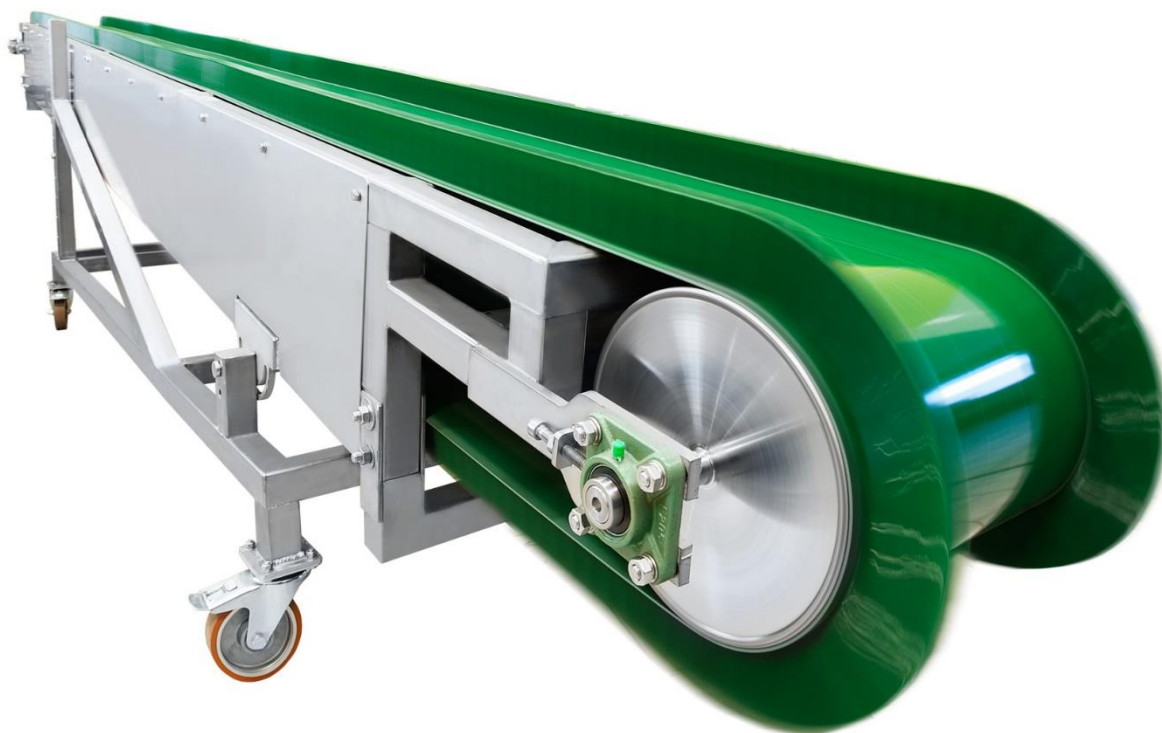


PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY

Katalogový list



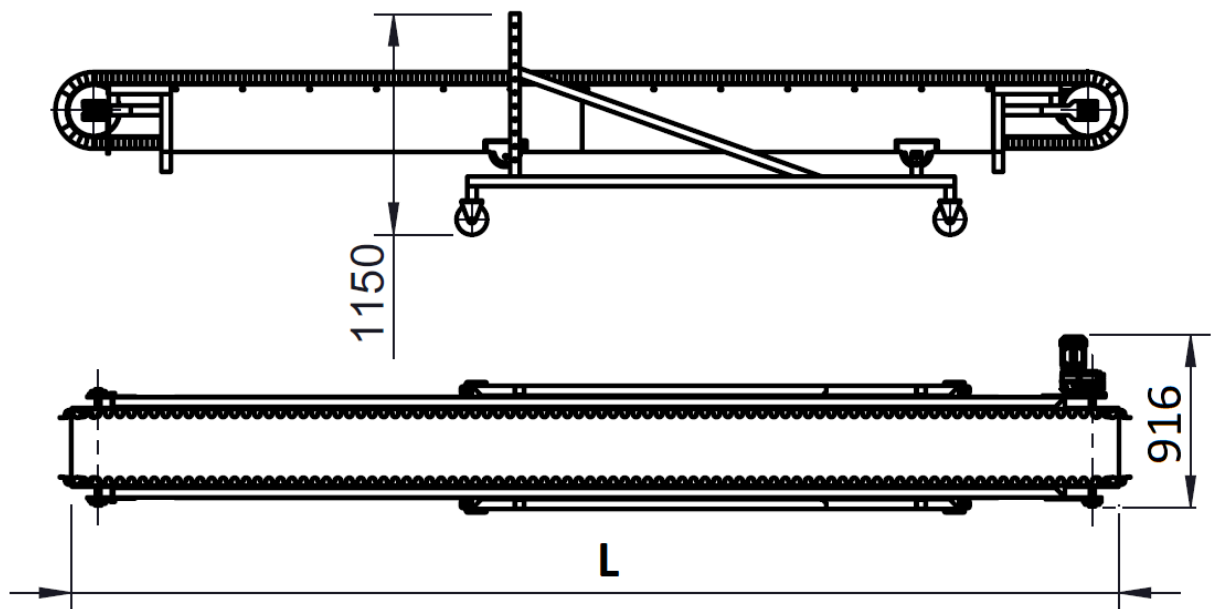
Pásový dopravník slouží k přepravě vylisovaného kalu z odvodňovacích strojů MP-DW. Využití nalezne především při umístění odvodňovacího stroje uvnitř budovy, zatímco přepravní kontejnery kalu jsou umístěny venku pro lepší manipulaci. Dopravník lze použít až do sklonu 18 °, lze tudíž překonat určité převýšení a odvodňovací stroj tak nemusí být umístěn výše než samotný kontejner.

Dopravníky dodáváme na podstavci s kolečky s aretací, není tedy nutná jejich pevná instalace nebo kotvení do země, a tak může být dopravník používán mobilně dle potřeby – například při využití více kontejnerů na vylisovaný kal nebo možnosti uklizení dopravníku po ukončení odvodňování a úspoře místa.

Na rozdíl od šnekových dopravníků jsou pásové dopravníky výrazně lehčí, levnější, úspornější z hlediska elektrické spotřeby, není nutné využití vyhřívání pro zimní období, údržba a servis jsou snadno proveditelné a v případě vyššího obsahu vody ve vylisovaném kalu nedochází k riziku poškození ložisek.

