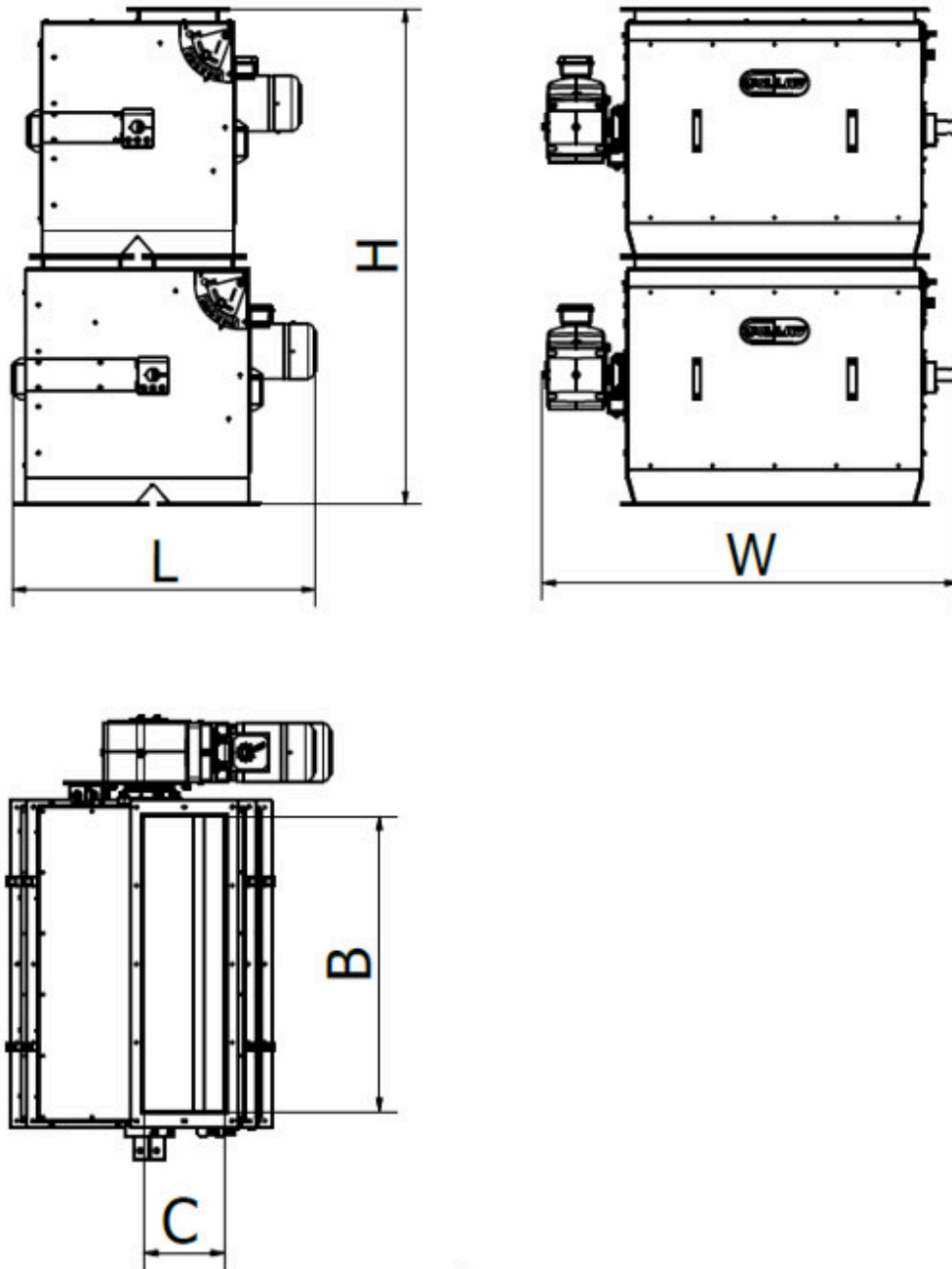


## Datová karta pro TMBZ 254 F 1000



Model	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)					
		A	B	C	W	L	H
TMBZ 254 F 500	460	500	520	550	1100	830	1650
TMBZ 254 F 1000	910	1000	1020	550	1800	830	1650

Název parametru	Hodnota
-----------------	---------

Popis:	Několikastupňový magnetický buben
Umístění separátoru:	napojení na potrubní systém, napojení na dopravníkový systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální, vertikální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	1000
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	30
Hmotnost separátoru (kg):	910
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	1000
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):	50
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
Podmínky pro připojení zařízení na místě aplikace:	přípojka elektrické energie dle parametrů motoru
Čištění separátoru:	plně automatické, bez nutnosti přerušení 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):	silikonové + NBR
Počet bubnů (týká se jen vícestupňových separátorů osazených magnetickými bubny)	3
Maximální kapacita (m <sup>3</sup> /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	75
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)_	0.37
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):	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 příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	otvory pro připojení vnějšího odsávacího zařízení

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:	námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Tento separátor se vždy vyrábí na základě konkrétních rozměrových potřeb zákazníka, TMBZ 254 F/1000 představuje jen příkladové zařízení. Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd. Uvedená maximální kapacita je pouze orientační a závisí na typu a vlastnostech čištěného materiálu. Tento magnetický separátor může být dodán buď ve verzi s vícero motory (každý motor pak pohání jeden buben) nebo s jediným motorem (který pak pomocí řemenice pohání všechny bubny v VMBZ). V závislosti na potřebách klienta můžeme toto zařízení vyrobit i ve dvoustupňové verzi, a to ve dvou variantách: buď pro čištění nemagnetických materiálů (pak prochází dvoustupňovým čištěním veškerý nemagnetický materiál) nebo pro čištění materiálů magnetických (a pak je dvakrát čistí veškerý materiál magnetický). U trojstupňového bubnu pak prochází dvoustupňovým čištěním jak složka magnetická, tak i nemagnetická. Maximální materiálová frakce: 50 x 50 x 50 mm