

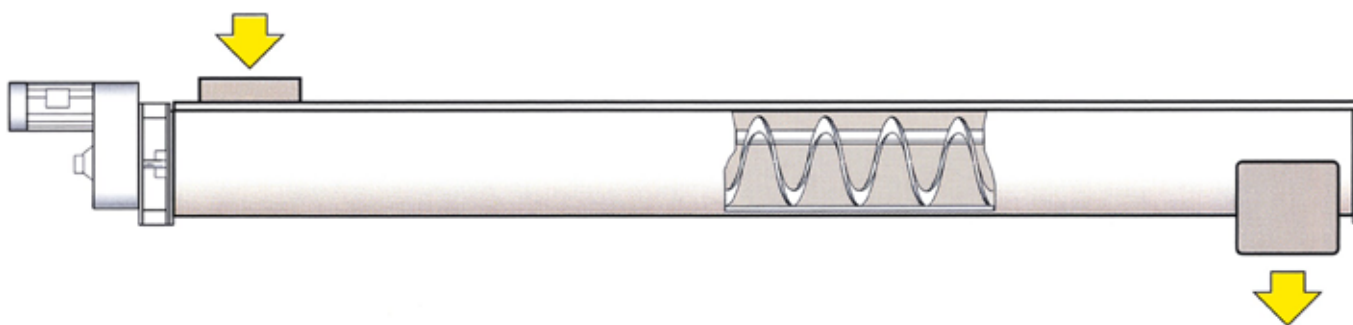


## Akselløse Transportsnegle KD02



KD Maskinfabrik

# Akselløse Transportsnegle KD02



**Transportsnegle KD 02** leveres i seks størrelser. Sneglene er specielt velegnede til produkter med tendens til klæbrighed og brobygning, såsom slam, fugtig sand og gods med uensartet kornstørrelse.

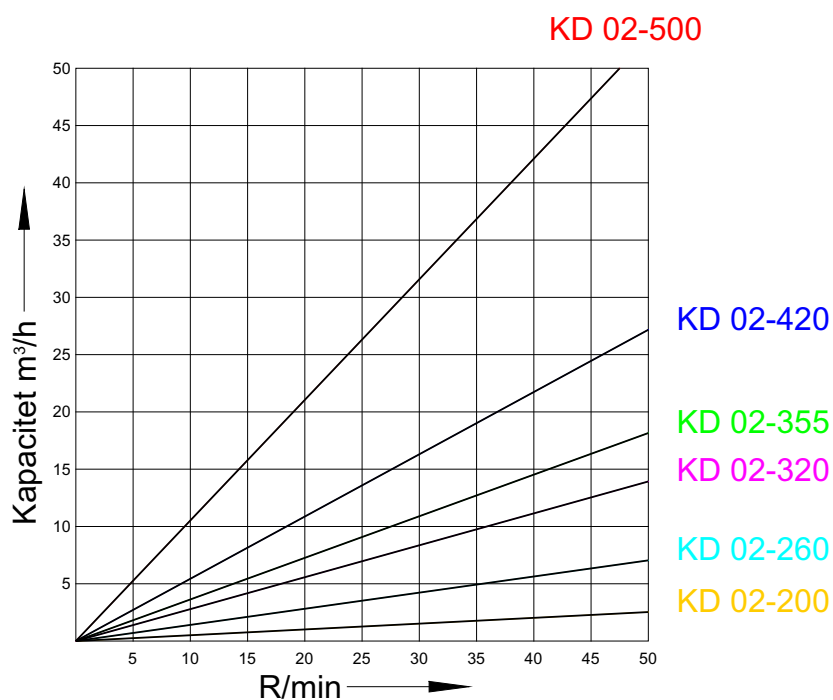
Transportsneglene er af robust og enkel konstruktion, hvilket betyder begrænset vedligeholdelse og små driftsomkostninger. Sneglene er opbygget i rustfast stål, der efter bearbejdning er totalbejdset. Herved opnås optimal holdbarhed på materialet.

Transporten foregår med en akselløs snegl, der er lejret i en slidplade af kunststof. Selve sneglen er som standard udført i St.52, men kan også leveres i rustfast stål.

Som standard leveres transportsnegle type KD 02 med enkelt vindinger. Ved høj stigning, stor kapacitet, lodrette snegle etc. forsynes transportsnegle type KD 02 med dobbelt vindinger.

Sneglene kan leveres med skubbende eller trækkende transport, hvor drivmotoren er placeret ved henholdsvis indløb eller udløb. Ved skubbende transport kan sammenkobling til en eventuel næste transportsnegle ske fra aksialt udløb til sideindløb, og derved reducere byggehøjden betydeligt.

Den akselløse transportsnegl kan forsynes med et standard skydespjæld type KD 04, som er specielt udviklet til transportsneglen. Skydespjældet leveres med elektrisk eller pneumatisk funktion, og er udført i





samme høje kvalitet som transportsneglen.  
 KD Akselløse Snegle er et standard produkt, som tilpasses kundens ønsker. Dette betyder at vi kun behøver oplysninger om nogle få parametre, såsom:

- ønsket kapacitet
- længde
- eventuel stigning
- ind-/udløb (type/dimension)
- indløbsposition (individuel tilpasning)

Installationer, hvor stigningen overstiger 30% kan ikke anbefales af KD Maskinfabrik A/S, men i enkelte tilfælde kan det dog være den eneste løsning.

Transportsnegle type KD 02 er let monterbare og samles helt uden montagesvejsning.

Type	KD 02-200	KD 02-260	KD 02-320	KD 02-355	KD 02-420	KD 02-500
Kapacitet (m <sup>3</sup> /h)	Se diagram for vejledende kapacitet*					
Spiral dia. (mm)	Ø160	Ø220	Ø280	Ø315	Ø380	Ø460
Stigning (mm)	165	220	280	315	375	460
Enkelt spiral (mm)	40 x 15	50 x 20	60 x 20	60 x 20	60 x 25	80 x 25
Dobbelt spiral (mm)	40x15 / 20x10	50x20 / 30x10	60x20 / 40x10	60x20 / 40x10	60x25 / 40x15	80x25 / 50x15
<b>Specifikationer</b>						
Ståltype, trug	SS2333, dyppebejdset					
Ståltype, skrue	St. 52.3 (rustfast er option)					
Gear fabrikat	NordGear					
Motor fabrikat	NordGear					
Slidplade	PEHD (alternativ PP)					

Transportsneglene leveres med CE-mærkning.

\* KD Maskinfabrik A/S foretager i hvert enkelt tilfælde beregning af kapacitet, omdrejningsstal og effekt. Som udgangspunkt udlægges omdrejningsfallet lavt, da det forøger, levetiden, lavere driftsomkostninger og formindsket lydniveau.