Dopravníky mají na bocích pásu přivařený tzv. vlnovec, který zabraňuje přepadávání přepravovaného materiálu mimo pás samotný. Tento typ konstrukce předchází možným problémům s těsností pásu v těchto místech u jiných typů pásových dopravníků.

Pro pohon dopravníku je použita čelní převodovka výrobce SEW Eurodrive. Bubny jsou uloženy ve valivých kuličkových ložiscích.



Parametry:

	MP-BC-4	MP-BC-5	MP-BC-6
Elektrický pohon	3x230/400 V, 50/60 Hz, 0.12 kW		
Otáčky bubny	9.8 [min ⁻¹]		
Rychlost pásu	140 [mm/s]		
Šířka pásu	400 [mm]		
Maximální kapacita	4 [m ³ /h]		
Typ pásu	Polyesterová tkanina s PVC, stabilizovaná, 2 vrstvy, celková tloušťka 3 mm, tvrdost horní vrstvy 70 HSA		
Teplota okolí	-10 až +80 °C		
Materiál konstrukce	Nerezová ocel DIN 1.4301 / AISI304		
Maximální úhel pásu	18 °		
Šířka dopravníku	916 mm		
Výška dopravníku (0 °)	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Délka dopravníku (0 °)	4 000 mm	5 500 mm	6 500 mm
Hmotnost	280 kg	340 kg	390 kg



Výrobce:

MIVALT s.r.o.

Prokofjevova 23, Brno 623 00, Česká republika

mivalt@mivalt.eu, www.mivalt.eu, +420 775 660 062