

Polžni transporterji

predstavljajo univerzalno transportno napravo za čisto in brezprašno transportiranje različnih sipkih materialov: žitaric, krmil, živilskih proizvodov, apna, cementa, kalcita itd. Transport je lahko vodoraven, poševen ali navpičen. Po namenu uporabe so polži lahko izvzemalni, transportni ali dozirni.



Dolžine polžev so:

- do 24 m z vmesnimi ležaji
- do 8 m brez vmesnih ležajev

Premeri polžnic so od 50 do 1600 mm, po obliki ohišja pa so polžni transporterji lahko cevasti ali koritasti. Polžni transporterji so lahko izdelani iz navadnih jekel, iz nerjavečih jekel različnih kvalitet ter iz na obrabo odpornih jekel.

Kapaciteta transportiranja: do 600 m³/h.



Polžne transporterje lahko sestavimo tudi v polžno dno, ki predstavlja učinkovito napravo za praznjenje zalogovnikov in transport težko tekočih materialov.