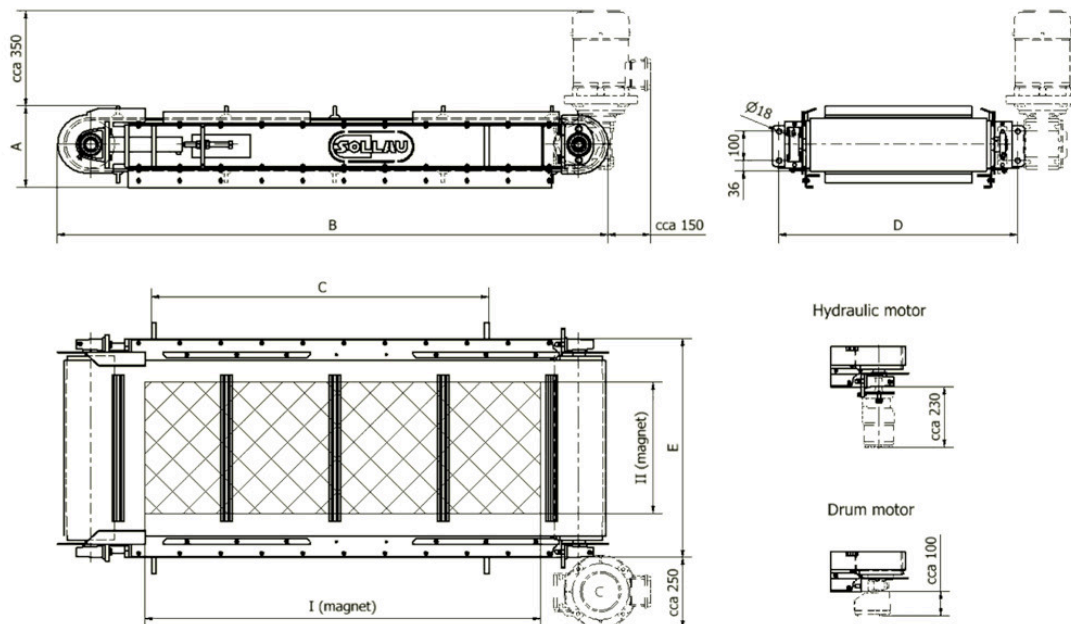


# Datová karta pro DND-AC Ns1 - HYENA



Model	Doporučeno pro pás o šířce (mm)	Instalační vzdálenost (mm)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)						
				I	II	A	B	C	D	E
DND-AC Ns1 HYENA	500	220	300	500	700	280	1050	300	914	850
DND-AC Ns2 HYENA	700	220	380	700	700	280	1250	500	914	850
DND-AC Ns3 HYENA	1000	220	495	1000	700	280	1550	800	914	850
DND-AC Ns4 HYENA	1200	220	585	1200	700	280	1750	1000	914	850
DND-AC Ns5 HYENA	1400	220	670	1400	700	280	1950	1200	914	850
DND-AC Ns6 HYENA	1600	220	755	1600	700	280	2150	1400	914	850
DND-AC Ns7 HYENA	1800	220	840	1800	700	280	2350	1600	914	850

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetická deska s automatickým čištěním
Umístění separátoru:	příčné zavěšení nad pásem

Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální
Doporučeno pro pás o max. šířce (příčná aplikace) (mm):	500
Maximální efektivní dosah magnetického pole (mm):	220
Max. magnetická indukce na plášti (G). Tolerance +/- 10 %:	3500
Hmotnost separátoru (kg):	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):	0.5
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:	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
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 N35
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)_	3
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, bubnový motor
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):	60
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:	dřevěná paleta + stretch folie
Příplatkové balení:	dřevěná bedna, námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Maximální možný sklon při příčném zavěšení: 30°. Maximálním efektivním dosahem magnetického pole se rozumí vzdálenost mezi pásem separátoru a dopravníkovým 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.