

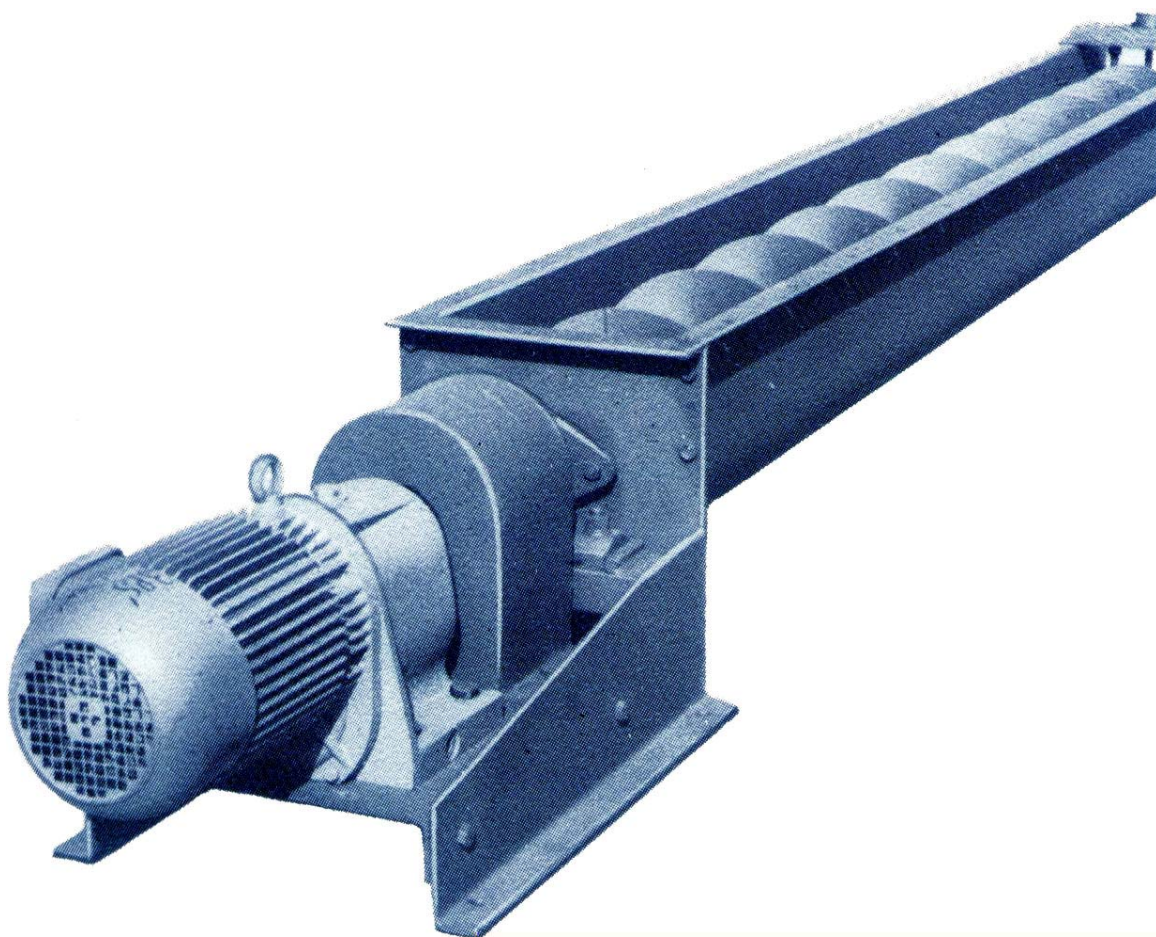
PUŽNI TRANSPORTER, tip PR 027

NAMENA:

Pužni transporteri koriste se za transport raznih vrsta rasutih, sitnih komadnih materijala, ili materijala sa izvesnim delom tekućina u sebi. Veliku primenu imaju u prehrambenoj industriji, industriji prerade voća i povrća, hemijskoj i procesnoj industriji itd.

Obezbeđuju siguran transport, a ugradnjom odgovarajućih pogonskih jedinica mogu služiti i kao precizni dozirni uređaji.

Po vrsti i konstrukciji mogu se koristiti za horizontalni, kosi i vertikalni transport. Takođe prema zahtevima za korišćenje mogu biti snabdeveni raznim dodatnim sadržajima, npr. za mešanje, doziranje, očeđivanje, grejanje, hlađenje itd.



br. listova: 3	obradio R. Pajić
list broj: 1	Datum: 1994 god.

PUŽNI TRANSPORTER
tip PR 027

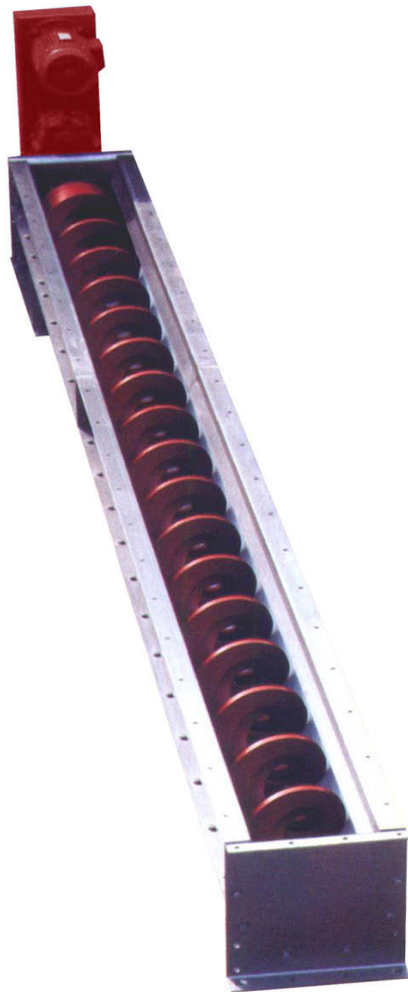
PIGO·R
Beograd

KONSTRUKCIJA:

Konstrukcija transportera prvenstveno zavisi od njegove namene.

