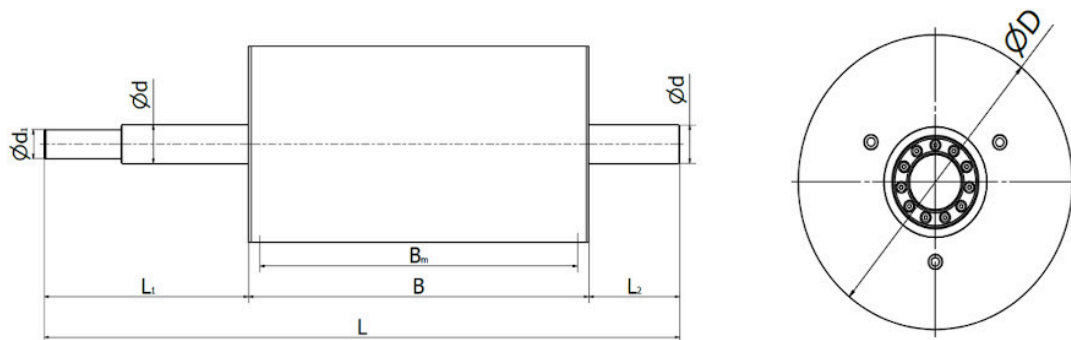




Datová karta pro MV 304 N 500



Model	Max. kapacita (m ³ /h)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)						
			B	Bm	L	L1	L2	d	d1
MV 304 N 200	15	74	200	140	400	100	100	60	50
MV 304 N 300	25	99	300	240	500	100	100	60	50
MV 304 N 400	35	123	400	340	600	100	100	60	50
MV 304 N 500	45	147	500	440	700	100	100	60	50
MV 304 N 600	55	172	600	540	800	100	100	60	50
MV 304 N 700	65	198	700	640	900	100	100	60	50
MV 304 N 800	75	225	800	740	1000	100	100	60	50
MV 304 N 900	85	252	900	840	1100	100	100	60	50
MV 304 N 1000	95	279	1000	940	1200	100	100	60	50

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický válec
Umístění separátoru:	integrace do pásového dopravníku (magnetický válec nahradí běžný dopravníkový válec)
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	450
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	100
Hmotnost separátoru (kg):	147
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):	300
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	dopravníkový pás
Max. rychlost, při které ještě separátor dokáže zachytávat Fe částice (m/s):	1.5
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	1
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:	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 %:	4200
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 %:	6000
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	45
Materiál těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301

Označení ATEX (číslo):	20, 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	čistá ocel (bez PÚ), částečný nástřik barvou odstínu RAL
Magnetický systém:	magnetický válec
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	hřídel
Další standardní parametry:	bez motoru, bez bombírování
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	celopogumování, namísto bombírování je možno pogumovat válec po jeho jedné vnitřní třetině, dodání včetně motoru
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 válce.