

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

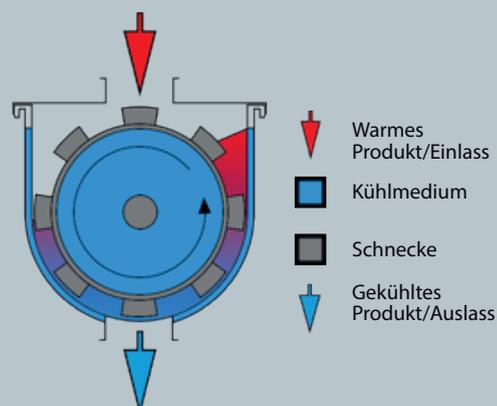
- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Umwelttechnik, etc.

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 ²	5.51m ²	7.05m ²	8.45m ²	-	-	-
UPK 400	400	5.85m ²	7.57m ²	9.70m ²	11.70m ²	13.59m ²	-	-
UPK 600	600	9.05m ²	12.10m ²	14.69m ²	18.15m ²	20.81m ²	24.18m ²	26.93m ²
UPK 800	800	-	-	-	-	-	-	36.17m ²

Vorteile

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