Osnovne konstrukcije rade se u obliku korita ili cevi, u čijoj unutrašnjosti je smešten puž za transport.

Pogon puža ostvaruje se pomoću motornog reduktora direktnom spregom, ili pomoću para lančanika. U zavisnosti od potrebe ugrađuje se varijatorski pogon.



Takođe, zavisno od namene transportno korito može biti sa duplim zidovima, kroz koje struji medijum za grejanje ili hlađenje.

Materijal za izradu određuje se prema nameni transportera i može biti nerđajući ili ugljenični čelik, ili plastični materijali.

Takođe i kompletnost konstruktivnog rešenja zavisi od namene transportera i vrste materijala koji će se njime transportovati. Na osnovu toga definišu se i usipni i izlazni koševi, vrsta pogona, broj obrtaja puža, kapacitet itd.

Svi konkretni detalji koji zavise od namene pužnog transportera definišu se pri naručivanju.

Takođe, svi tehnički detalji, npr. kapacitet, dimenzije, uslovi rada itd. zavise od konkretne potrebe korisnika.

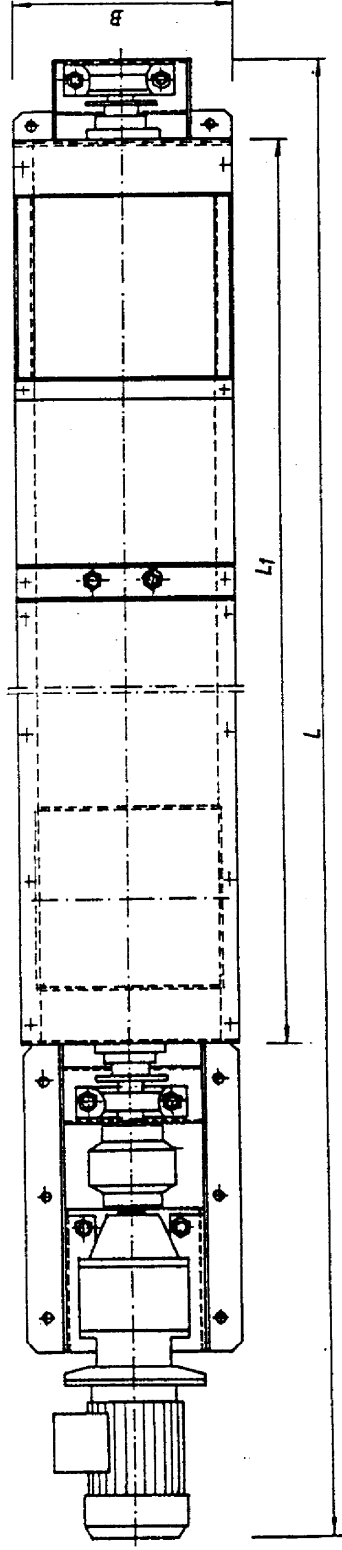
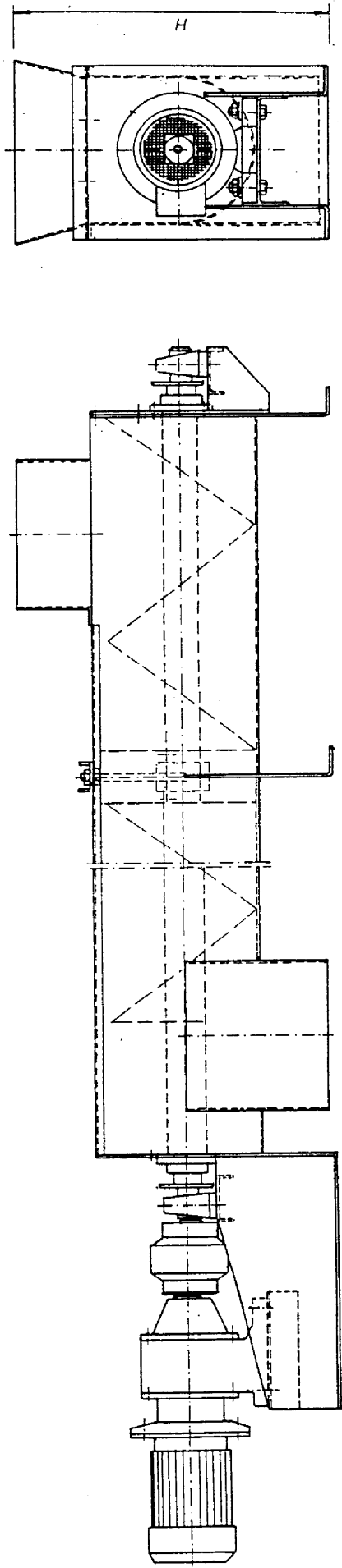
Okvirni tehnički podaci su sledeći:

- kapacitet: $Q = 0,1 - 10 \text{ t/h}$;
- radna dužina: $L = 1 - 15 \text{ m}'$;
- prečnik puža: $\text{Ø}d = 40 - 600 \text{ mm}$;
- ugao transportovanja: $0 - 90^{\circ}$;

br. listova: 3	obradio R. Pajić
list broj: 2	Datum: 1994 god.

PUŽNI TRANSPORTER tip PR 027





br. Listova: **3**

obradio:

list broj: **3**

datum: 1994 god

PUŽNI TRANSPORTER

tip PR 027



Beograd