

# ELEVATOR SA KOFICAMA, tip PR 034

## NAMENA:

Elevatori ovog tipa koriste se u tehnološkim procesima gde je potrebno obezbediti apsolutno pouzdan transport rasutih proizvoda, bez njihovog usputnog rasturanja ili bilo kakvog oštećenja. Takođe, omogućavaju kvalitetan prihvat proizvoda jer se prijemni deo konstruktivno može prilagoditi specifičnim uslovima i zahtevima.



Na primer, prijemni koš u preradi šljiva ili kajsija, ili drugih plodova koji lako oksidiraju, može biti urađen u obliku kade za smeštaj određenih rastvora u koje se proizvod potapa, a kofice prolaskom kroz kadu iznose proizvod. Isto tako, same kofice mogu biti urađene sa perforacijom na koji način obezbeđuju, ako je to potrebno, ocedivanje proizvoda u toku transporta.

br. listova: 4	Obradio:
list broj: 1	datum 1994 god.

**ELEVATOR SA KOFICAMA**  
**tip PR 034**

**PIGO-R**  
**Beograd**

## KONSTRUKCIJA:

Noseća konstrukcija može biti urađena od čeličnih profila i profilisanog lima. Material izrade može biti nerđajući čelik ili ugljeničan pa zaštićen bojenjem ili toplim cinkovanjem.

Kofice elevatora su specifične konstrukcije. Spojene su u celinu i čine samonoseći lanac. Na osovinicama, kojima su kofice povezane, ugrađuju se rolnice koje obezbeđuju kotrljanje u toku kretanja. Kofice, u zavisnosti od namene elevatora, mogu biti sa perforacijom ili bez nje.

Material izrade kofica i osovinica je nerđajući čelik, dok material za izradu rolnica može biti poliamid, bronza ili nerđajući čelik, zavisno od primene.

Usipni i izlazni koš su takođe urađeni od nerđajućeg čelika.

Pogon elevatora može biti putem elektromotora i reduktora, sa jednom brzinom kretanja, ili preko varijatora brzine, kada to tehnološki zahtevi traže. Instalirana snaga zavisi od dimenzija elevatora. Konstrukcija elevatora je jednostavna i laka za održavanje. Pouzdana u eksploataciji i omogućava efikasno pranje.

Prema zahtevima ugradnje elevatora se može raditi u više varijanti, kao ravna konstrukcija, sa horizontalnim prijemnim delom, sa horizontalnim izlazom, sa kadom na prijemnom delu ili po zahtevu kupca.

Dužine elevatora standardizovane su na 500 mm.

Oslanjanje na podlogu urađeno je preko podesivih stopa tako da omogućava dobru nivelaciju i podešavanje priključnih mera.



br. listova: 4	Obradio:
list broj: 2	datum 1994 god.

## ELEVATOR SA KOFICAMA tip PR 034

**PIGO**

Beograd

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Tip	034 A	034 B	034 C	034 D
Širina B (mm)	300	500	600	800
Dužina L (mm)	po potrebi			
Visina ulazna H ul (mm)	min 600 ili po potrebi			
Visina izlazna H izl (mm)	po potrebi			
Brzina v (m/sec)	0,5 maksimalno konstantnu, ili prema zahtevu 0,1-0,5 kontinualno podesivu sa varijat. pogonom			
Instalisana snaga (kW)	zavisi od dimenzija elevatora			

br. listova:  
4

Obradio:

