

Typer af fødevarer.

Følgende typer af fødevarer kan med fordel transporteres med Cornells special designede fødevare pumpe.

Frugt	Grønsager	Bær	Fisk
Æbler	Broccoli	Blåbær	Havkat
Abrikos	Asparges	Kirsebær	Østers
Grapefrugt	Bønner	Jordbær	Laks
Vindruer	Rødbeder	Tranebær	Ørreder
Tomater	Rosenkål	Hindbær	Rejer
Blommer	Blomkål	Ribs	Sild
Appelsiner	Agurker	Solbær	Torsk
Ferskner	Peberfrugt	Brombær	Muslinger
Pærer	Kartofler		Makrel
Oliven	Gulerødder		
	Ærter		
	Champignon		
	Majs		
	Løg		

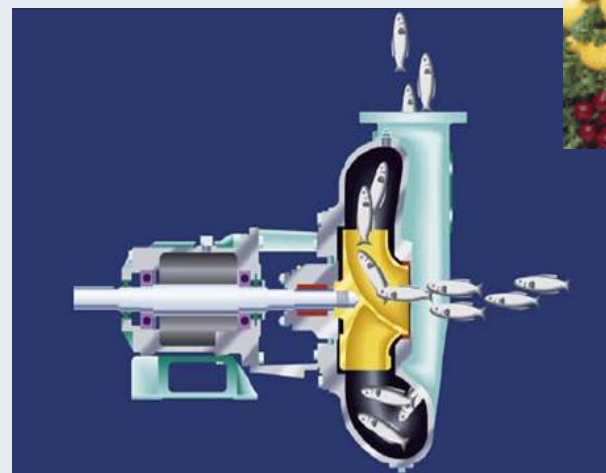


Kontakt Liqflow for yderligere information.

Liqflow tilbyder sin ekspertise på området, i forbindelse med dimensionering og konstruktion af pumpe-systemer til fødevarer transport.



Cornell Fødevare pumper



Skånsom håndtering af fødevarer

Fødevarer transporteres i dag, i stor udstrækning med transportbånd indenfor fødevarer industrien. Transportering af fødevarer i produktionen er kostbar og plads krævende og vedligeholdelses udgifterne store.

Til optimal håndteringen af fødevarer, introducerer vi hermed Cornells speciel udviklede pumpe til transport af fødevarer, på det danske marked.

Cornell er verdens førende producent af pumper til hydraulisk transport af fødevarer, og har igennem de sidste 30 år leveret pumpe systemer til håndtering af fødevarer.

Med Cornells fødevarer pumper, er det nu muligt at transportere fødevarer, over flere hundrede meters afstand, uden brug af transportbånd.

Det betyder:

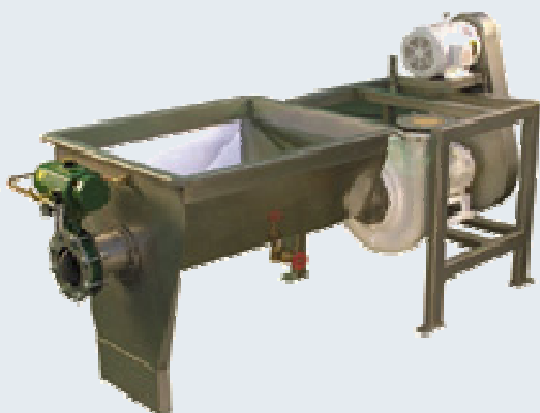
- Mindre beskadigelse af produktet under transport.
- Produktet vaskes under transporten.
- Lavere energi udgift
- Mere plads til andet produktions udstyr.
- Mindre vedligeholdelse
- Lavere anskaffelsespris



Cornells pumpe system transporterer både små delikate produkter, store grønsager og frugt. En pude af vand, bærer og beskytter produktet undervejs.

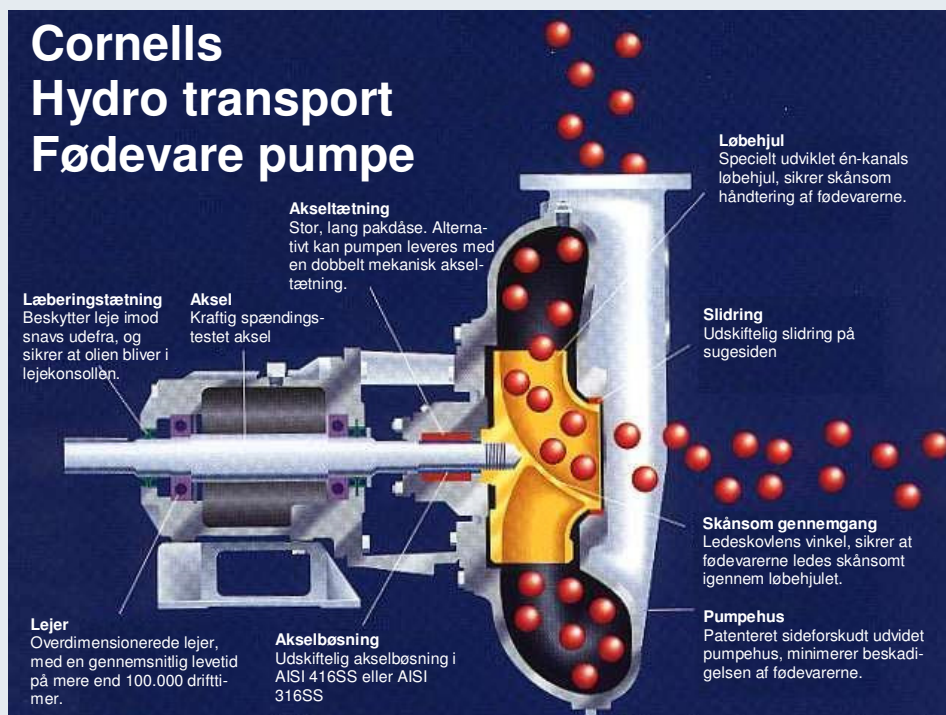
Hvordan fungerer det.

1. Fødevarerne blandes med vand i et specielt udviklet Vortex bassin, og ledes sammen med vandet ind i pumpen.
2. Pumpen transporterer vand og fødevarer igennem et rør til den ønskede position.
3. Vand og fødevarer adskilles igen i et separations anlæg før fødevarerne ledes videre i produktionen.
4. Vandet pumpes retur til buffertanken, og bruges igen.



Tekniske data

Cornells Hydro transport Fødevarer pumpe



Produkt program

Serien af fødevarer pumper består af 6 forskellige pumpe størrelser. Fra DN80 til DN300 mm. Pumperne udføres som standard i støbejern, men kan som alternativ leveres i rustfrit stål eller bronze.

Flow:	Max. 1750 m ³ /h
Løftehøjde:	Max. 40 m
Gennemgang:	Max. 220x350 mm
Fødevarer:	Max. 200 tons/h

Mængden af fødevarer der kan transporteres, afhænger af fødevarer typen. Hårde fødevarer kræver mindre vand til transporten, som bløde og sårbare fødevarer.

