

## Mit Leichtigkeit fördern

- leichte aber hochbelastbare Konstruktion
- im Innenradius rollend abgestütztes Modulband für niedrigen Energieverbrauch
- äusserst zuverlässig und wartungsarm
- modularer Aufbau

### Technische Werte

Fördergeschwindigkeit max.	60 m/min
Betriebstemperatur	–15°C bis +40°C
Material Säule/Haltestarme/Seitenführungen	Stahl lackiert oder pulverbeschichtet/rostfreier Stahl
Material Modulband und Kurvenabstützung	Kunststoff
Modulband	unterschiedliche Durchlässigkeiten, auch mit Mitnehmern und Friktionseinsätzen
Förderrichtung	alternativ aufwärts oder abwärts
Förderhöhe $\Delta H$ max.	3000 mm
Anzahl 360°-Windungen max.	4
Stufung	90°
Förderbreite/Bandbreite min.	255 mm
Wendeldurchmesser aussen	1100 – 2200 mm (abhängig von der Bandbreite)
Höhe Einschleusung min.	400 mm
Höhe Ausschleusung	variabel
Steigung in Bandmitte	variabel
Gewicht	je nach Ausführung zwischen 400 und 800 kg
Beladung max.	8 kg/m (abhängig von der Windungszahl)

deniconda® Wendelförderer

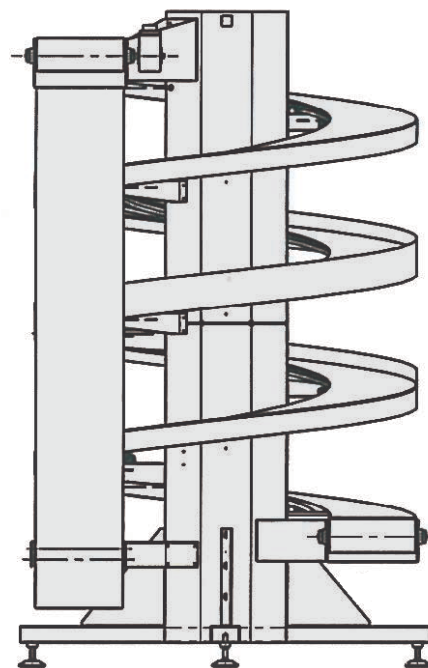
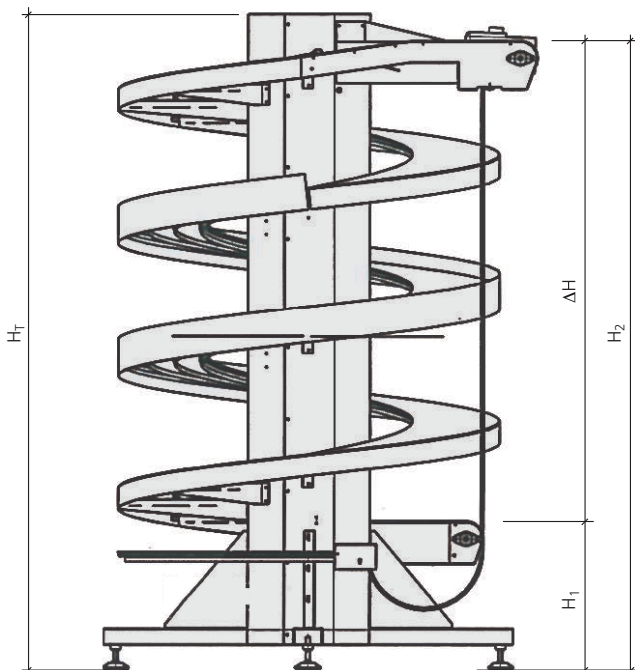
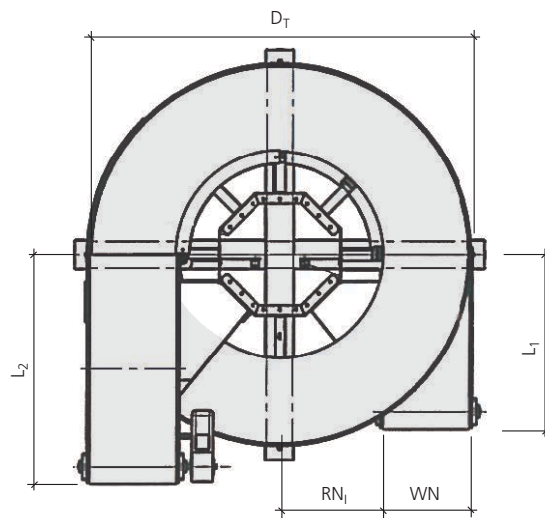
Datenblatt



## Konstruktionsmasse

deniconda® Wendelförderer werden kundenspezifisch rechts- und linksdrehend gefertigt.

$\alpha$	Förderwinkel gesamt	variabel (max. 4 x 360°)
$H_T$	Höhe gesamt	variabel
$H_1$	Höhe Einschleusung	variabel (min. 400)
$H_2$	Höhe Ausschleusung	variabel
$\Delta H$	Förderhöhe	variabel (max. 3000)
$WN$	Förderbreite	250 – 500 mm
$RN_i$	Nennradius innen	variabel, abhängig vom Modulbandtyp und $WN$
$D_T$	Wendeldurchmesser	$2 \times (RN_i + WN)$
$L_1$	Länge Einschleusung	max. $D_T / 2$
$L_2$	Länge Ausschleusung	min. $RN_i + WN + \varnothing$ Uml.



Ohne Massstab  
Alle Massangaben in mm

Denipro AG  
Tannenwiesenstrasse 5  
CH-8570 Weinfelden  
Telefon +41 71 626 47 47  
Fax +41 71 626 48 48  
info@denipro.com  
www.denipro.com

