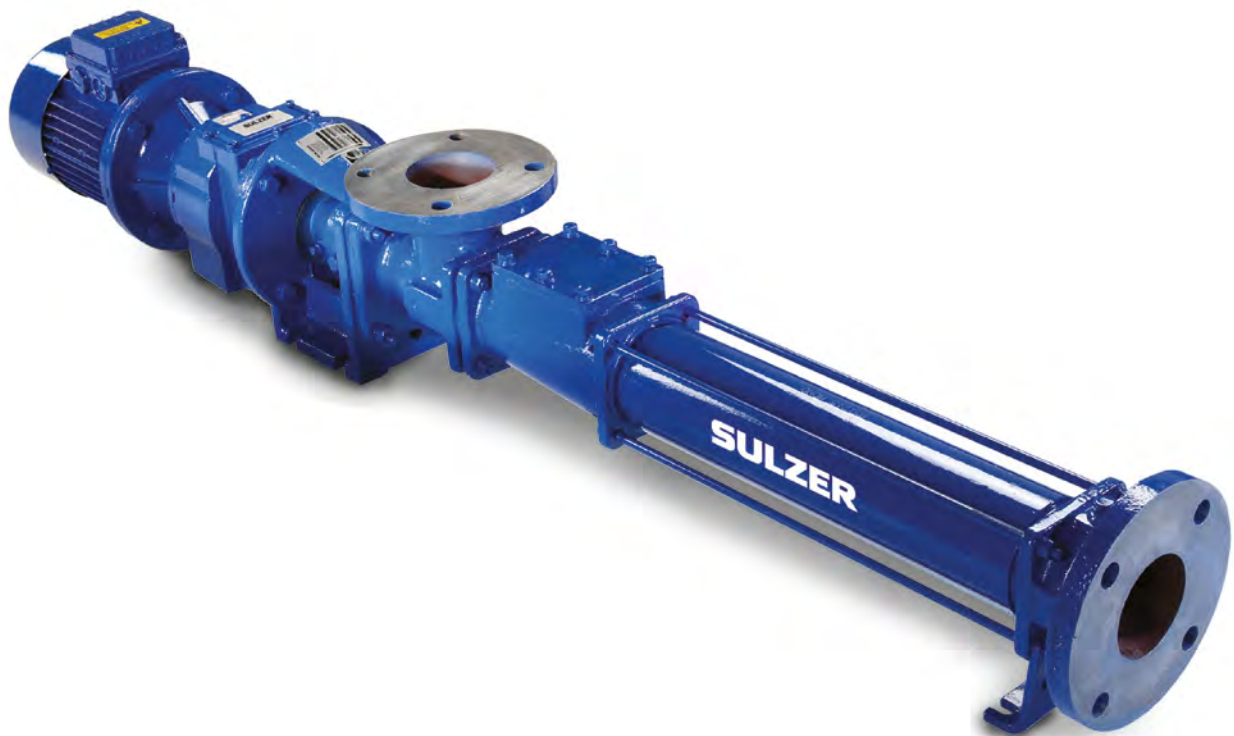


PC transferpump

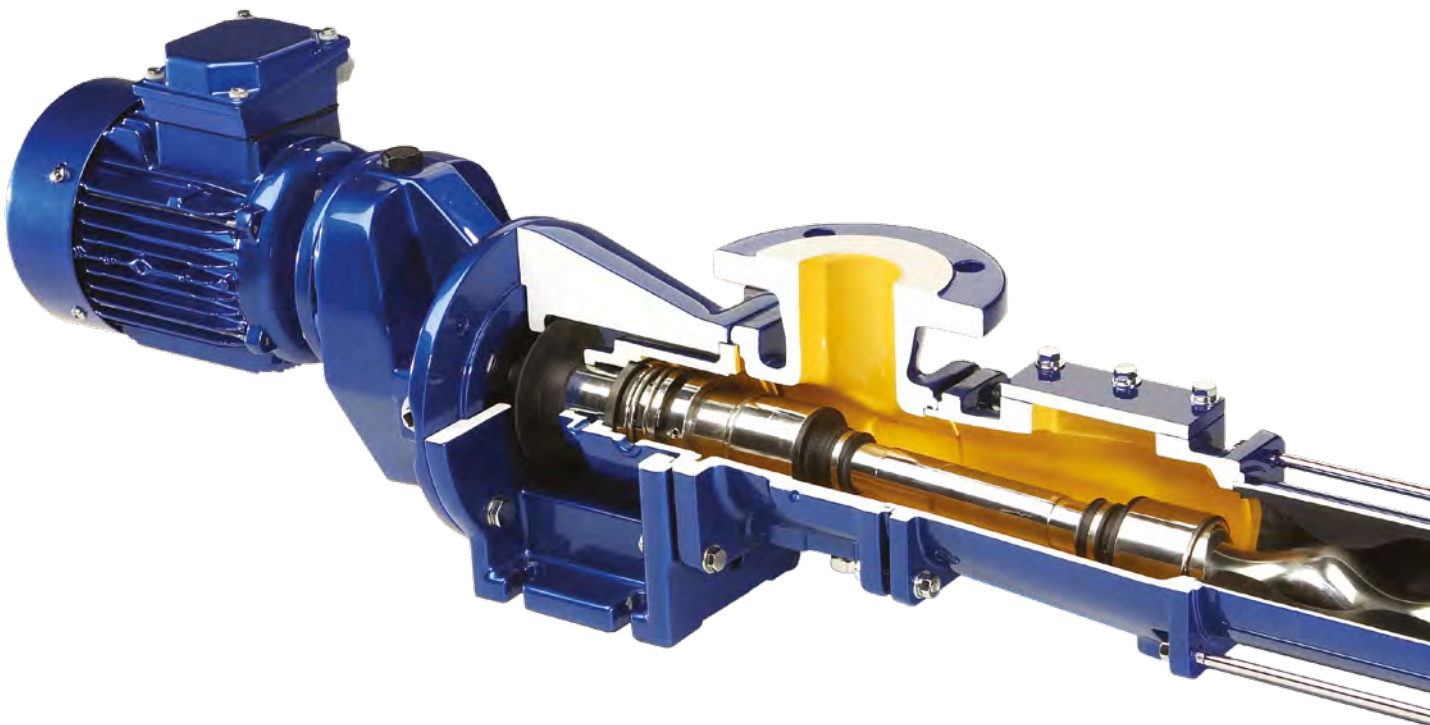


Vanliga användningsområden

PC transferpump används för pumpning av avloppsslam, avloppsvatten och skjuvkänsliga vätskor i kommunala och industriella processtillämpningar. Pumpen ger jämn kapacitet med varierbart tryck för viskösa och skjuvtunnande vätskor.

PC transferpump är lämpad för följande användningsområden:

- Kommunalt och industriellt avloppsslam
- Slamöverföringsprocesser
- Skjuvkänsliga processer
- Släckt kalkslurry
- Industriella kemikalier och rengöringsmedel
- Pappersslam
- Stärkelseslam
- Grundvatten med mangan
- Jordbruksslam och jordbruksavfall



Egenskaper och fördelar

1 Robusta drivenheter och växellådor med låga varvtal integrerade i den kompakta konstruktionen

- Låga varvtal innebär minskat slitage vilket ökar pumpens livslängd. Konstruktionen med fast koppling ger enheten kompakta mått

2 Rotor-/statorkonstruktionen ger mjuk pumpgång vilket krävs för förflyttning av viskösa vätskor och slam

- Den mjuka pumpgången minimerar skjuvning och krosskador i känsliga processvätskor, särskilt i slam med flockningsmedel

3 Finns för horisontellt eller vertikalt montage

- Kan fås med inspektionsslucka som tillval vid tillämpningar med långfibrigt innehåll

4 Pumpen kan levereras med fyrkantigt inlopp och transportör

- Underlättar matning av trögflytande och visköst slam till pumpen

5 Drivlinan har helt tätade anslutningsdetaljer vilket ökar livslängden

6 Diverse axeltätningalternativ med enkla eller dubbla mekaniska tätningar och tätade kabelgenomföringar

