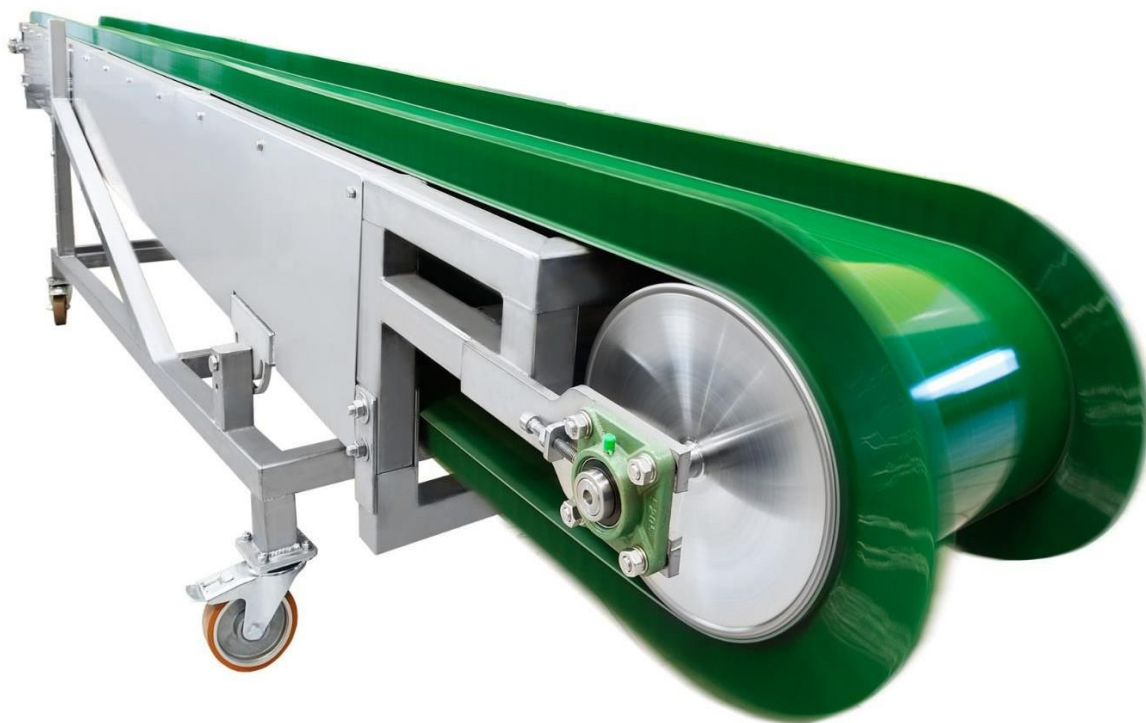


Lentas konveijers



Institūta iela 1, Ulbroka, Tālr./ fax 67910874

www.asmara.lv

asmara@asmara.lv

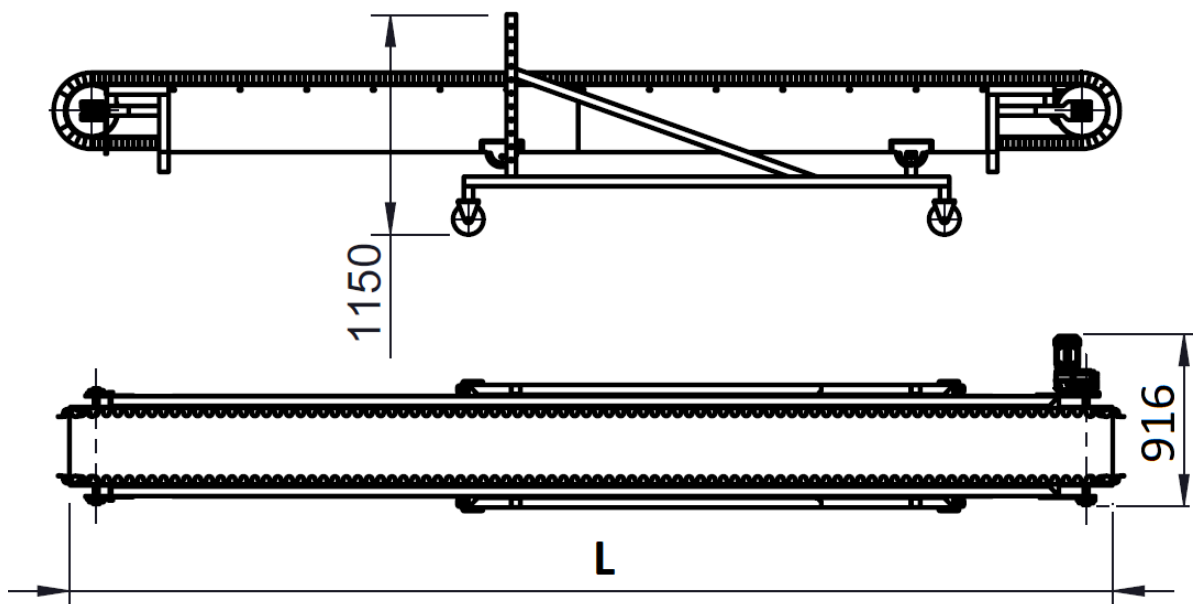
Lentas konveijers tiek izmantots MP-DW atūdeņošanas skrūvju preses dūņu transportēšanai. Konveijera izmantošana ir īpaši izplatīta, novietojot atūdeņošanas iekārtu ēkas iekšienē, savukārt dūņu transportēšanas konteineri parasti atrodas ārpus telpām, lai tās vieglāk apstrādātu. Konveijeru var izmantot līdz 18° slīpumam, tādējādi var pārvarēt noteiktu pacēlumu un atūdeņošanas iekārtai nav jābūt novietotai virs pašas dūņu uzglabāšanas tvertnes.

Konveijeri tiek piegādāti uz nerūsējošā tērauda rāmja ar bloķējamiem riteņiem, tāpēc tie nav jāpiestiprina pie zemes vienā pastāvīgā pozīcijā. Konveijeru var pārvietot pēc nepieciešamības - piemēram, izmantojot vairākus konteinerus dūņām vai kā iespēju konveijeru uzglabāt pēc atūdeņošanas un vietas taupīšanai.

Atšķirībā no skrūvju konveijeriem lentas konveijeri ir ievērojami vieglāki, lētāki un elektroenerģijas patēriņa ziņā ekonomiskāki, ziemas laikā nav nepieciešama apkure, vienkārša apkope, kā arī nepastāv risks sabojāt gultņus, ja dūņas ir pārāk slapjas un nonāk konveijerā.

