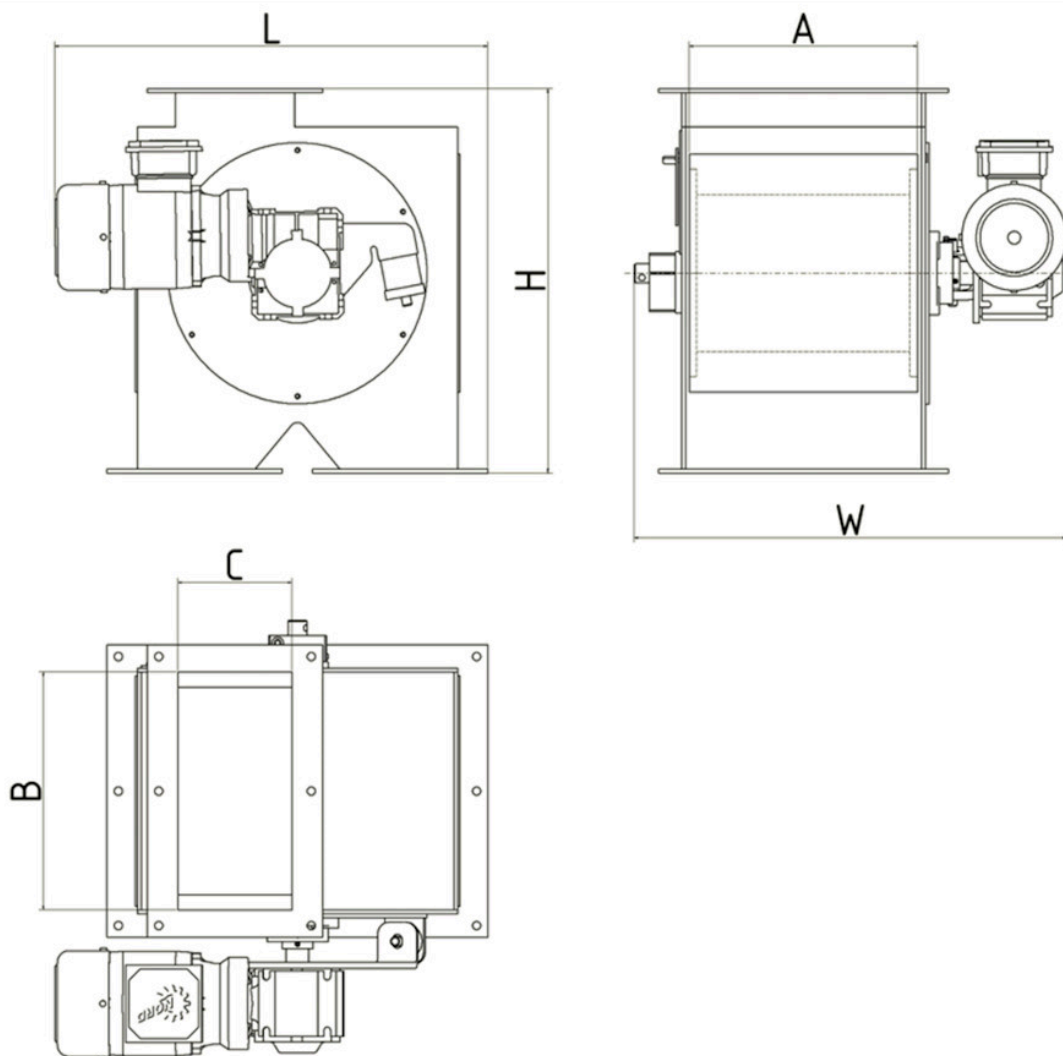




## Datová karta pro MBZ 204 N 300



Model	Max. kapacita (m <sup>3</sup> /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					
			A	B	C	W	L	H
MBZ 204 N 200	20	90	200	210	150	490	570	500
MBZ 204 N 300	25	120	300	310	150	590	570	500
MBZ 204 N 400	30	165	400	410	150	690	570	500
MBZ 204 N 500	35	200	500	510	150	790	570	500
MBZ 204 N 600	40	250	600	610	150	890	570	500
MBZ 204 N 700	45	300	700	710	150	990	570	500
MBZ 204 N 800	50	350	800	810	150	1090	570	500
MBZ 204 N 900	60	400	900	910	150	1190	570	500

MBZ 204 N 1000	75	450	1000	1010	150	1290	570	500
----------------	----	-----	------	------	-----	------	-----	-----

<b>Název parametru</b>	<b>Hodnota</b>
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):	vertikální, horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	300
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	30
Hmotnost separátoru (kg):	120
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	300
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

Max. magnetická indukce G (v závislosti na typu separátoru se buď jedná o hodnotu na povrchu separátoru nebo o hodnotu naměřenou v místě kontaktu s čištěným materiálem). Tolerance +/- 10 %:	3700
Max. magnetická indukce na povrchu VNITŘNÍHO magnetického systému G (u roštových separátorů ve verzi "trubka v trubce" se tímto rozumí hodnota indukce na vnitřní magnetické trubici s nerezovým pláštěm nebo u verze vnější krycí trubice v kombinaci s vnitřní trubicí s odhalenými magnetickými jádry se pak jedná o hodnotu indukce na jádrech. U ostatních systémů jde pak o hodnotu na magnetických jádrech.). Tolerance +/- 10 %:	5400
Materiál těsnění (týká se jen některých separátorů):	silikonové + NBR
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	25
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	chemické niklování, poplastování, pogumování, keramické destičky
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
Označení ATEX (číslo):	20, 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)_	0.18
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):	hranatá přírubaa, závěsné otvory
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):	otvory pro připojení vnějšího odsávacího zařízení (není součástí dodávky)
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	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