

TRUBKOVÝ DOPRAVNÍK EDL-76 a EDL-114 pro vzduchomechanickou dopravu

Výhody

- Snadná a šetrná přeprava sypkých a drolivých materiálů materiálu vzduchomechanickým způsobem.
- Plně uzavřená konstrukce zaručuje bezprašný provoz.
- Vysoký výkon vzhledem k malým rozměrům.
- Spolehlivý provoz v pracovních polohách od 0° do 90°.
- Snadná čistitelnost.
- Možnost proplachu vodou.
- Nerezové provedení vhodné k použití v potravinářství a v chemickém průmyslu.
- Dodáván ve stacionárním i mobilním provedení.

Využití

Funkční charakteristiky EDL spolu s jeho plně uzavřenou konstrukcí jej předurčují jako ideální zařízení pro dopravu práškovitých a drolivých materiálů. Má spolehlivý provoz v pracovních polohách od vodorovné po svislou.

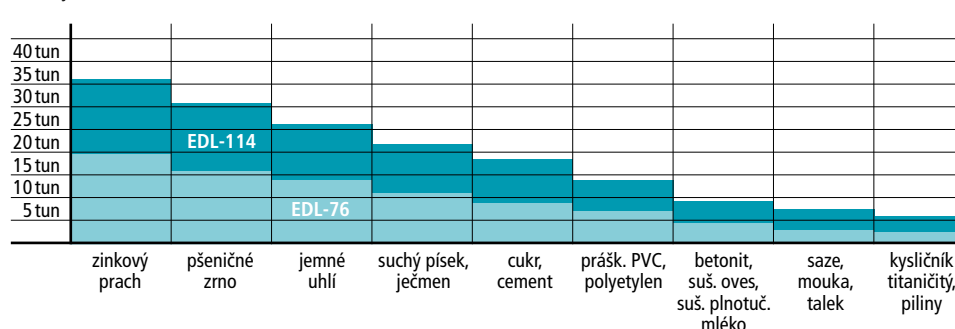
Trubkový dopravník EDL je schopen podávat **výkon daleko vyšší**, než je tomu u jiných dopravních systémů srovnatelné velikosti, váhy nebo ceny. Navíc **dochází k podstatně menšímu poškození dopravovaného materiálu** v porovnání s většinou ostatních způsobů dopravy.



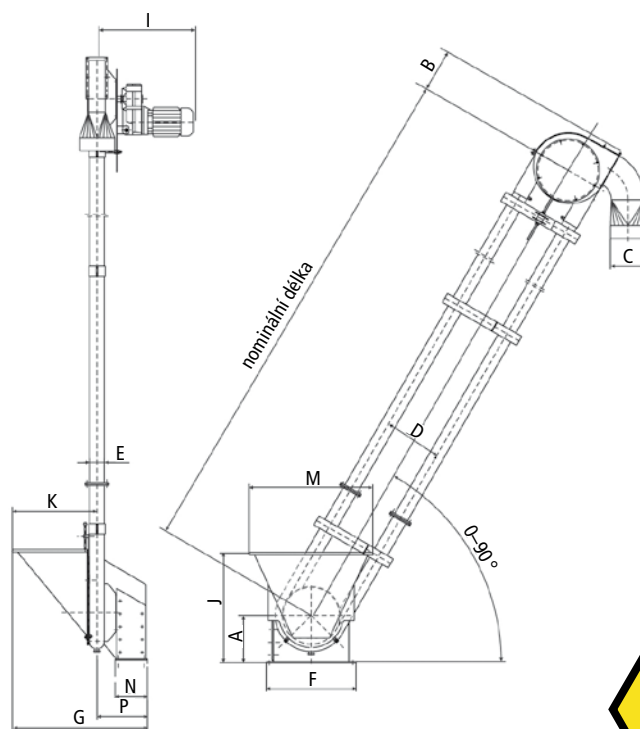
Technické parametry

Základní pohyblivou částí je sestava lana, na němž jsou v pravidelných odstupech umístěny plastové disky. Lano se pohybuje mezi dvěma koncovými koly speciální konstrukce. Tato kola jsou umístěna v ocelových pláštích dolní a horní stanice, které jsou navzájem propojeny dvěma trubkami. Lano s disky se pohybuje vyšší rychlostí v porovnání s řetězovými nebo korečkovými dopravníky. Disky jsou velmi volně slícovány s trubkami a pláští stanic a vzhledem k jejich rychlosti pohybu přemísťují jak materiál, tak i vzduch. Tím **dochází k provzdušnění (fluidizaci)** i takových materiálů, které jinak nemají fluidizační vlastnosti. Materiál je tak „tažen“ za jednotlivými disky nikoli „tlačen“ a není dopravou poškozován.

Graf výkonů (za 1 hodinu)



Výkony uvedené v grafu jsou orientační a závislé na konkrétních podmínkách.



Rozměry v mm. Technické změny vyhrazeny.
*Na výkresu je uveden dopravník pravý.



Sklenář, s. r. o.
Na Pustině 152
564 01 Dlouhoňovice, CZ

tel.: +420 465 677 640
fax: +420 465 612 754

e-mail: sklenar@sklenar.cz
www.sklenar.cz

Trubkový dopravník EDL													
typ	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M	N	P
EDL-76	260	240	160	298	76	450	727	550	660	510	680	150	242
EDL-114	370	325	273	448	114	700	1 051	750	860	660	960	250	391

Technické parametry trubkových dopravníků EDL		
	EDL-76	EDL-114
nominální délka	max. 10 m	max. 15 m
převážný výkon (dle materiálu)	2–30 t/hod.	
hmotnost (dle délky a motoru)	120–200 kg	
příkon motoru	2,2 kW	5,5 kW
provedení*	levý/pravý	