

**Dränkbar mixer typ ABS XRW 900**



## Vanliga användningsområden

Den dränkbara mixern ABS XRW är en kompakt mixer med många användningsområden, t.ex. för frätande och slitande vätskor.

Konstruktionen gör den särskilt lämplig för blandning och omrörning i reningsverk och industriella tillämpningar som exempelvis:

- Utjämnning av avloppsvatten
- Biologiska processer (aerobisk, anoxisk och anaerob)
- Selektor (kontaktzon)
- Slambufferttank

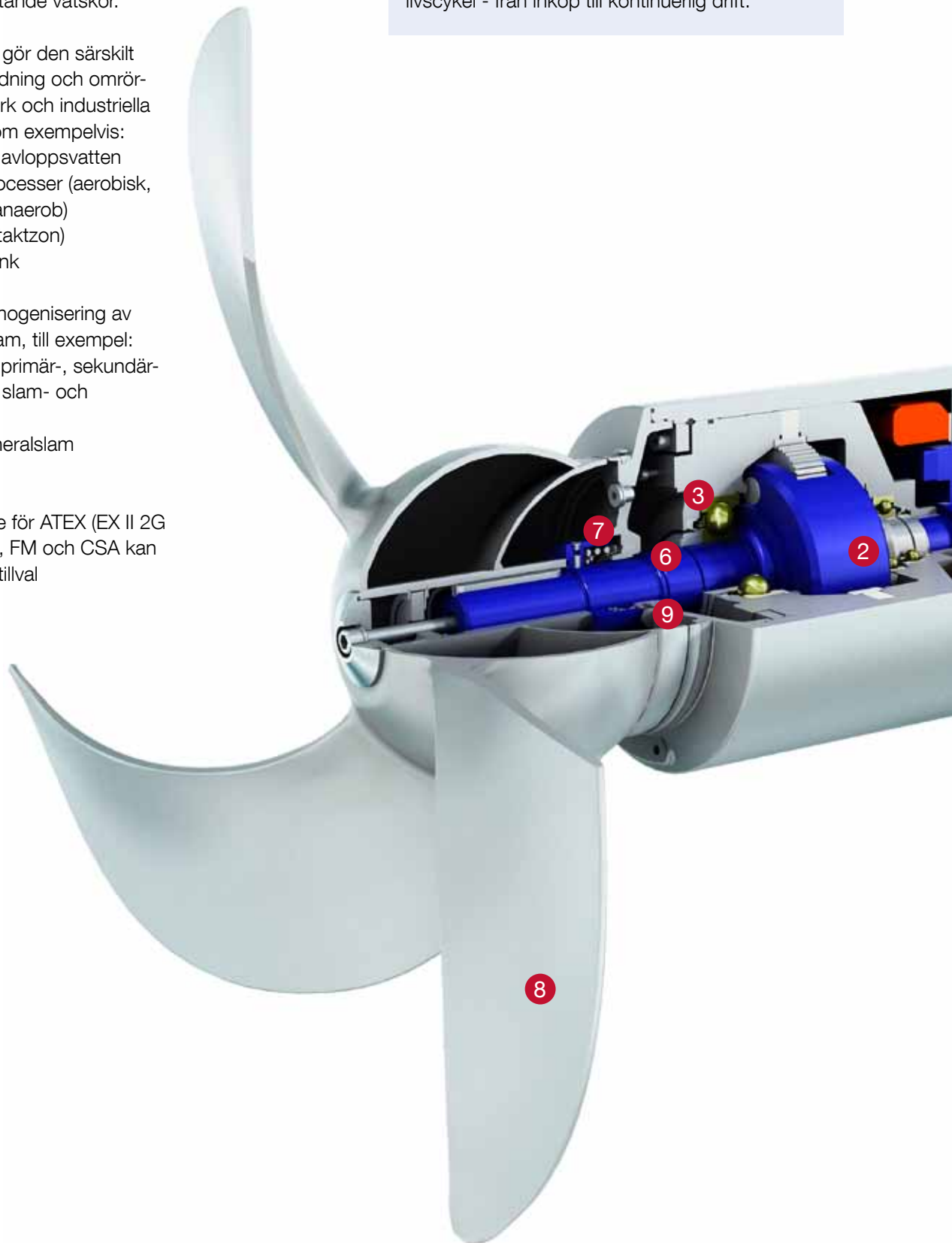
Lämplig för homogenisering av koncentrerat slam, till exempel:

- Koncentrerat primär-, sekundär- eller rötslam i slam- och bufferttankar
- Kalk- och mineral slam