- De flesta tillämpningar kräver dubbla mekaniska tätningar som standard, men Sulzer kan erbjuda anpassade lösningar som ger kostnadsbesparingar



PC transferpump



Olja och gas



Kolväteindustri
(HPI)



Energiproduktion



Papper och
massa



Allmän
industri



Kemisk
processindustri



Vatten och
avloppsvatten

Driftdata

50 Hz		60 Hz
250 mm	Pumpstorlekar (upp till diameter)	10 tum
240x240 mm	Pumpstorlekar (fyrkantigt inlopp upp till)	9x9 tum
Upp till 440 m ³ /h	Kapaciteter	Upp till 990 USgpm
Upp till 24 bar	Differentialtryck	Upp till 350 psi
-10 upp till 100°C	Temperaturer	14 upp till 212°F

Material

Pumphölje	Rotor/roterande delar	Statormaterial	
Gjutjärn	Stållegering med hårdmetallbeläggning	Naturgummi	Fluorelastomer / Viton
Rostfritt stål	316 SS	EPDM	Hypalon
	316 SS + hårdmetallbeläggning	Nitril med hög styrka	Vit NBR
		Nitril NBR	Uretan

Vi håller vad vi lovar

Lönsamt partnerskap

- Vi är en **pålitlig** samarbetspartner
- Vi erbjuder **service av hög kvalitet**
- Vi **stärker våra kunders konkurrenskraft**



Engagemang

- Vi agerar **ansvarsfullt**
- Vi är **öppna** och **transparenta**
- Vi är **lagspelare**



Optimal operativ effektivitet

- Vi **fokuserar på resultat**
- Vi tar **initiativ** och arbetar enligt **etablerade processer**
- Vi **arbetar aktivt med säkerhet**



En global specialist nära till hands

Sulzer erbjuder service till kunder över hela världen genom ett nätverk med fler än 150 produktionsanläggningar och serviceverkstäder.



- Sulzers huvudkontor ligger i Winterthur i Schweiz



www.sulzer.com/sweden

E10332 sv 9.2015, Copyright © SULZER Ltd. 2015

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.