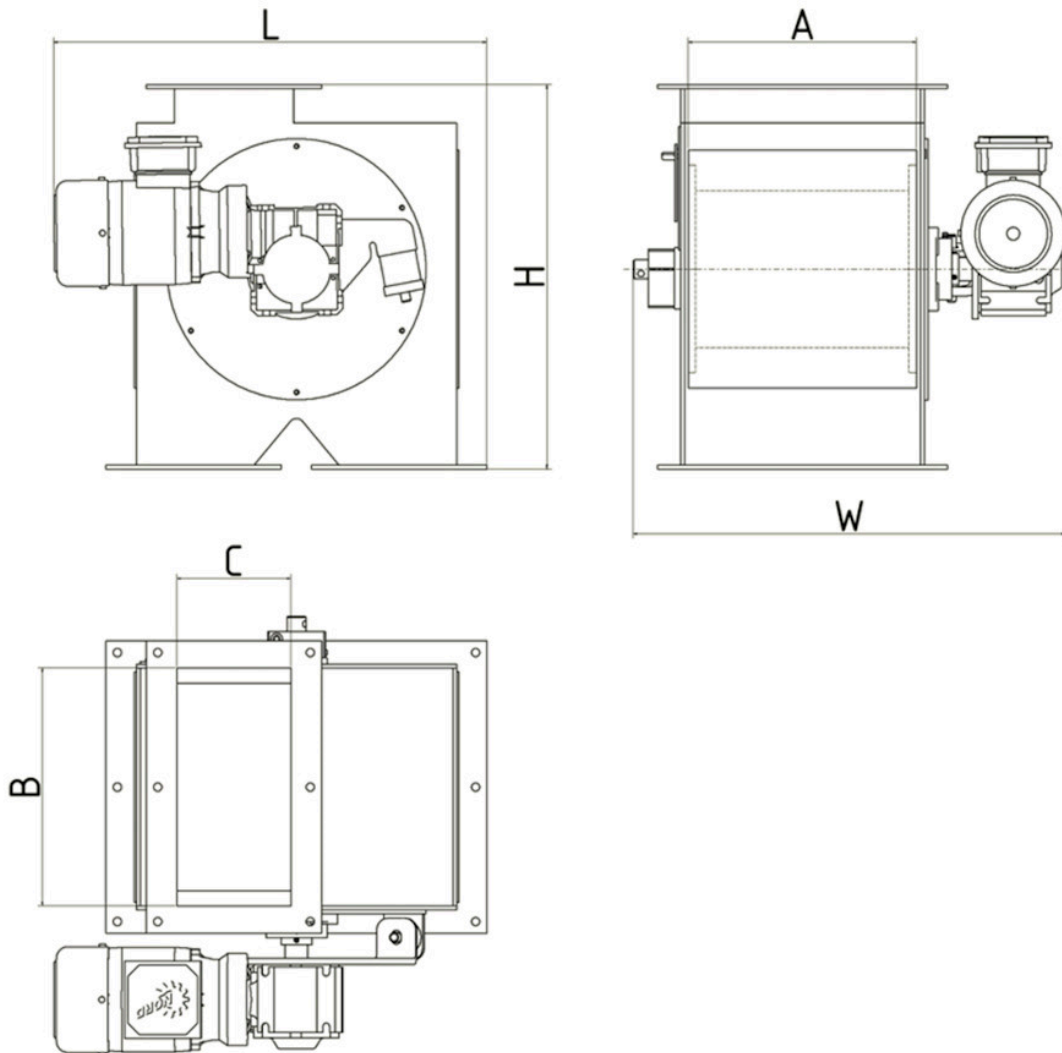


Datová karta pro MBZ 304 N 500



Model	Max. kapacita (m ³ /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					
			A	B	C	W	L	H
MBZ 304 N 300	25	150	300	310	200	610	720	700
MBZ 304 N 400	35	250	400	410	200	710	720	700
MBZ 304 N 500	45	300	500	510	200	810	720	700
MBZ 304 N 600	55	350	600	610	200	910	720	700
MBZ 304 N 700	65	400	700	710	200	1010	720	700
MBZ 304 N 800	75	450	800	810	200	1110	720	700
MBZ 304 N 900	85	500	900	910	200	1210	720	700
MBZ 304 N 1000	95	550	1000	1010	200	1310	720	700

MBZ 304 N 1100	105	600	1100	1110	200	1410	720	700
----------------	-----	-----	------	------	-----	------	-----	-----

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický buben (skříňové provedení)
Umístění separátoru:	umístění pod dopravníkový pás, umístění pod násypku, napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální, vertikální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	500
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	30
Max. magnetická indukce na plášti (G). Tolerance +/- 10 %:	3300
Max. magnetická indukce na jádru (G). Tolerance +/- 10 %:	6000
Hmotnost separátoru (kg):	300
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	500
Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	sypký materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ano
Minimální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	0.1
Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	50
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	dopravníkový pás, 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:	plně automatické, bez nutnosti přerušování toku materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu (°C):	80

Min. teplota okolí (°C):	-25
Max. teplota okolí (°C):	45
Typ standardně používaného magnetu:	neodymový magnet N35
Materiál těsnění:	silikonové + NBR
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	45
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	chemické niklování, poplastování, pogumování, keramické destičky
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
ATEX:	zóna 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	čistá ocel (bez PÚ) + pískování
Magnetický systém:	magnetický buben
Značka motoru:	Nord
Příkon hlavního motoru (kW)_	0.37
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
Třída ochrany motoru proti prachu a vodě:	IP55
Rychlost otáčení motoru (ot/min):	28
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	závěsné otvory, hranatá příruba
Ložiska:	SNR
Způsob mazání ložisek:	ruční
Standardní elektrická výbava separátoru:	bez vnějšího elektrického kabelu, bez frekvenčního měniče, bez elektrického rozvaděče, kabeláž zakončena na svorkovnici motoru
Další standardní parametry:	stavitelná stříška pro regulaci směru toku materiálu
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	manuální převodovka pro nastavení pozice magnetického jádra, otvory pro připojení vnějšího odsávacího zařízení, vnitřní leštění, provedení pro ATEX zóna 20
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	dřevěná paleta + stretch folie

Příplatkové balení:	dřevěná bedna, námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i v jiných rozměrech, ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd. Uvedená maximální kapacita je pouze orientační a závisí na typu a vlastnostech čištěného materiálu. Maximální dosah magnetického pole se počítá od povrchu magnetického bubnu. Maximální materiálová frakce: 50 x 50 x 50 mm