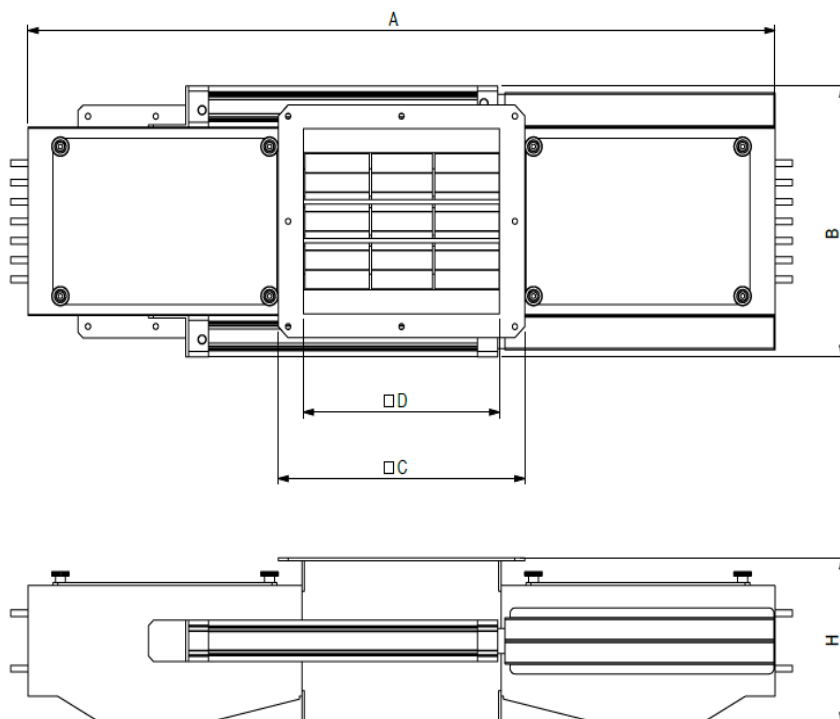
24000 Subotica, Blaha Lujze 23.

Tel.: +381 (0)63-198-03-59

E-mail: office@greenmagnetik.rs

www.greenmagnetik.rs

## **Adatlap ARK - Automata tisztítású fémkiválasztó**



Neve	Max anyag kapacitás (m <sup>3</sup> /h)	Tömeg (kg)	Méretetek (mm)					Mágnes rudak száma
			A	B	C	D	H	
ARK-200-N52	5	90	1100	335	315	235	300	3
ARK-300-N52	10	150	1400	400	380	300	300	4
ARK-350-N52	18	210	1700	475	460	375	300	5
ARK-400-N52	28	250	1800	535	515	435	300	6

Paraméter megnevezése	Paraméter értéke
A fémkiválasztó leírása:	Öntisztító, erős mágneses erővel rendelkező fémkiválasztó olyan esetben, ha az anyag áram nem megszakítható
Alkalmazási terület:	szilárd, por alapú anyagokhoz
Anyag áramlásának iránya:	függőleges, gravitációs esés
Beépített mágnes fajta:	neodímium N52 mágnes
Maximális mágneses indukció (Gaus) a mágneses rudakon (+/-10%):	10000 Gaus
Mágneses erő a szűz mágnes tölteten (+/-10%):	14800 Gaus
A fémkiválasztó standard csatlakozója:	kocka flansni
Legapróbb mérerű fémszennyeződés, amelyet a fémkiválasztó el tud kapni:	0,03 mm
Legnagyobb méretű fémszennyeződés, amelyet a fémkiválasztó el tud távolítani:	10 mm
Maximális üzemi hőmérséklet:	80 (°C)
Alkalmas vákum vagy nyomás szállítási módra:	nem
Alkalmazható nem fém anyagok kiválasztására:	nem
A beszereléshez szükséges:	sűrített levegő ellátás (6-8 bar), áramellátás (220 V, 50Hz)
A fémkiválasztó tisztítása:	teljesen automatikus a tisztítás, nem szükséges megállítani az anyagáramot
Mágnesrudak mérete:	fi 35 mm
A fémkiválasztó anyaga:	AISI304, DIN 1.4301
Külső felületkezelése:	mattított, polírozott
Belső felületkezelése:	mattított
Maximális üzemeltetési idő:	24 óra/nap
Vezérléséhez hozzájáruló paraméterek:	START/STOP gomb, vészleállító, automata / kézi üzemmód kapcsoló, kézi üzemmódban tisztító pozíciót váltó kapcsoló, időrelék a tisztítás idejének ütemezésére.
Garancia:	12 hónap

**A fémkiválasztók a fentiekén kívül más méreteken is kapható, akár nagyobb hőmérséklet ellenálló mágnesekkel. Az anyag kapacitás relatív érték, nagyban függ az anyag fajtájától!**