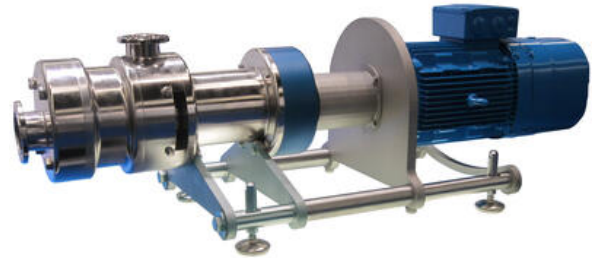


SANITÆR DOBBELT SKRUEPUMPE / TWIN SCREW PUMP

Food/Pharma

ITT BORNEMANN
Sanitær skruepumpe

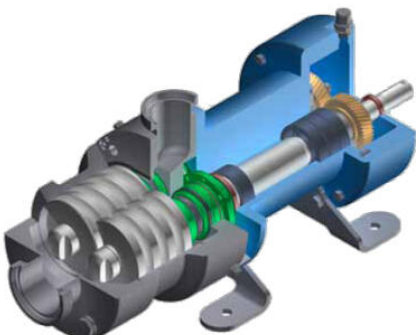


- Sanitær dobbelt skruepumpe
- 2-i-1 princippet
- Modulært design som giver stor fleksibilitet
- Ultra-hygiejnisk løsning
- Skruepumpe er selvansugende

PRODUKTBEKRIVELSE

Den sanitære dobbelte skruepumpe fra Bornemann er selvansugende. De to skruer der går i indgreb, men som er kontaktfrie med hinanden og pumpehuset, har en konstant rotation mod tryksiden/udløbskammeret. Dette aksiale system sikrer en nænsom pumpning med meget lav pulsation. Det beskytter produktet og fastholder størrelse, overflade og integriteten af produktet. Pumpen har et unikt hygiejnisk design. På grund af det store spænd i pumpehastigheder – op til 3.600 omdr. pr. minut, har vi her en Pumpe der er perfekt til forskelligartede processer og produkter, men samtidig kan anvendes i CIP og SIP processen. Derved har vi 2-i-1 princippet. Fordelene ved en dobbelt skruepumpe er klare: Ingen brug for en ekstra CIP-pumpe, og derfor ingen ekstra rørføring, ventiler og styring. Det er pladsbesparende og reducerer investeringen. Både selve produktet, samt CIP/SIP væsken, kan pumpes med kun én Pumpe. Den er meget rengøringsvenlig, og er både EHEDG og 3A godkendt. OEM Automatic Kliitsø er forhandler og leverandør af twin screw pumps fra ITT Bornemann i Danmark. Anvendelsesområder: Mejerier: Forskellige mælkeprodukter, yoghurt, smør, osteprodukter etc. Drikkevarer: Juice, vin, koncenterter, malt ekstrakt etc. Fødevarer: Olier, supper, marmelade, babymad etc. Kød: Hakket kød, dyrefoder etc. Sukker: Chokolade, sukker, cremefyld etc. Pharmaindustrien: Medicinal råmaterialer, kosmetik etc.

Hos OEM Automatic Kliitsø leverer vi mere end blot pumper i verdensklasse fra ITT Bornemann. Vi leverer også service og know how om applikationer og hvordan du kan opnå fordele i driften. Lad os hjælpe dig med din næste udfordring og kontakt vores produktspecialister, for den mest optimale løsning til lige netop dit behov.