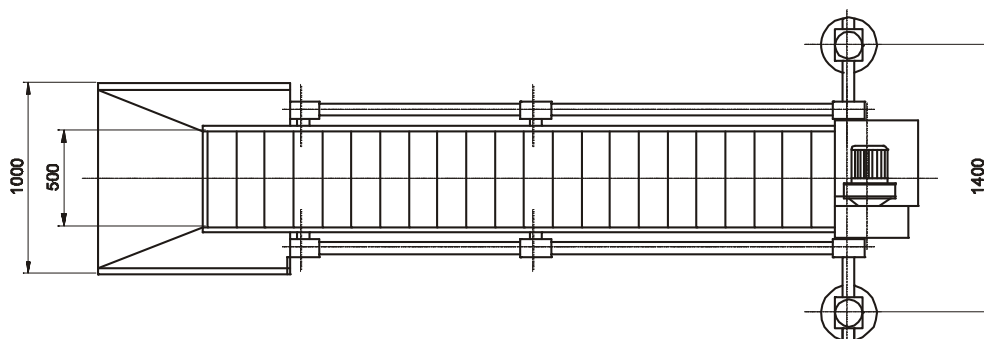
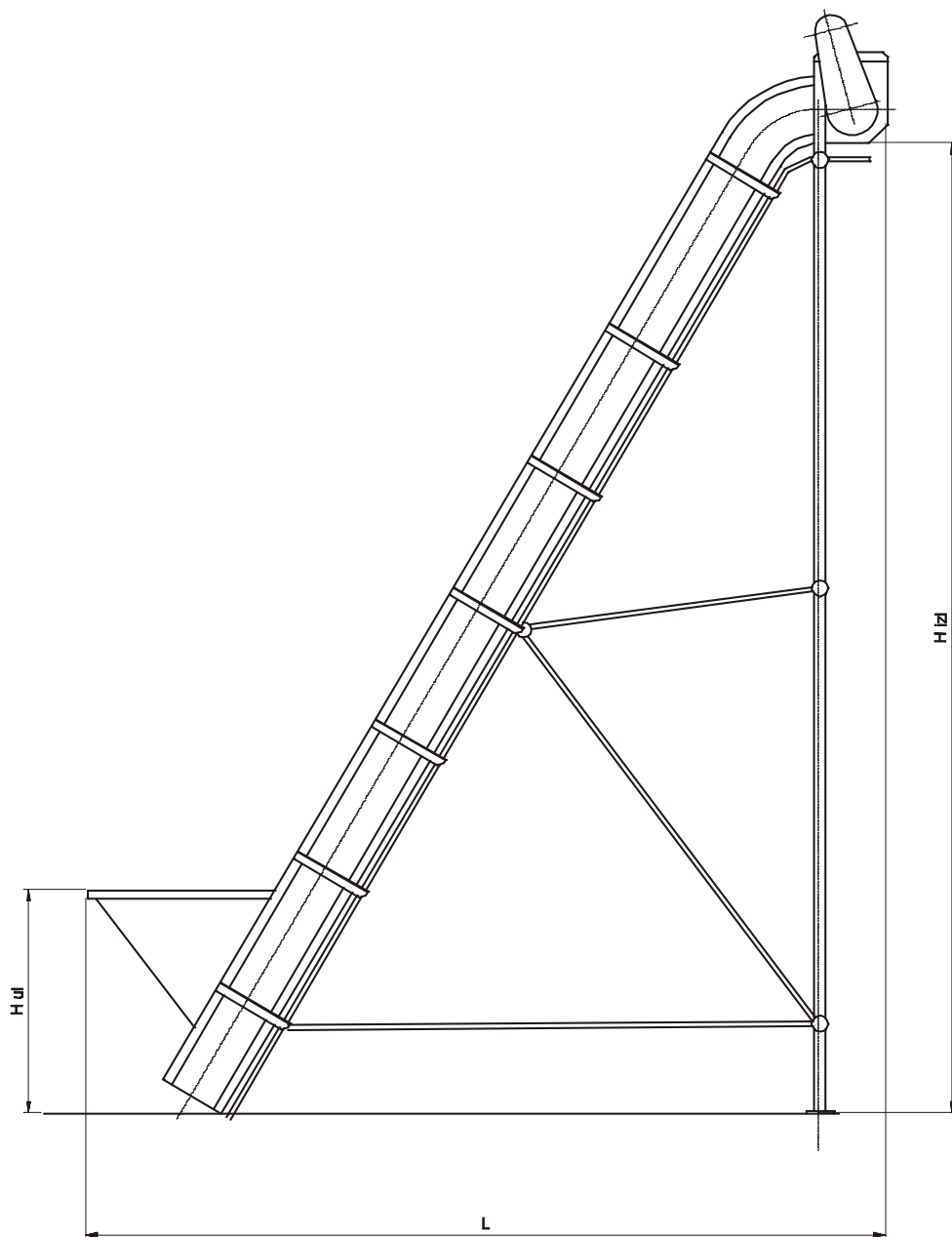
list broj:  
3

datum  
1994 god.

**ELEVATOR SA KOFICAMA**  
**tip PR 034**

**PIGO** 

**Beograd**



br. listova:  
4

Obradio:

list broj:  
4

datum  
1994 god.

# ELEVATOR SA KOFICAMA

## tip PR 034

**PIGO** 

Beograd