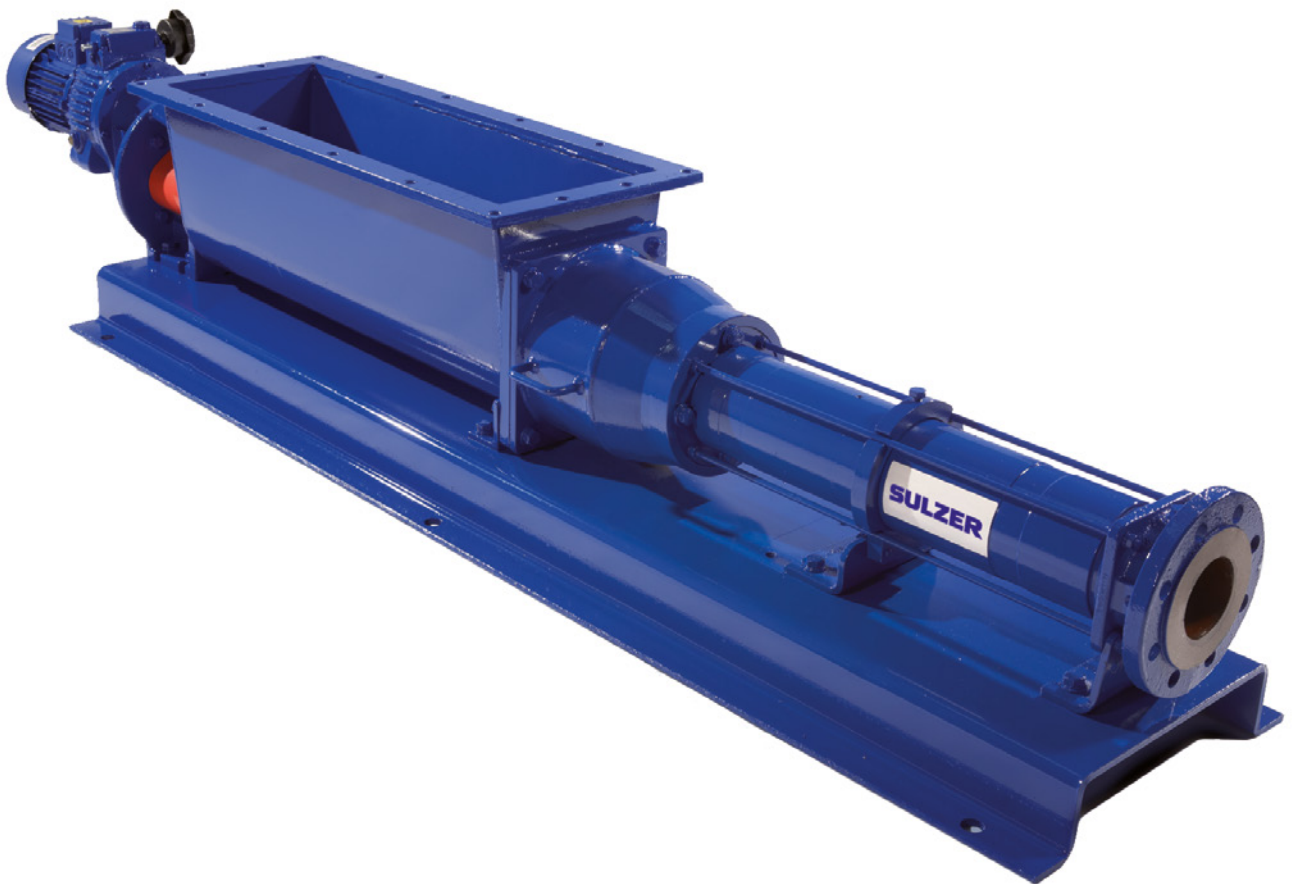


PC Trågpump



Vanliga användningsområden

Trågpumpen är avsedd för transport och hantering av avvattnat och blandat slam och levereras med stort skruvinlopp och matarskruv. Matarskruven sträcker sig till komprimeringsområdet och hjälper till att pressa in slammet i rotorerna och statorernas hålrum för jämn pumpverkan.

