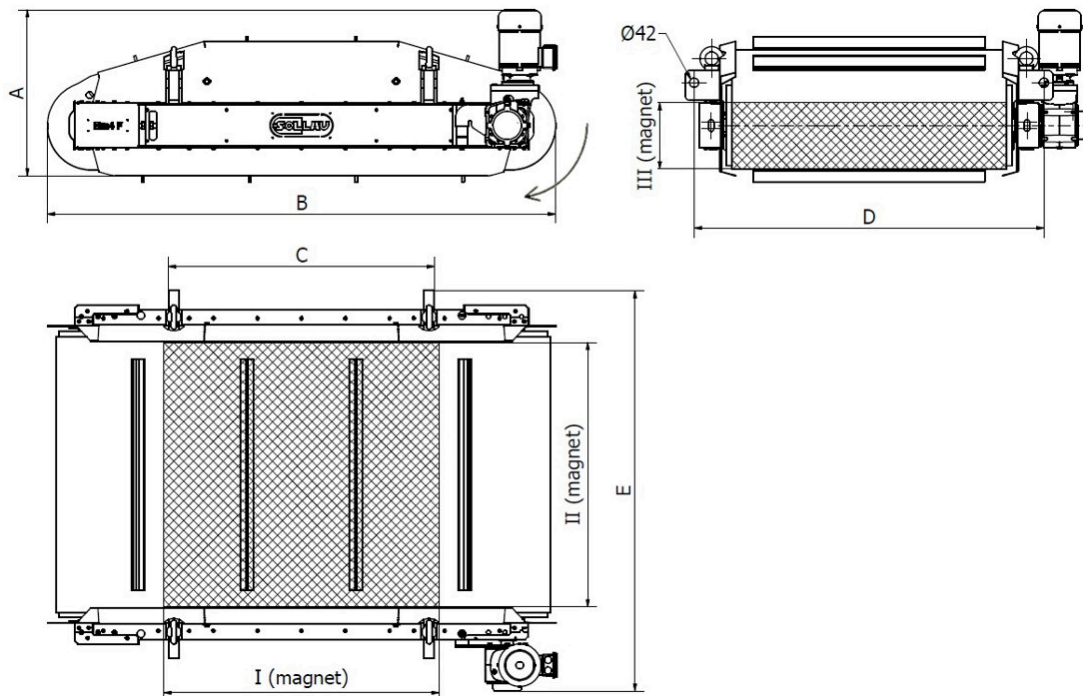




## Datová karta pro DND-AC M2 F - PANTHER



Model	Doporučeno pro pás o max. šířce (mm)		Instalační vzdálenost (mm)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)							Závěsné oko (DIN 580)	
	příčně	podélně			I	II	III	A	B	C	D		E
DND-AC M1 F	500	650	170	900	550	650	250	700	1550	510	1040	1250	M20
DND-AC M2 F	800	650	200	1200	850	650	250	700	1850	810	1040	1250	M20
DND-AC M3 F	1000	650	200	1400	1050	650	250	700	2050	1010	1040	1250	M20
DND-AC M4 F	1200	650	200	1600	1250	650	250	700	2250	1210	1040	1250	M20
DND-AC M5 F	1400	650	200	1800	1450	650	250	700	2450	1410	1040	1250	M24
DND-AC M6 F	1600	650	200	2000	1650	650	250	700	2650	1610	1040	1250	M24
DND-AC M7 F	1800	650	200	2200	1850	650	250	700	2850	1810	1040	1250	M24

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetická deska s automatickým čištěním

Umístění separátoru:	příčné zavěšení nad pásem, podélné zavěšení nad pásem
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	800
Doporučeno pro pás o max. šířce (podélná) (mm):	650
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	200
Hmotnost separátoru (kg):	1200
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):	300
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	dopravníkový pás, skluz
Max. rychlost, při které ještě separátor dokáže zachytávat Fe částice (m/s):	1.5
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ne
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
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:	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 %:	1400
Možnosti rozšířené antiabrazivní ochrany:	zesílený pás
Označení ATEX (číslo):	20, 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování, částečný nástřik barvou odstínu RAL
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	čistá ocel (bez PÚ)
Magnetický systém:	magnetická deska
Značka motoru:	Nord
Příkon hlavního motoru (kW) _	1.5
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, hydromotor
Třída ochrany motoru proti prachu a vodě:	IP55
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	závěsné otvory, závitové tyče
Rychlost pásu separátoru (m/s):	1.9
Typ pásu separátoru:	gumový s unašeči
Výška standardního unašeče (mm):	40
Ložiska:	SNR EXFE, SNR EXT
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):	celozakrytování, pás odolný vyšším teplotám, pás odolný působení olejů nebo chemikálií, automatické mazání ložisek, snímač otáček
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

Maximálním efektivním dosahem magnetického pole se rozumí vzdálenost mezi pásem separátoru a dopravníkovému pásem. Unašeče pásu separátoru se nesmějí dostat do přímého kontaktu s

materiálem. Pokud se v materiálu přepravovaném na dopravníku nacházejí velké nebo dlouhé železné předměty nebo pokud max. rychlost není možno snížit na výše uvedenou, doporučujeme umístit magnetický separátor podélně. V separátoru je integrovaná skříňka s nářadím. Neodymové verze jsou vodotěsné. Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i v jiných rozměrech, ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd.