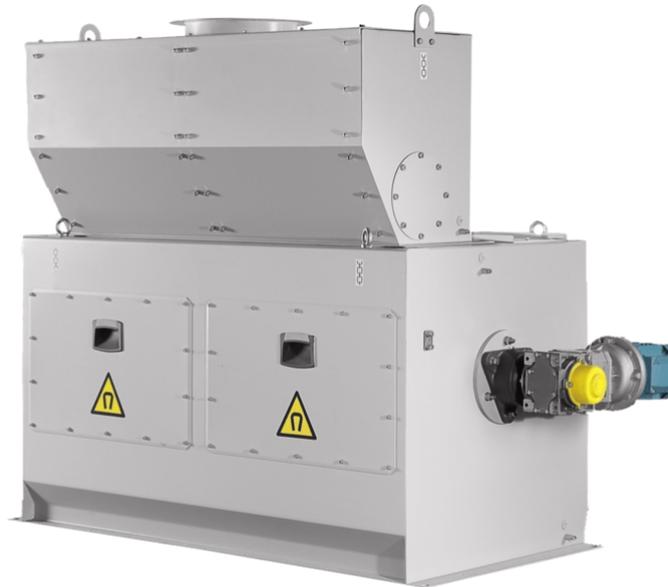


## Trommel-Magnet-Separator - Cortelia, Typ SMB ; ID 8



<b>Hersteller</b>	Cortelia Systems GmbH
<b>Maschinentyp</b>	SMB
<b>Baujahr</b>	2022
<b>Anzahl</b>	-
<b>Länge</b>	-
<b>Breite</b>	-
<b>Höhe</b>	-
<b>Gewicht</b>	-

Magnetseparatoren dienen zum Abscheiden von ferromagnetischen Verunreinigungen vom Hauptprodukt (Getreide, Mehl, Zwischenmahlprodukte, Mischfutter) in den Betrieben der Getreide- und Mischfutterindustrie.

- Verminderung der Abnutzung der Fertigungs- und Förderanlage durch die Entfernung von metallischen Teilen und Partikeln aus dem Rohstoff.
- Vorbeugung gegen Selbstentzündung aufgrund des Eindringens von metallischen Partikeln in die Anlage auf den weiteren Bearbeitungsstufen des Produktes.
- Reinigung des Materialstroms von allen Seiten. Der Trommel-Magnet-Separator besteht aus zwei Elementen: drehende Trommel und Dauermagnet, dessen Magnetfeld 180° der Trommel umfasst.

Typ	Durchsatzleistung (Getreide), m <sup>3</sup> /h	Durchsatzleistung (Mehl), m <sup>3</sup> /h	Antriebsleistung, kW	Abmessungen, mm		
				L	B	H
SMB-0303	weniger 40	weniger 20	0,55	841	795	630
SMB-0306	40...80	20...40	0,55	1061	795	630
SMB-0507	75...145	40...75	0,75	1245	905	850
SMB-0512	120...245	65...120	0,75	1842	905	850