Farliga miljöer

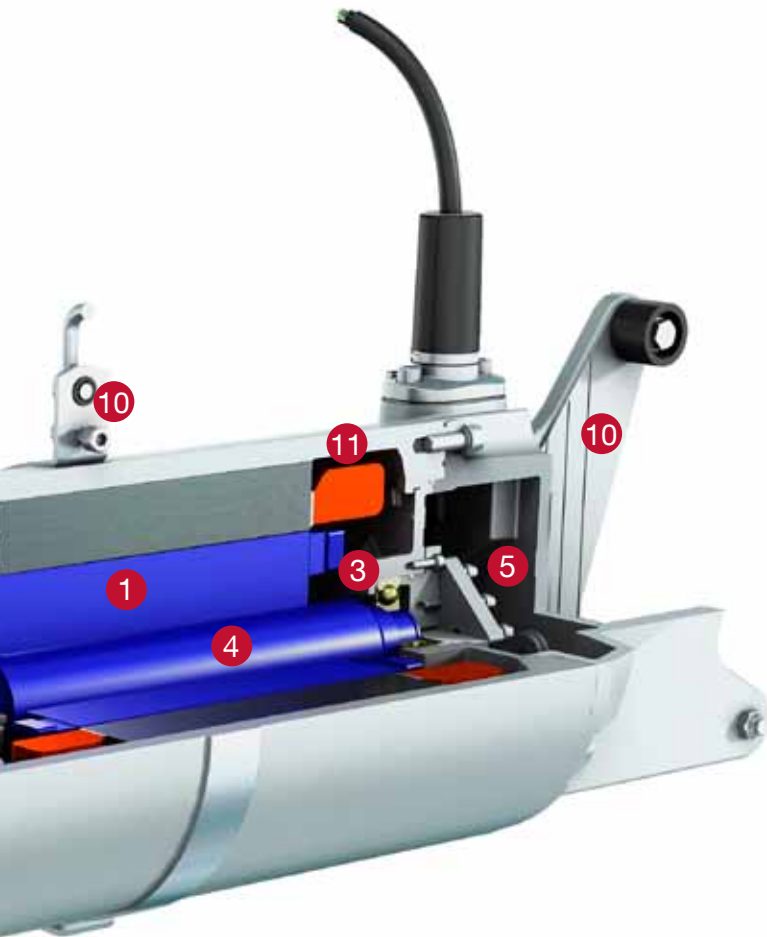
- Godkännande för ATEX (EX II 2G k Ex d IIB T4), FM och CSA kan erhållas som tillval

När du väljer vår dränkbara mixer XRW väljer du marknads bästa energiprestanda. Samtidigt får du bästa möjliga ekonomi under hela produktens livscykel - från inköp till kontinuerlig drift.



# Egenskaper och fördelar

Följande egenskaper och fördelar gäller dränkbara mixern XRW 900 som används för blandning vid medellåg hastighet.



- 1 Energisnål, asynkron Premium Efficiency IE3-motor**
  - Säkerställer lägsta möjliga energiförbrukning
  - Håller låg drifttemperatur för ökad livslängd
- 2 Robust planetväxel**
  - Kraftig konstruktion för hög tillförlitlighet
  - Hög hållfasthet för lång livslängd
- 3 Kraftiga lager i motor och växellåda**
  - Erbjuder hög tillförlitlighet med en beräknad livslängd på över 100 000 drifttimmar
  - Underhållsfria lager – permanentsmorda
- 4 Kraftig rotoraxel**
  - Minimerar axelutböjning tack vare den kraftiga konstruktionen
- 5 Förseglad kabeldosa**
  - Förenklar underhållet av mixern
  - Skyddar motorn och ger ökad driftsäkerhet
- 6 Tredubbelt tätningssystem med dubbla oljekammare**
  - Ger förbättrat skydd för motor och växellåda för ökad trygghet
- 7 Förbättrat mekaniskt tätningssystem**
  - Förhindrar igensättning av den mekaniska tätningen
  - Ökar tätningens livslängd avsevärt
- 8 Hydrauliskt optimerad propeller i rostfritt stål**
  - Säkerställer bästa möjliga blandningsprestanda
  - Minskar underhållet genom självrengöring
- 9 Flera fuktvakter (DI) för tätningsovervakning**
  - Ger fullt skydd av motor och växellåda
- 10 Slittåligt galvaniskt tätat styrrör och upphängning**
  - Minskar risken för elektrokemisk korrosion
- 11 TCS (Thermo Control System)**
  - Varnar eller stänger av motorn automatiskt innan högsta tillåtna drifttemperatur överskrids, oavsett om det beror på hög vätsketemperatur eller andra orsaker

# Dränkbar mixer typ ABS XRW 900



## Driftdata

50 Hz		60 Hz
900 mm	Propellerdiameter	900 mm 35 tum
Upp till 22 kW	Motoreffekt	Upp till 25 kW Upp till 33,5 hk
Upp till 92,3 %	Motorns verkningsgrad	Upp till 93 %
Upp till 1,79 m <sup>3</sup> /s	Blandningsflöde	Upp till 1,79 m <sup>3</sup> /s Upp till 28 300 USgpm

## Material

Mixerdel	EC (gjutjärn)	CR (rostfritt stål)
Motorhus	EN-GJL-250 ytskydd	1.4571 (AISI 316)
Motoraxel/ propelleraxel	1.4021/EN-GJS-700	1.4021/EN-GJS-700
Propeller	1.4571 (AISI 316)	1.4571 (AISI 316)
Fästbeslag	1.4401 (AISI 316)	1.4401 (AISI 316)

## 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



**Sulzer Pumps Sweden AB**

telefon 010 - 130 17 00

[info.abs.se@sulzer.com](mailto:info.abs.se@sulzer.com)

[www.sulzer.com/sweden](http://www.sulzer.com/sweden)

E10230 sv 12.2015, 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.