■ Lavt afslidning ved pumpning af tandpasta /
Low abrasion conveyance of toothpaste



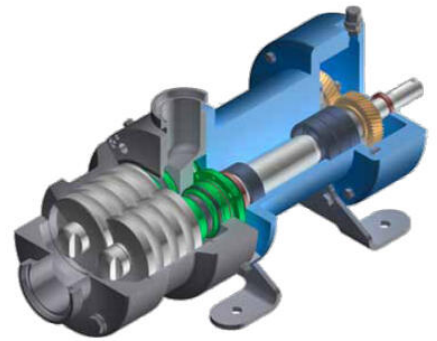
■ Pumpning af kød til pølse /
Sausage meat conveyance

		SLH 40 1000	SLH 40 2000	SLH 40 3000	SLH 40 4000
Kapacitet / Output capacities	Medie / Medium ¹⁾	Op til / Up to 5m ³ /h	Op til / Up to 35m ³ /h	Op til / Up to 80m ³ /h	Op til / Up to 150m ³ /h
	CIP ²⁾	max. 20m ³ /h	max. 50m ³ /h	max. 120m ³ /h	max. 200m ³ /h
Flange stør. / Flange size ²⁾		DN 25 - Dn 65	Dn 40 - Dn 80	Dn 50 - Dn 125	Dn 65 - Dn 200
		1 1/2" Tri-clamp	2" Tri-clamp	3" / 4" Tri-clamp	4" / 6" Tri-clamp
Differens tryk / Differential pressure		Op til / Up to max. 25 bar			
Hastighed / Speed		Op til / Up to 3.600 rpm			
Viskositet / Viscosity		Mere end / More than 1.000.000cSt			
Temperatur / Temperature	Medie / Medium	Op til / Up to 180°C			
	CIP	Op til / Up to 90°C			
	SP	Op til / Up to 150°C			

¹⁾ Kapacitet er afhængig af tryk og viskositet / Output capacities vary depending on pressure and viscosity

²⁾ Flange forspændingsmønstre på forespørgsel / More flange connections upon request

Data / Data	Produkt 1 / Product 1	Produkt 2 / Product 2	Rengøring / Cleaning
Hastighed / Speed	850 rpm	660rpm	Cip
Differens tryk / Pressure differential	8 bar	10 bar	2045rpm
Viskositet / Viscosity	500 cSt	6000 cSt	2 bar
Temperatur / Temperature	70°C	20°C	1 cSt
Kapacitet / Output capacities	10m ³ /h	8m ³ /h	25m ³ /h
Effekt / Power	5 kW	6kW	4,5kW



■ Lavt afslidning ved pumpning af tandpasta /
Low abrasion conveyance of toothpaste



■ Pumpning af kød til pølse /
Sausage meat conveyance

	SLH 4G 1000	SLH 4G 2000	SLH 4G 3000	SLH 4G 4000
Kapacitet / Output capacities	Medie / Medium ¹⁾ *	Op til / Up to 5m ³ /h	Op til / Up to 35m ³ /h	Op til / Up to 80m ³ /h
	CIP ²⁾ *	max. 20m ³ /h	max. 50m ³ /h	max. 120m ³ /h
Flange stør. ²⁾ / Flange size ²⁾ *	DN 25 - Dn 65	Dn 40 - Dn 80	Dn 50 - Dn 125	Dn 65 - Dn 200
	1 1/2" Tri-clamp	2" Tri-clamp	3" / 4" Tri-clamp	4" / 6" Tri-clamp
Differens tryk / Differential pressure	Op til / Up to max. 25 bar			
Hastighed / Speed	Op til / Up to 3.600 rpm			
Viscositet / Viscosity	Mere end / More than 1.000.000cSt			
Temperatur / Temperature	Medie / Medium	Op til / Up to 180°C		
	CIP	Op til / Up to 95°C		
	SIP	Op til / Up to 150°C		

¹⁾ Kapacitet er afhængig af tryk og viscositet / Output capacities vary depending on pressure and viscosity

²⁾ Flere flangeforbindninger på forespørgsel / More flange connections upon request

Data / Data	Produkt 1 / Product 1	Produkt 2 / Product 2	Rengøring / Cleaning
Hastighed / Speed	850 rpm	660rpm	Cip
Differens tryk / Pressure differential	8 bar	10 bar	2045rpm
Viscositet / Viscosity	500 cSt	6000 cSt	1 cSt
Temperatur / Temperature	70°C	20°C	95°C
Kapacitet / Output capacities	10m ³ /h	8m ³ /h	25m ³ /h
Effekt / Power	5 kW	6kW	4,5kW