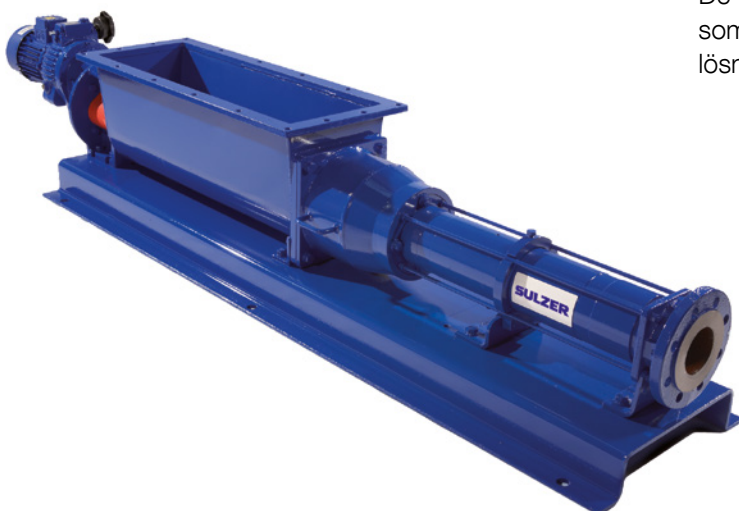
Serien finns i gjutjärn, med ett urval av olika stator- och rotormaterial och olika trågstorlekar.

Trågpumpen är lämpad för följande användningsområden:

- Transport av tung slamkaka med över 30 % torrhalt
- Transport av avvattnat och förtjockat slam
- Slamblandning
- Pumpning av importerat och organiskt slam
- Industriellt processslam med hög procenthalt torrsubstans

Egenskaper och fördelar

- **Som tillval finns konstruktion för underhåll på plats utan att demontera sugfläns eller tråg**
 - Minskar underhållstiden och eliminerar demonteringskostnader
- **Löstagbar matarkammare**
 - För smidig åtkomst och demontering av rotor och matarskruv
- **Stort skruvinlopp och matarskruv**
 - För jämn pumpverkan som trycker fram slamkakan till pumpen
- **I gjutjärn med möjlighet att välja mellan olika material för rotor och stator samt olika storlekar på tråg**
 - Kan skräddarsys för specifika tillämpningar
- **Sidoinloppet kan användas för att tillsätta mer lättflytande slam**
 - För blandning eller för dränering av pumpen
- **Används till bland annat föravvattnat slam i kommunala och industriella processtillämpningar**
 - Tillförlitlig drift i krävande slamtillämpningar
- **Diverse axeltätningalternativ, med enkla eller dubbla mekaniska tätningar och tätade kabelgenomföringar**
 - De flesta tillämpningar kräver en mekanisk tätning som standard, men Sulzer kan erbjuda anpassade lösningar som ger kostnadsbesparingar



PC Trågpump



Olja och gas



Kolväteindustri
(HPI)



Energiproduktion



Papper och
massa



Allmän
industri



Kemisk
processindustri



Avloppsvatten

Driftdata

50 Hz	Storlek på inloppstråg	60 Hz
Upp till 1 000 x 360 mm		upp till 39,4 x 14,2 tum
upp till 49 m ³ /h	Kapacitet	upp till 216 USgpm
upp till 24 bar	Differentialtryck	upp till 350 psi
-10 upp till 100 °C	Temperatur	14 upp till 212 °F

Material

Pumphölje	Rotor/roterande delar	Statormaterial	
Gjutjärn	Stållegering med hårdmetallbeläggning	Naturgummi	Fluoro-elastomer / Viton
	316 SS	EPDM	Hypalon
		Högnitril	Vit NBR
		Nitril NBR	Uretan

Sulzer Pumps Sweden AB

telefon 010 - 130 17 00

info.abs.se@sulzer.com

www.sulzer.com/sweden

E10340 sv 5.2017, Copyright © Sulzer Ltd 2017

Denna broschyr är en allmän presentation. Den erbjuder inga garantier av något slag. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande.