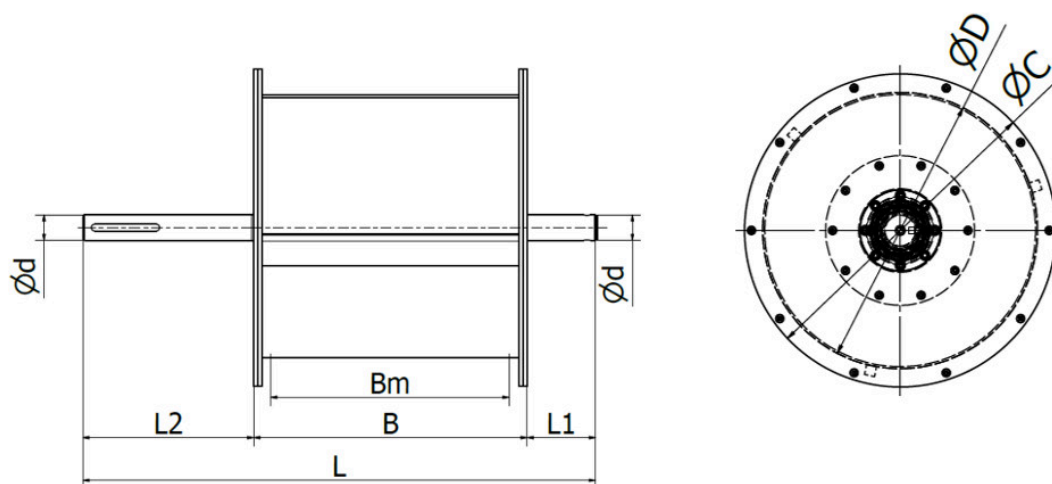




## Datová karta pro MB 204 F 500



Model	Max. kapacita (m <sup>3</sup> /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					
			B	Bm	L	L1	L2	d
MB 204 F 200	20	26	200	150	410	120	90	25
MB 204 F 300	25	35	300	250	570	150	120	25
MB 204 F 400	30	44	400	350	670	150	120	25
MB 204 F 500	35	58	500	450	770	150	120	25
MB 204 F 600	40	71	600	550	870	150	120	25
MB 204 F 700	45	80	700	650	970	150	120	25
MB 204 F 800	50	93	800	750	1070	150	120	25
MB 204 F 900	60	101	900	850	1170	150	120	25
MB 204 F 1000	75	113	1000	950	1270	150	120	25

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický buben
Umístění separátoru:	umístění pod dopravníkový pás, umístění pod násypku
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	vertikální, horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	500
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	30
Hmotnost separátoru (kg):	58

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):	1.5
Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	100
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	dopravníkový pás, samospád, potrubní systém
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ne
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
Čištění separátoru:	plně automatické, bez nutnosti přerušování toku materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu °C:	100
Min. teplota okolí °C:	-25
Max. teplota okolí °C:	45
Typ standardně používaného magnetu:	feritový 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 %:	1450
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 %:	2800
Materiál těsnění (týká se jen některých separátorů):	NBR
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	35

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:	čistá ocel (bez PÚ)
Magnetický systém:	magnetický buben
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	hřídel
Další standardní parametry:	bez motoru, výměnná hřídel pro motor
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	motor, manuální převodovka pro nastavení pozice jádra
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.