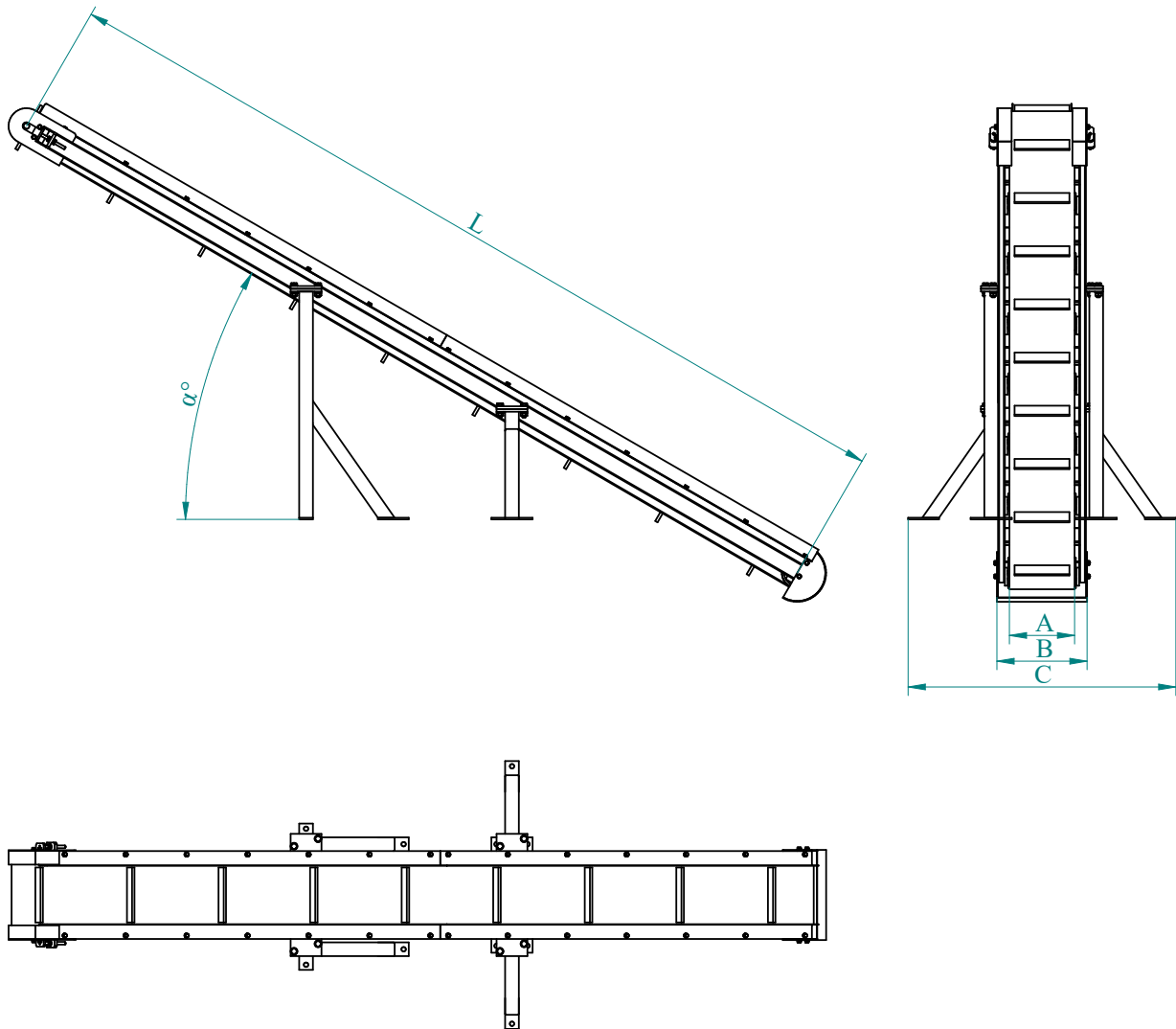




BMTO[®]
GROUP

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK - PD

CENY ZA TYPOVÉ VÝROBKY ČI ZA ATYPICKOU VÝROBU NA VYŽÁDÁNÍ U OBCHODNÍHO ODDĚLENÍ
SPOLEČNOSTI BMTO GROUP A.S. NA ODBYT@BMTO.CZ NEBO NA TEL.Č +420 485 382 350



POPIS

Pásový dopravník je zařízení, které se používá zejména k přepravě sypkých či polotekutých hmot na kratší vzdálenost. Na ČOV nejčastěji slouží k dopravování shrabků, kalů atd. Může se ale jednat i o přepravu jednotlivých menších předmětů, např. v automobilovém průmyslu, v zemědělství, na letištích a poštách k dopravě zavazadel, balíků apod.

POPIS

Pásový dopravník se nejčastěji skládá z nosné konstrukce tvořené z profilových ocelí, na které jsou osazeny otočné válečky, které tvoří pojezdovou dráhu pro pohybující se hladký/příhradový pás (plastový, pryžový, textilní). Pás je poháněn moderním řešením pohonu pásových dopravníků prostřednictvím bubnového motoru (elektroválce), na kterém je dopravní pás nasazen. Předpětí dopravního pásu a vyrovnání průhybu se dosahuje prostřednictvím napínacího zařízení. Pásový dopravník je prostorově velmi úsporný a s minimální náročností na údržbu. Typově se vyrábí v délkách 500-8000mm a šíře 200-800mm. Pásový dopravník může být používán jak ve vodorovné poloze nebo častěji v poloze šikmé. Pásové dopravníky se vyrábějí i ve venkovním zatepleném provedení. Chod dopravníku je plně automatický, s možností spouštění v návaznosti na další technologie. Pásový dopravník nevyžaduje žádnou větší údržbu, avšak doporučuje se v intervalu 6 měsíců zkontrolovat pás a válečky, zda nedošlo při provozu k poškození.

OBLASTI POUŽITÍ

- Čistírny odpadních vod
- Zemědělský průmysl
- Papírenský průmysl
- Elektrárenský průmysl
- Teplárenský provoz

VÝHODY

- Optimální rozměry pro zástavbu
- Možnost přizpůsobit rozměrům dle potřeb zákazníka (variabilní délka a šířka)
- Celo nerezové provedení v základu AISI 304 (možnost volby AISI 316)
- Automatický provoz
- Možnost venkovního zatepleného provedení
- Nízké provozní náklady
- Možnost integrace s ostatními zařízeními v nabídce

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Rám - nerezové provedení v základu AISI 304 (možnost volby AISI 316)
- Motor s převodovkou/bubnový motor
- Výsypka/násypka nerezové provedení v základu AISI 304
- Hnané válečky – PP
- Pás – PVC
- Zakrytování – nerezová ocel AISI 304

NESTANDARDNÍ VYBAVENÍ – NA OBJEDNÁVKU

- Řídící rozvaděč
- Kotevní materiál nerez
- Kapotované zakrytí s vyhříváním pro použití v zimních měsících

ILUSTRACE

