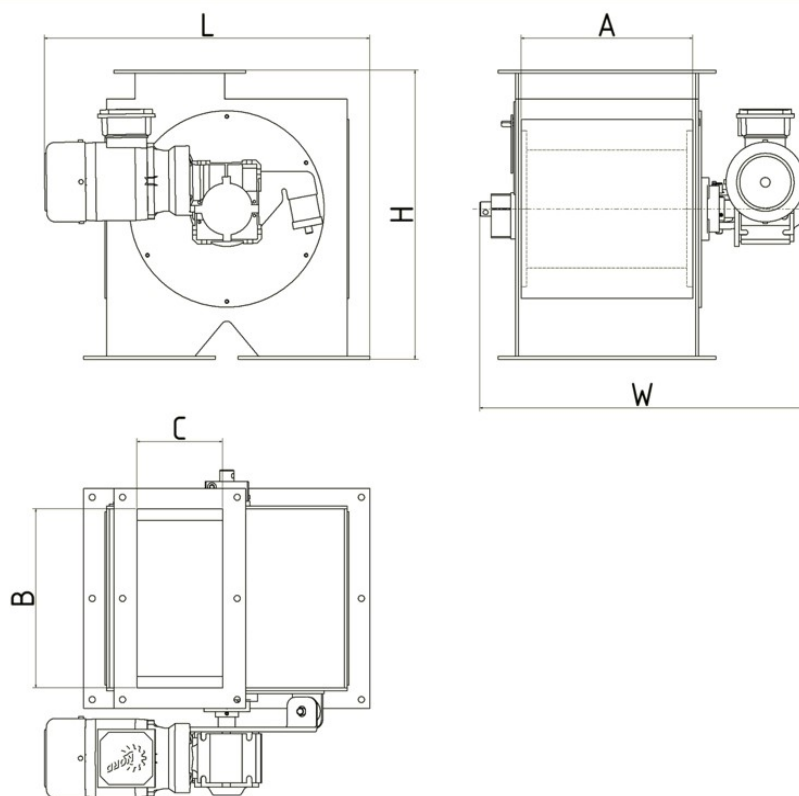


## MBZ: Separador magnético de tambor dentro de la carcasa

El tambor magnético con carcasa es un dispositivo para la eliminación automática y permanente de metales de hierro magnéticos de los materiales inertes. Los sistemas de imanes permanentes simplifican la separación de las partículas de hierro, permitiendo la recuperación automática sin detener la producción. Al mismo tiempo, el tambor magnético protege la maquinaria posterior (por ejemplo, trituradoras, molinos, trituradoras) de la rotura.

La parte clave de los imanes de tambor alojados consiste en un núcleo magnético interno en forma de media luna (hecho con imanes de ferrita o neodimio NdFeB) y de un tambor externo de acero inoxidable que gira en un eje alrededor de los núcleos magnéticos fijos. Los fuertes imanes permanentes capturan y arrastran las impurezas ferromagnéticas en la superficie del tambor giratorio. Las piezas ferrosas caen más allá del eje magnético del tambor.



DESCRIPCIÓN DEL MODELO*	CAPACIDAD DE FLUJO**	PESO (kg)	DIMENSIONES (mm)					
			A	B	C	W	L	H
MBZ 204 N 200	20 m3/h	90	200	210	150	490	570	500
MBZ 204 N 300	25 m3/h	120	300	310	150	590	570	500
MBZ 204 N 400	30 m3/h	165	400	410	150	690	570	500
MBZ 204 N 500	35 m3/h	200	500	510	150	790	570	500
MBZ 204 N 600	40 m3/h	250	600	610	150	890	570	500
MBZ 204 N 700	45 m3/h	300	700	710	150	990	570	500
MBZ 204 N 800	50 m3/h	350	800	810	150	1090	570	500

## ESPECIFICACIÓN GENERAL

### Especificación de cableado estándar (se refiere sólo a las versiones con motores):

- El cableado se termina en el terminal de tornillo del motor
- No hay cable eléctrico externo
- No hay cambio de frecuencia
- No hay centralita de escritorio
- Código IP (clase de protección del motor contra el polvo y el agua): IP 55

### Especificación estándar del motor:

- Motor: NORTE

Tambor magnético	Poder
MBZ 204 + MBZ-EKO 204	0,18 kW
MBZ 304 + MBZ-EKO 304	0,37 kW
MBZ 406 + MBZ-EKO 406	1,1 kW
MBZ 506 + MBZ-EKO 506	1,1 kW

Tambor magnético	Poder
MBO 204	0,18 kW
MBO 304	0,37 kW
MBO 406	1,1 kW
MBO 506	1,1 kW

## ESPECIFICACIÓN GENERAL

### Propiedades magnéticas:

- La densidad del flujo magnético de los imanes de ferrita
- Densidad de flujo magnético de los imanes de neodimio N35 (versión estándar)

Diámetro del tambor	Densidad del flujo magnético del núcleo de los imanes de neodimio N35	Densidad de flujo magnético de superficie de los imanes de neodimio N35
154 mm	5220 G	2920 G
204 mm	5400 G	3300 G
304 mm	6000 G	3300 G
por encima de 304 mm	6000 G	3300 G

### Otras propiedades estándar:

- Apertura de extracción de polvo: opción de recargo
- Material de la carcasa: SS 1.4301 (= AISI 304)