

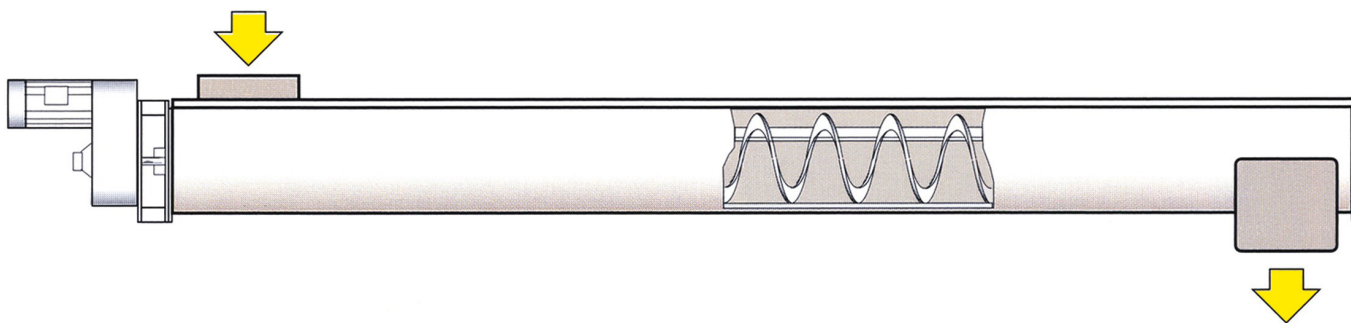


## Akselløse Transportsnegle KD02



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.

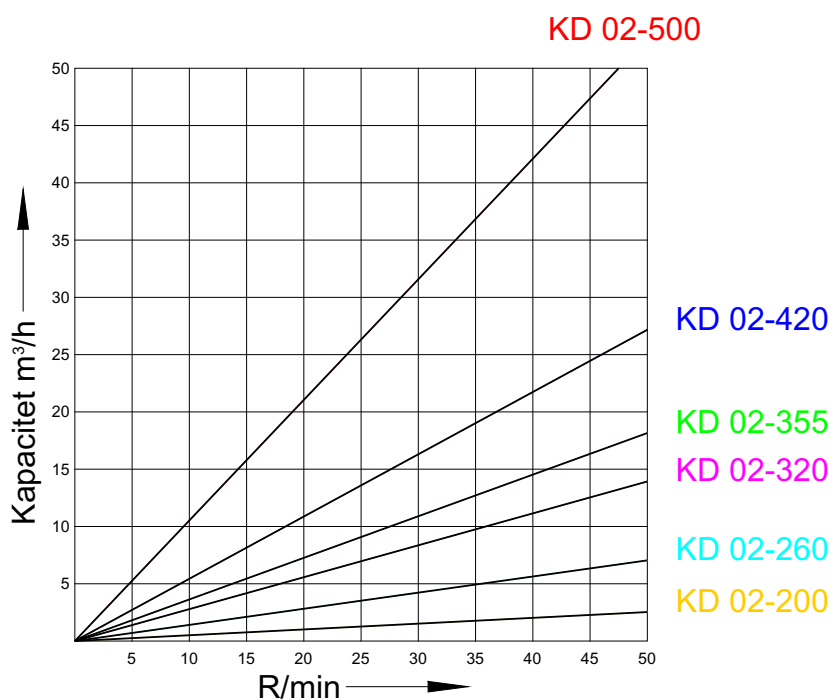
Transportsneglene er af robust og enkel konstruktion, hvilket betyder begrænset vedligeholdelse og små driftsomkostninger. Sneglene er opbygget i rustfast stål, der efter bearbejdning er totalbejdset. Herved opnås optimal holdbarhed på materialet.

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.

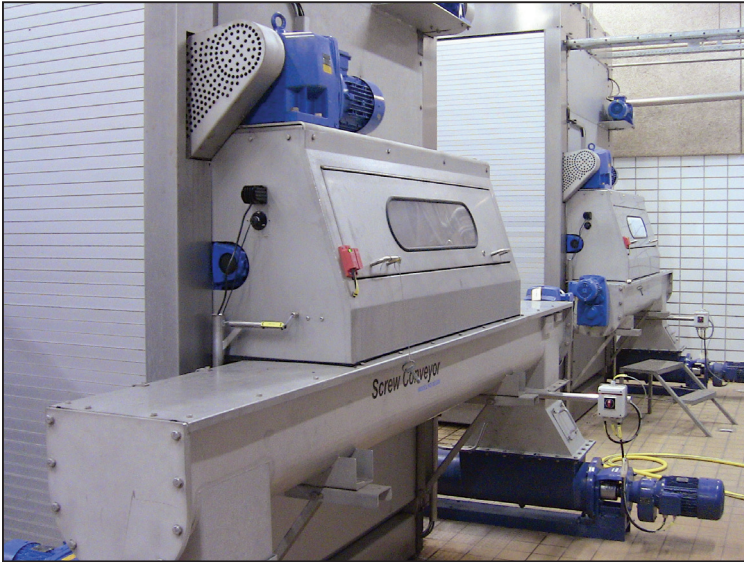
Som standard leveres transportsnegle type KD 02 med enkelt vindinger. Ved høj stigning, stor kapacitet, lodrette snegle etc. forsynes transportsnegle type KD 02 med dobbelt vindinger.

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 /<br>20x10                     | 50x20 /<br>30x10 | 60x20 /<br>40x10 | 60x20 /<br>40x10 | 60x25 /<br>40x15 | 80x25 /<br>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.