Lentai sānos ir metinātas vijņveida malas. Tas notur pārvadājamo materiālu uz lentas un novērš materiāla noplūdi uz sāniem. Šāda veida konstrukcija novērš hermētiskuma problēmas lentas un rāmja robežlīnijā salīdzinot ar cita veida lentas konveijeriem.

Konveijera piedziņai tiek izmantots SEW Eurodrive reduktors ar priekšējo transmisiju. Cilindri ir uzstādīti rulliņu gultņos.



Parameters:

	MP-BC-4	MP-BC-5	MP-BC-6
Elektro motors	3x230/400 V, 50/60 Hz, 0.12 kW		
Cilindra Apgr/min.	9.8 [min-1]		
Lentas ātrums	140 [mm/s]		
Lentas platums	400 [mm]		
Transportēšanas jauda	4 [m ³ /h]		
Lentas tips	Poliestera šķiedra ar PVC, stabilizēta, 2 kārtas, Kopējais biezums 3 mm, augšējā slāņa cietība 70 of HSA		
Apkārtējā temperatūra	-10 līdz to +80 °C		
Rāmja materiāls	Nerūsējošais tērauds DIN 1.4301 / AISI304		
Maksimālais slīpums	18 °		
Kopējais platums	916 mm		
Augstums pie (0 °)	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Platums pie (0 °)	4 000 mm	5 500 mm	6 500 mm
Svars	280 kg	340 kg	390 kg

