

# Kühlschnecken



Das Produkt wird indirekt durch ein im Doppelmantel zirkulierendes Kühlmedium gekühlt. Als Kühlmedium wird meist Wasser verwendet.

Die gewünschte Temperaturdifferenz wird durch Bestimmen der Grösse der Kühloberfläche erreicht.

## Konstruktionsmerkmale

- Robuste, modulare Bauweise
- Doppelmantel
- staubfreie Förderung
- Druck- und Gasdicht

## Einsatzgebiete

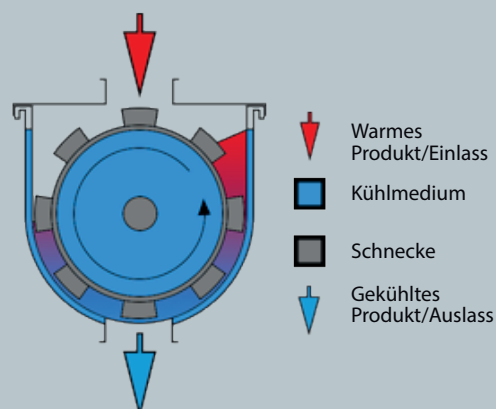
- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Umwelttechnik, etc.

## Fördermedien

- Granulate
- Pulver
- Schüttgüter
- pastöse oder schlammige Produkte

## Ausführungen

Normalstahl, Edelstahl, Verschleissstahl



## Grösstentabelle

Modell	Durchmesser	Tauscherflächen bei l=						
		3000mm	4000mm	5000mm	6000mm	7000mm	8000mm	9000mm
UPK 300	300	4.10m <sup>2</sup>	5.51m <sup>2</sup>	7.05m <sup>2</sup>	8.45m <sup>2</sup>	-	-	-
UPK 400	400	5.85m <sup>2</sup>	7.57m <sup>2</sup>	9.70m <sup>2</sup>	11.70m <sup>2</sup>	13.59m <sup>2</sup>	-	-
UPK 600	600	9.05m <sup>2</sup>	12.10m <sup>2</sup>	14.69m <sup>2</sup>	18.15m <sup>2</sup>	20.81m <sup>2</sup>	24.18m <sup>2</sup>	26.93m <sup>2</sup>
UPK 800	800	-	-	-	-	-	-	36.17m <sup>2</sup>

## Vorteile

Rasche Kühlung, einfache Reinigung, perfekter Mischvorgang und gleichmässige Produktbehandlung durch Paddel.